

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

► **B****KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 540/2011,**

annettu 25 päivänä toukokuuta 2011,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta
hyväksytyjen tehoaineiden luettelon osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 153, 11.6.2011, s. 1)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

						virallinen lehti		
						N:o	sivu	päivämäärä
► <u>M1</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 541/2011, annettu 1 päivänä kesäkuuta 2011					L 153	187	11.6.2011
► <u>M2</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 542/2011, annettu 1 päivänä kesäkuuta 2011					L 153	189	11.6.2011
► <u>M3</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 702/2011, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2011					L 190	28	21.7.2011
► <u>M4</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 703/2011, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2011					L 190	33	21.7.2011
► <u>M5</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 704/2011, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2011					L 190	38	21.7.2011
► <u>M6</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 705/2011, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2011					L 190	43	21.7.2011
► <u>M7</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 706/2011, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2011					L 190	50	21.7.2011
► <u>M8</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 736/2011, annettu 26 päivänä heinäkuuta 2011					L 195	37	27.7.2011
► <u>M9</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 740/2011, annettu 27 päivänä heinäkuuta 2011					L 196	6	28.7.2011
► <u>M10</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 786/2011, annettu 5 päivänä elokuuta 2011					L 203	11	6.8.2011
► <u>M11</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 787/2011, annettu 5 päivänä elokuuta 2011					L 203	16	6.8.2011
► <u>M12</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 788/2011, annettu 5 päivänä elokuuta 2011					L 203	21	6.8.2011
► <u>M13</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 797/2011, annettu 9 päivänä elokuuta 2011					L 205	3	10.8.2011
► <u>M14</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 798/2011, annettu 9 päivänä elokuuta 2011					L 205	9	10.8.2011
► <u>M15</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 800/2011, annettu 9 päivänä elokuuta 2011					L 205	22	10.8.2011
► <u>M16</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 806/2011, annettu 10 päivänä elokuuta 2011					L 206	39	11.8.2011
► <u>M17</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 807/2011, annettu 10 päivänä elokuuta 2011					L 206	44	11.8.2011
► <u>M18</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 810/2011, annettu 11 päivänä elokuuta 2011					L 207	7	12.8.2011
► <u>M19</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 820/2011, annettu 16 päivänä elokuuta 2011					L 209	18	17.8.2011

► <u>M20</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 974/2011, annettu 29 päivänä syyskuuta 2011	L 255	1	1.10.2011
► <u>M21</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 993/2011, annettu 6 päivänä lokakuuta 2011	L 263	1	7.10.2011
► <u>M22</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1022/2011, annettu 14 päivänä lokakuuta 2011	L 270	20	15.10.2011
► <u>M23</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1100/2011, annettu 31 päivänä lokakuuta 2011	L 285	10	1.11.2011
► <u>M24</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1134/2011, annettu 9 päivänä marraskuuta 2011	L 292	1	10.11.2011
► <u>M25</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1143/2011, annettu 10 päivänä marraskuuta 2011	L 293	26	11.11.2011
► <u>M26</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1278/2011, annettu 8 päivänä joulukuuta 2011	L 327	49	9.12.2011
► <u>M27</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 87/2012, annettu 1 päivänä helmikuuta 2012	L 30	8	2.2.2012
► <u>M28</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 127/2012, annettu 14 päivänä helmikuuta 2012	L 41	12	15.2.2012
► <u>M29</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 287/2012, annettu 30 päivänä maaliskuuta 2012	L 95	7	31.3.2012
► <u>M30</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 359/2012, annettu 25 päivänä huhtikuuta 2012	L 114	1	26.4.2012
► <u>M31</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 369/2012, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2012	L 116	19	28.4.2012
► <u>M32</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 571/2012, annettu 28 päivänä kesäkuuta 2012	L 169	46	29.6.2012
► <u>M33</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 582/2012, annettu 2 päivänä heinäkuuta 2012	L 173	3	3.7.2012
► <u>M34</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 589/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012	L 175	7	5.7.2012
► <u>M35</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 595/2012, annettu 5 päivänä heinäkuuta 2012	L 176	46	6.7.2012
► <u>M36</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 597/2012, annettu 5 päivänä heinäkuuta 2012	L 176	54	6.7.2012
► <u>M37</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 608/2012, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2012	L 177	19	7.7.2012
► <u>M38</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 637/2012, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2012	L 186	20	14.7.2012
► <u>M39</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 735/2012, annettu 14 päivänä elokuuta 2012	L 218	3	15.8.2012
► <u>M40</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 746/2012, annettu 16 päivänä elokuuta 2012	L 219	15	17.8.2012
► <u>M41</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1037/2012, annettu 7 päivänä marraskuuta 2012	L 308	15	8.11.2012
► <u>M42</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1043/2012, annettu 8 päivänä marraskuuta 2012	L 310	24	9.11.2012
► <u>M43</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1197/2012, annettu 13 päivänä joulukuuta 2012	L 342	27	14.12.2012
► <u>M44</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1237/2012, annettu 19 päivänä joulukuuta 2012	L 350	55	20.12.2012
► <u>M45</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1238/2012, annettu 19 päivänä joulukuuta 2012	L 350	59	20.12.2012
► <u>M46</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 17/2013, annettu 14 päivänä tammikuuta 2013	L 9	5	15.1.2013

► <u>M47</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 22/2013, annettu 15 päivänä tammikuuta 2013	L 11	8	16.1.2013
► <u>M48</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 175/2013, annettu 27 päivänä helmikuuta 2013	L 56	4	28.2.2013
► <u>M49</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 187/2013, annettu 5 päivänä maaliskuuta 2013	L 62	10	6.3.2013
► <u>M50</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 188/2013, annettu 5 päivänä maaliskuuta 2013	L 62	13	6.3.2013
► <u>M51</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 190/2013, annettu 5 päivänä maaliskuuta 2013	L 62	19	6.3.2013
► <u>M52</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 200/2013, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2013	L 67	1	9.3.2013
► <u>M53</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 201/2013, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2013	L 67	6	9.3.2013
► <u>M54</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 350/2013, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2013	L 108	9	18.4.2013
► <u>M55</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 355/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013	L 109	14	19.4.2013
► <u>M56</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 356/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013	L 109	18	19.4.2013
► <u>M57</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 365/2013, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2013	L 111	27	23.4.2013
► <u>M58</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 366/2013, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2013	L 111	30	23.4.2013
► <u>M59</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 367/2013, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2013	L 111	33	23.4.2013
► <u>M60</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 368/2013, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2013	L 111	36	23.4.2013
► <u>M61</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 369/2013, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2013	L 111	39	23.4.2013
► <u>M62</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 373/2013, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2013	L 112	10	24.4.2013
► <u>M63</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 375/2013, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2013	L 112	15	24.4.2013
► <u>M64</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 378/2013, annettu 24 päivänä huhtikuuta 2013	L 113	5	25.4.2013
► <u>M65</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 485/2013, annettu 24 päivänä toukokuuta 2013	L 139	12	25.5.2013
► <u>M66</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 532/2013, annettu 10 päivänä kesäkuuta 2013	L 159	6	11.6.2013
► <u>M67</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 533/2013, annettu 10 päivänä kesäkuuta 2013	L 159	9	11.6.2013
► <u>M68</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 546/2013, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2013	L 163	17	15.6.2013
► <u>M69</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 568/2013, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2013	L 167	33	19.6.2013
► <u>M70</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 570/2013, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2013	L 168	18	20.6.2013
► <u>M71</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 762/2013, annettu 7 päivänä elokuuta 2013	L 213	14	8.8.2013
► <u>M72</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 767/2013, annettu 8 päivänä elokuuta 2013	L 214	5	9.8.2013
► <u>M73</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 781/2013, annettu 14 päivänä elokuuta 2013	L 219	22	15.8.2013

► <u>M74</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 790/2013, annettu 19 päivänä elokuuta 2013	L 222	6	20.8.2013
► <u>M75</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 798/2013, annettu 21 päivänä elokuuta 2013	L 224	9	22.8.2013
► <u>M76</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 802/2013, annettu 22 päivänä elokuuta 2013	L 225	13	23.8.2013
► <u>M77</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 826/2013, annettu 29 päivänä elokuuta 2013	L 232	13	30.8.2013
► <u>M78</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 827/2013, annettu 29 päivänä elokuuta 2013	L 232	18	30.8.2013
► <u>M79</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 828/2013, annettu 29 päivänä elokuuta 2013	L 232	23	30.8.2013
► <u>M80</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 829/2013, annettu 29 päivänä elokuuta 2013	L 232	29	30.8.2013
► <u>M81</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 832/2013, annettu 30 päivänä elokuuta 2013	L 233	3	31.8.2013
► <u>M82</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 833/2013, annettu 30 päivänä elokuuta 2013	L 233	7	31.8.2013
► <u>M83</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1031/2013, annettu 24 päivänä lokakuuta 2013	L 283	17	25.10.2013
► <u>M84</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1089/2013, annettu 4 päivänä marraskuuta 2013	L 293	31	5.11.2013
► <u>M85</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1124/2013, annettu 8 päivänä marraskuuta 2013	L 299	34	9.11.2013
► <u>M86</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1136/2013, annettu 12 päivänä marraskuuta 2013	L 302	34	13.11.2013
► <u>M87</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1150/2013, annettu 14 päivänä marraskuuta 2013	L 305	13	15.11.2013
► <u>M88</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1165/2013, annettu 18 päivänä marraskuuta 2013	L 309	17	19.11.2013
► <u>M89</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1166/2013, annettu 18 päivänä marraskuuta 2013	L 309	22	19.11.2013
► <u>M90</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1175/2013, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013	L 312	18	21.11.2013
► <u>M91</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1176/2013, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013	L 312	23	21.11.2013
► <u>M92</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1177/2013, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013	L 312	28	21.11.2013
► <u>M93</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1178/2013, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013	L 312	33	21.11.2013
► <u>M94</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1187/2013, annettu 21 päivänä marraskuuta 2013	L 313	42	22.11.2013
► <u>M95</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1192/2013, annettu 22 päivänä marraskuuta 2013	L 314	6	23.11.2013
► <u>M96</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1195/2013, annettu 22 päivänä marraskuuta 2013	L 315	27	26.11.2013
► <u>M97</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1199/2013, annettu 25 päivänä marraskuuta 2013	L 315	69	26.11.2013
► <u>M98</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 85/2014, annettu 30 päivänä tammikuuta 2014	L 28	34	31.1.2014
► <u>M99</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 140/2014, annettu 13 päivänä helmikuuta 2014	L 44	35	14.2.2014
► <u>M100</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 141/2014, annettu 13 päivänä helmikuuta 2014	L 44	40	14.2.2014

► <u>M101</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 143/2014, annettu 14 päivänä helmikuuta 2014	L 45	1	15.2.2014
► <u>M102</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 144/2014, annettu 14 päivänä helmikuuta 2014	L 45	7	15.2.2014
► <u>M103</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 145/2014, annettu 14 päivänä helmikuuta 2014	L 45	12	15.2.2014
► <u>M104</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 149/2014, annettu 17 päivänä helmikuuta 2014	L 46	3	18.2.2014
► <u>M105</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 151/2014, annettu 18 päivänä helmikuuta 2014	L 48	1	19.2.2014
► <u>M106</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 154/2014, annettu 19 päivänä helmikuuta 2014	L 50	7	20.2.2014
► <u>M107</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 187/2014, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014	L 57	24	27.2.2014
► <u>M108</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 192/2014, annettu 27 päivänä helmikuuta 2014	L 59	20	28.2.2014
► <u>M109</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 193/2014, annettu 27 päivänä helmikuuta 2014	L 59	25	28.2.2014
► <u>M110</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 462/2014, annettu 5 päivänä toukokuuta 2014	L 134	28	7.5.2014
► <u>M111</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 485/2014, annettu 12 päivänä toukokuuta 2014	L 138	65	13.5.2014
► <u>M112</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 486/2014, annettu 12 päivänä toukokuuta 2014	L 138	70	13.5.2014
► <u>M113</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 487/2014, annettu 12 päivänä toukokuuta 2014	L 138	72	13.5.2014
► <u>M114</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 496/2014, annettu 14 päivänä toukokuuta 2014	L 143	1	15.5.2014
► <u>M115</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 504/2014, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014	L 145	28	16.5.2014
► <u>M116</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 563/2014, annettu 23 päivänä toukokuuta 2014	L 156	5	24.5.2014
► <u>M117</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 571/2014, annettu 26 päivänä toukokuuta 2014	L 157	96	27.5.2014
► <u>M118</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 629/2014, annettu 12 päivänä kesäkuuta 2014	L 174	33	13.6.2014
► <u>M119</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 632/2014, annettu 13 päivänä toukokuuta 2014	L 175	1	14.6.2014
► <u>M120</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 678/2014, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2014	L 180	11	20.6.2014
► <u>M121</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 878/2014, annettu 12 päivänä elokuuta 2014	L 240	18	13.8.2014
► <u>M122</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 880/2014, annettu 12 päivänä elokuuta 2014	L 240	22	13.8.2014
► <u>M123</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 890/2014, annettu 14 päivänä elokuuta 2014	L 243	42	15.8.2014
► <u>M124</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 891/2014, annettu 14 päivänä elokuuta 2014	L 243	47	15.8.2014
► <u>M125</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 916/2014, annettu 22 päivänä elokuuta 2014	L 251	16	23.8.2014
► <u>M126</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 917/2014, annettu 22 päivänä elokuuta 2014	L 251	19	23.8.2014
► <u>M127</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 918/2014, annettu 22 päivänä elokuuta 2014	L 251	24	23.8.2014

► <u>M128</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 921/2014, annettu 25 päivänä elokuuta 2014	L 252	3	26.8.2014
► <u>M129</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 922/2014, annettu 25 päivänä elokuuta 2014	L 252	6	26.8.2014
► <u>M130</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1316/2014, annettu 11 päivänä joulukuuta 2014	L 355	1	12.12.2014
► <u>M131</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1330/2014, annettu 15 päivänä joulukuuta 2014	L 359	85	16.12.2014
► <u>M132</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1334/2014, annettu 16 päivänä joulukuuta 2014	L 360	1	17.12.2014
► <u>M133</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/51, annettu 14 päivänä tammikuuta 2015	L 9	22	15.1.2015
► <u>M134</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/58, annettu 15 päivänä tammikuuta 2015	L 10	25	16.1.2015
► <u>M135</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/232, annettu 13 päivänä helmikuuta 2015	L 39	7	14.2.2015
► <u>M136</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/306, annettu 26 päivänä helmikuuta 2015	L 56	1	27.2.2015
► <u>M137</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/307, annettu 26 päivänä helmikuuta 2015	L 56	6	27.2.2015
► <u>M138</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/308, annettu 26 päivänä helmikuuta 2015	L 56	9	27.2.2015
► <u>M139</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/404, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2015	L 67	6	12.3.2015
► <u>M140</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/415, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2015	L 68	28	13.3.2015
► <u>M141</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/418, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2015	L 68	36	13.3.2015
► <u>M142</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/543, annettu 1 päivänä huhtikuuta 2015	L 90	1	2.4.2015
► <u>M143</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/553, annettu 7 päivänä huhtikuuta 2015	L 92	86	8.4.2015
► <u>M144</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/762, annettu 12 päivänä toukokuuta 2015	L 120	6	13.5.2015
► <u>M145</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1106, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2015	L 181	70	9.7.2015
► <u>M146</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1107, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2015	L 181	72	9.7.2015
► <u>M147</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1108, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2015	L 181	75	9.7.2015
► <u>M148</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1115, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2015	L 182	22	10.7.2015
► <u>M149</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1116, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2015	L 182	26	10.7.2015
► <u>M150</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1154, annettu 14 päivänä heinäkuuta 2015	L 187	18	15.7.2015
► <u>M151</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1165, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2015	L 188	30	16.7.2015
► <u>M152</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1166, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2015	L 188	34	16.7.2015
► <u>M153</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1176, annettu 17 päivänä heinäkuuta 2015	L 192	1	18.7.2015
► <u>M154</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1192, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2015	L 193	124	21.7.2015

► <u>M155</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1201, annettu 22 päivänä heinäkuuta 2015	L 195	37	23.7.2015
► <u>M156</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1295, annettu 27 päivänä heinäkuuta 2015	L 199	8	29.7.2015
► <u>M157</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1392, annettu 13 päivänä elokuuta 2015	L 215	34	14.8.2015
► <u>M158</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1396, annettu 14 päivänä elokuuta 2015	L 216	1	15.8.2015
► <u>M159</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1397, annettu 14 päivänä elokuuta 2015	L 216	3	15.8.2015
► <u>M160</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1885, annettu 20 päivänä lokakuuta 2015	L 276	48	21.10.2015
► <u>M161</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2033, annettu 13 päivänä marraskuuta 2015	L 298	8	14.11.2015
► <u>M162</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2047, annettu 16 päivänä marraskuuta 2015	L 300	8	17.11.2015
► <u>M163</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2069, annettu 17 päivänä marraskuuta 2015	L 301	42	18.11.2015
► <u>M164</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2084, annettu 18 päivänä marraskuuta 2015	L 302	89	19.11.2015
► <u>M165</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2085, annettu 18 päivänä marraskuuta 2015	L 302	93	19.11.2015
► <u>M166</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2105, annettu 20 päivänä marraskuuta 2015	L 305	31	21.11.2015
► <u>M167</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2198, annettu 27 päivänä marraskuuta 2015	L 313	35	28.11.2015
► <u>M168</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2233, annettu 2 päivänä joulukuuta 2015	L 317	26	3.12.2015
► <u>M169</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/139, annettu 2 päivänä helmikuuta 2016	L 27	7	3.2.2016
► <u>M170</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/146, annettu 4 päivänä helmikuuta 2016	L 30	7	5.2.2016
► <u>M171</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/147, annettu 4 päivänä helmikuuta 2016	L 30	12	5.2.2016
► <u>M172</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/177, annettu 10 päivänä helmikuuta 2016	L 35	1	11.2.2016
► <u>M173</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/182, annettu 11 päivänä helmikuuta 2016	L 37	40	12.2.2016
► <u>M174</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/370, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2016	L 70	7	16.3.2016
► <u>M175</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/389, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2016	L 73	77	18.3.2016
► <u>M176</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/548, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2016	L 95	1	9.4.2016
► <u>M177</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/549, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2016	L 95	4	9.4.2016
► <u>M178</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/560, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2016	L 96	23	12.4.2016
► <u>M179</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/636, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2016	L 108	22	23.4.2016
► <u>M180</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/638, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2016	L 108	28	23.4.2016
► <u>M181</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/864, annettu 31 päivänä toukokuuta 2016	L 144	32	1.6.2016
► <u>M182</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/871, annettu 1 päivänä kesäkuuta 2016	L 145	4	2.6.2016
► <u>M183</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/872, annettu 1 päivänä kesäkuuta 2016	L 145	7	2.6.2016
► <u>M184</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/950, annettu 15 päivänä kesäkuuta 2016	L 159	3	16.6.2016
► <u>M185</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/951, annettu 15 päivänä kesäkuuta 2016	L 159	6	16.6.2016
► <u>M186</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/952, annettu 15 päivänä kesäkuuta 2016	L 159	10	16.6.2016
► <u>M187</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1056, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2016	L 173	52	30.6.2016
► <u>M188</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1313, annettu 1 päivänä elokuuta 2016	L 208	1	2.8.2016

► <u>M189</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1414, annettu 24 päivänä elokuuta 2016	L 230	16	25.8.2016
► <u>M190</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1423, annettu 25 päivänä elokuuta 2016	L 231	20	26.8.2016
► <u>M191</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1424, annettu 25 päivänä elokuuta 2016	L 231	25	26.8.2016
► <u>M192</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1425, annettu 25 päivänä elokuuta 2016	L 231	30	26.8.2016
► <u>M193</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1426, annettu 25 päivänä elokuuta 2016	L 231	34	26.8.2016
► <u>M194</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1429, annettu 26 päivänä elokuuta 2016	L 232	1	27.8.2016
► <u>M195</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1978, annettu 11 päivänä marraskuuta 2016	L 305	23	12.11.2016
► <u>M196</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2016, annettu 17 päivänä marraskuuta 2016	L 312	21	18.11.2016
► <u>M197</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2035, annettu 21 päivänä marraskuuta 2016	L 314	7	22.11.2016
► <u>M198</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/157, annettu 30 päivänä tammikuuta 2017	L 25	5	31.1.2017
► <u>M199</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/195, annettu 3 päivänä helmikuuta 2017	L 31	21	4.2.2017
► <u>M200</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/239, annettu 10 päivänä helmikuuta 2017	L 36	39	11.2.2017
► <u>M201</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/244, annettu 10 päivänä helmikuuta 2017	L 36	54	11.2.2017
► <u>M202</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/270, annettu 16 päivänä helmikuuta 2017	L 40	48	17.2.2017
► <u>M203</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/359, annettu 28 päivänä helmikuuta 2017	L 54	8	1.3.2017
► <u>M204</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/360, annettu 28 päivänä helmikuuta 2017	L 54	11	1.3.2017
► <u>M205</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/375, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2017	L 58	3	4.3.2017
► <u>M206</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/406, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2017	L 63	83	9.3.2017
► <u>M207</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/407, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2017	L 63	87	9.3.2017
► <u>M208</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/408, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2017	L 63	91	9.3.2017
► <u>M209</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/409, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2017	L 63	95	9.3.2017
► <u>M210</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/419, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2017	L 64	4	10.3.2017
► <u>M211</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/428, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2017	L 66	1	11.3.2017
► <u>M212</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/438, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2017	L 67	67	14.3.2017
► <u>M213</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/555, annettu 24 päivänä maaliskuuta 2017	L 80	1	25.3.2017
► <u>M214</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/725, annettu 24 päivänä huhtikuuta 2017	L 107	24	25.4.2017
► <u>M215</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/753, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2017	L 113	24	29.4.2017
► <u>M216</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/755, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2017	L 113	35	29.4.2017
► <u>M217</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/781, annettu 5 päivänä toukokuuta 2017	L 118	1	6.5.2017

► <u>M218</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/805, annettu 11 päivänä	L 121	26	12.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M219</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/806, annettu 11 päivänä	L 121	31	12.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M220</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/831, annettu 16 päivänä	L 124	27	17.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M221</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/841, annettu 17 päivänä	L 125	12	18.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M222</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/842, annettu 17 päivänä	L 125	16	18.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M223</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/843, annettu 17 päivänä	L 125	21	18.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M224</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/855, annettu 18 päivänä	L 128	10	19.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M225</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/856, annettu 18 päivänä	L 128	14	19.5.2017
	toukokuuta 2017			
► <u>M226</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1113, annettu 22 päivänä	L 162	27	23.6.2017
	kesäkuuta 2017			
► <u>M227</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1114, annettu 22 päivänä	L 162	32	23.6.2017
	kesäkuuta 2017			
► <u>M228</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1115, annettu 22 päivänä	L 162	38	23.6.2017
	kesäkuuta 2017			
► <u>M229</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1125, annettu 22 päivänä	L 163	10	24.6.2017
	kesäkuuta 2017			
► <u>M230</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1186, annettu 3 päivänä	L 171	131	4.7.2017
	heinäkuuta 2017			
► <u>M231</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1455, annettu 10 päivänä	L 208	28	11.8.2017
	elokuuta 2017			
► <u>M232</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1491, annettu 21 päivänä	L 216	15	22.8.2017
	elokuuta 2017			
► <u>M233</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1496, annettu 23 päivänä	L 218	7	24.8.2017
	elokuuta 2017			
► <u>M234</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1506, annettu 28 päivänä	L 222	21	29.8.2017
	elokuuta 2017			
► <u>M235</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1511, annettu 30 päivänä	L 224	115	31.8.2017
	elokuuta 2017			
► <u>M236</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1527, annettu 6 päivänä	L 231	3	7.9.2017
	syyskuuta 2017			
► <u>M237</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1529, annettu 7 päivänä	L 232	1	8.9.2017
	syyskuuta 2017			
► <u>M238</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1530, annettu 7 päivänä	L 232	4	8.9.2017
	syyskuuta 2017			
► <u>M239</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1531, annettu 7 päivänä	L 232	6	8.9.2017
	syyskuuta 2017			
► <u>M240</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2066, annettu 13 päivänä	L 295	43	14.11.2017
	marraskuuta 2017			
► <u>M241</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2069, annettu 13 päivänä	L 295	51	14.11.2017
	marraskuuta 2017			
► <u>M242</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2090, annettu 14 päivänä	L 297	22	15.11.2017
	marraskuuta 2017			
► <u>M243</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2091, annettu 14 päivänä	L 297	25	15.11.2017
	marraskuuta 2017			
► <u>M244</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2324, annettu 12 päivänä	L 333	10	15.12.2017
	joulukuuta 2017			

► <u>M245</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/84, annettu 19 päivänä tammikuuta 2018	L 16	8	20.1.2018
► <u>M246</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/112, annettu 24 päivänä tammikuuta 2018	L 20	3	25.1.2018
► <u>M247</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/113, annettu 24 päivänä tammikuuta 2018	L 20	7	25.1.2018
► <u>M248</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/184, annettu 7 päivänä helmikuuta 2018	L 34	10	8.2.2018
► <u>M249</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/185, annettu 7 päivänä helmikuuta 2018	L 34	13	8.2.2018
► <u>M250</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/291, annettu 26 päivänä helmikuuta 2018	L 55	30	27.2.2018
► <u>M251</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/309, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2018	L 60	16	2.3.2018
► <u>M252</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/524, annettu 28 päivänä maaliskuuta 2018	L 88	4	4.4.2018
► <u>M253</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/660, annettu 26 päivänä huhtikuuta 2018	L 110	122	30.4.2018
► <u>M254</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/670, annettu 30 päivänä huhtikuuta 2018	L 113	1	3.5.2018
► <u>M255</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/679, annettu 3 päivänä toukokuuta 2018	L 114	18	4.5.2018
► <u>M256</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/690, annettu 7 päivänä toukokuuta 2018	L 117	3	8.5.2018
► <u>M257</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/691, annettu 7 päivänä toukokuuta 2018	L 117	6	8.5.2018
► <u>M258</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/692, annettu 7 päivänä toukokuuta 2018	L 117	9	8.5.2018
► <u>M259</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/710, annettu 14 päivänä toukokuuta 2018	L 119	31	15.5.2018
► <u>M260</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/755, annettu 23 päivänä toukokuuta 2018	L 128	4	24.5.2018
► <u>M261</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/783, annettu 29 päivänä toukokuuta 2018	L 132	31	30.5.2018
► <u>M262</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/784, annettu 29 päivänä toukokuuta 2018	L 132	35	30.5.2018
► <u>M263</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/785, annettu 29 päivänä toukokuuta 2018	L 132	40	30.5.2018
► <u>M264</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/917, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2018	L 163	13	28.6.2018
► <u>M265</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1019, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018	L 183	14	19.7.2018
► <u>M266</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1043, annettu 24 päivänä heinäkuuta 2018	L 188	9	25.7.2018
► <u>M267</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1060, annettu 26 päivänä heinäkuuta 2018	L 190	3	27.7.2018
► <u>M268</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1061, annettu 26 päivänä heinäkuuta 2018	L 190	8	27.7.2018
► <u>M269</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1075, annettu 27 päivänä heinäkuuta 2018	L 194	36	31.7.2018
► <u>M270</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1260, annettu 20 päivänä syyskuuta 2018	L 238	30	21.9.2018
► <u>M271</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1262, annettu 20 päivänä syyskuuta 2018	L 238	62	21.9.2018
► <u>M272</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1264, annettu 20 päivänä syyskuuta 2018	L 238	71	21.9.2018
► <u>M273</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1265, annettu 20 päivänä syyskuuta 2018	L 238	77	21.9.2018

► <u>M274</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1266, annettu 20 päivänä syyskuuta 2018	L 238	81	21.9.2018
► <u>M275</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1278, annettu 21 päivänä syyskuuta 2018	L 239	4	24.9.2018
► <u>M276</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1295, annettu 26 päivänä syyskuuta 2018	L 243	7	27.9.2018
► <u>M277</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1495, annettu 8 päivänä lokakuuta 2018	L 253	1	9.10.2018
► <u>M278</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1500, annettu 9 päivänä lokakuuta 2018	L 254	1	10.10.2018
► <u>M279</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1501, annettu 9 päivänä lokakuuta 2018	L 254	4	10.10.2018
► <u>M280</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1532, annettu 12 päivänä lokakuuta 2018	L 257	10	15.10.2018
► <u>M281</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1796, annettu 20 päivänä marraskuuta 2018	L 294	15	21.11.2018
► <u>M282</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1865, annettu 28 päivänä marraskuuta 2018	L 304	6	29.11.2018
► <u>M283</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1913, annettu 6 päivänä joulukuuta 2018	L 311	13	7.12.2018
► <u>M284</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1914, annettu 6 päivänä joulukuuta 2018	L 311	17	7.12.2018
► <u>M285</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1915, annettu 6 päivänä joulukuuta 2018	L 311	20	7.12.2018
► <u>M286</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1916, annettu 6 päivänä joulukuuta 2018	L 311	24	7.12.2018
► <u>M287</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1917, annettu 6 päivänä joulukuuta 2018	L 311	27	7.12.2018
► <u>M288</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1981, annettu 13 päivänä joulukuuta 2018	L 317	16	14.12.2018
► <u>M289</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/139, annettu 29 päivänä tammikuuta 2019	L 26	4	30.1.2019
► <u>M290</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/147, annettu 30 päivänä tammikuuta 2019	L 27	14	31.1.2019
► <u>M291</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/149, annettu 30 päivänä tammikuuta 2019	L 27	20	31.1.2019
► <u>M292</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/151, annettu 30 päivänä tammikuuta 2019	L 27	26	31.1.2019
► <u>M293</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/158, annettu 31 päivänä tammikuuta 2019	L 31	21	1.2.2019
► <u>M294</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/168, annettu 31 päivänä tammikuuta 2019	L 33	1	5.2.2019
► <u>M295</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/291, annettu 19 päivänä helmikuuta 2019	L 48	17	20.2.2019
► <u>M296</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/324, annettu 25 päivänä helmikuuta 2019	L 57	1	26.2.2019
► <u>M297</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/337, annettu 27 päivänä helmikuuta 2019	L 60	12	28.2.2019
► <u>M298</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/344, annettu 28 päivänä helmikuuta 2019	L 62	7	1.3.2019
► <u>M299</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/481, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2019	L 82	19	25.3.2019
► <u>M300</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/676, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2019	L 114	12	30.4.2019

► <u>M301</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/677, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2019	L 114	15	30.4.2019
► <u>M302</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/706, annettu 7 päivänä toukokuuta 2019	L 120	11	8.5.2019
► <u>M303</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/707, annettu 7 päivänä toukokuuta 2019	L 120	16	8.5.2019
► <u>M304</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/716, annettu 30 päivänä huhtikuuta 2019	L 122	39	10.5.2019
► <u>M305</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/717, annettu 8 päivänä toukokuuta 2019	L 122	44	10.5.2019
► <u>M306</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/989, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2019	L 160	11	18.6.2019
► <u>M307</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1085, annettu 25 päivänä kesäkuuta 2019	L 171	110	26.6.2019
► <u>M308</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1090, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2019	L 173	39	27.6.2019
► <u>M309</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1100, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2019	L 175	17	28.6.2019
► <u>M310</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1101, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2019	L 175	20	28.6.2019
► <u>M311</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1137, annettu 3 päivänä heinäkuuta 2019	L 180	3	4.7.2019
► <u>M312</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1138, annettu 3 päivänä heinäkuuta 2019	L 180	8	4.7.2019
► <u>M313</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1589, annettu 26 päivänä syyskuuta 2019	L 248	24	27.9.2019
► <u>M314</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1605, annettu 27 päivänä syyskuuta 2019	L 250	49	30.9.2019
► <u>M315</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1606, annettu 27 päivänä syyskuuta 2019	L 250	53	30.9.2019
► <u>M316</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1675, annettu 4 päivänä lokakuuta 2019	L 257	6	8.10.2019
► <u>M317</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1690, annettu 9 päivänä lokakuuta 2019	L 259	2	10.10.2019
► <u>M318</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2094, annettu 29 päivänä marraskuuta 2019	L 317	102	9.12.2019
► <u>M319</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/17, annettu 10 päivänä tammikuuta 2020	L 7	11	13.1.2020
► <u>M320</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/18, annettu 10 päivänä tammikuuta 2020	L 7	14	13.1.2020
► <u>M321</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/23, annettu 13 päivänä tammikuuta 2020	L 8	8	14.1.2020
► <u>M322</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/421, annettu 18 päivänä maaliskuuta 2020	L 84	7	20.3.2020
► <u>M323</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/616, annettu 5 päivänä toukokuuta 2020	L 143	1	6.5.2020
► <u>M324</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/617, annettu 5 päivänä toukokuuta 2020	L 143	6	6.5.2020
► <u>M325</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/642, annettu 12 päivänä toukokuuta 2020	L 150	134	13.5.2020
► <u>M326</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/646, annettu 13 päivänä toukokuuta 2020	L 151	3	14.5.2020

► <u>M327</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/653, annettu 14 päivänä	L 152	1	15.5.2020
	toukokuuta 2020			
► <u>M328</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/869, annettu 24 päivänä	L 201	7	25.6.2020
	kesäkuuta 2020			
► <u>M329</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/892, annettu 29 päivänä	L 206	5	30.6.2020
	kesäkuuta 2020			
► <u>M330</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/968, annettu 3 päivänä	L 213	7	6.7.2020
	heinäkuuta 2020			
► <u>M331</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1003, annettu 9 päivänä	L 221	127	10.7.2020
	heinäkuuta 2020			
► <u>M332</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1004, annettu 9 päivänä	L 221	133	10.7.2020
	heinäkuuta 2020			
► <u>M333</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1018, annettu 13 päivänä	L 225	9	14.7.2020
	heinäkuuta 2020			
► <u>M334</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1160, annettu 5 päivänä	L 257	29	6.8.2020
	elokuuta 2020			
► <u>M335</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1246, annettu 2 päivänä	L 288	18	3.9.2020
	syyskuuta 2020			
► <u>M336</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1263, annettu 10 päivänä	L 297	1	11.9.2020
	syyskuuta 2020			
► <u>M337</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1276, annettu 11 päivänä	L 300	32	14.9.2020
	syyskuuta 2020			
► <u>M338</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1280, annettu 14 päivänä	L 301	4	15.9.2020
	syyskuuta 2020			
► <u>M339</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1293, annettu 15 päivänä	L 302	24	16.9.2020
	syyskuuta 2020			
► <u>M340</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1498, annettu 15 päivänä	L 342	5	16.10.2020
	lokakuuta 2020			
► <u>M341</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1511, annettu 16 päivänä	L 344	18	19.10.2020
	lokakuuta 2020			
► <u>M342</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1643, annettu 5 päivänä	L 370	18	6.11.2020
	marraskuuta 2020			
► <u>M343</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/2007, annettu 8 päivänä	L 414	10	9.12.2020
	joulukuuta 2020			
► <u>M344</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/2087 annettu 14 päivänä	L 423	50	15.12.2020
	joulukuuta 2020			
► <u>M345</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/2101, annettu 15 päivänä	L 425	79	16.12.2020
	joulukuuta 2020			
► <u>M346</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/2104, annettu 15 päivänä	L 425	93	16.12.2020
	joulukuuta 2020			
► <u>M347</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/2105, annettu 15 päivänä	L 425	96	16.12.2020
	joulukuuta 2020			
► <u>M348</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/52, annettu 22 päivänä	L 23	13	25.1.2021
	tammikuuta 2021			
► <u>M349</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/81, annettu	L 29	12	28.1.2021
	27 tammikuuta 2021			

► <u>M350</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/129, annettu 3 päivänä helmikuuta 2021	L 40	11	4.2.2021
► <u>M351</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/134, annettu 4 päivänä helmikuuta 2021	L 42	4	5.2.2021
► <u>M352</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/413, annettu 8 maaliskuuta 2021	L 81	32	9.3.2021
► <u>M353</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/427, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2021	L 84	21	11.3.2021
► <u>M354</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/459, annettu 16 päivänä maaliskuuta 2021	L 91	4	17.3.2021
► <u>M355</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/556, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2021	L 115	26	6.4.2021
► <u>M356</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/566, annettu 30 päivänä maaliskuuta 2021	L 118	1	7.4.2021
► <u>M357</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/567, annettu 6 päivänä huhtikuuta 2021	L 118	6	7.4.2021
► <u>M358</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/574, annettu 30 päivänä maaliskuuta 2021	L 120	9	8.4.2021
► <u>M359</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/726, annettu 4 päivänä toukokuuta 2021	L 155	20	5.5.2021
► <u>M360</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/745, annettu 6 päivänä toukokuuta 2021	L 160	89	7.5.2021
► <u>M361</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/795, annettu 17 päivänä toukokuuta 2021	L 174	2	18.5.2021
► <u>M362</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/824, annettu 21 päivänä toukokuuta 2021	L 183	35	25.5.2021
► <u>M363</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/843, annettu 26 päivänä toukokuuta 2021	L 186	20	27.5.2021
► <u>M364</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/853, annettu 27 päivänä toukokuuta 2021	L 188	56	28.5.2021
► <u>M365</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/917, annettu 7 päivänä kesäkuuta 2021	L 201	19	8.6.2021
► <u>M366</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1191, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2021	L 258	37	20.7.2021
► <u>M367</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1379, annettu 19 päivänä elokuuta 2021	L 297	32	20.8.2021
► <u>M368</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1446, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021	L 313	9	6.9.2021
► <u>M369</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1448, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021	L 313	15	6.9.2021
► <u>M370</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1449, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021	L 313	20	6.9.2021
► <u>M371</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1450, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021	L 313	25	6.9.2021
► <u>M372</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1452, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021	L 313	30	6.9.2021
► <u>M373</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1455, annettu 6 päivänä syyskuuta 2021	L 315	1	7.9.2021
► <u>M374</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/2049, annettu 24 päivänä marraskuuta 2021	L 420	6	25.11.2021
► <u>M375</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/2068, annettu 25 päivänä marraskuuta 2021	L 421	25	26.11.2021
► <u>M376</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/2081, annettu 26 päivänä marraskuuta 2021	L 426	28	29.11.2021

► <u>M377</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/4, annettu 4 päivänä tammikuuta 2022	L 1	5	5.1.2022
► <u>M378</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/19, annettu 7 päivänä tammikuuta 2022	L 5	9	10.1.2022
► <u>M379</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/43, annettu 13 päivänä tammikuuta 2022	L 9	7	14.1.2022
► <u>M380</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/94, annettu 24 päivänä tammikuuta 2022	L 16	33	25.1.2022
► <u>M381</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/159, annettu 4 päivänä helmikuuta 2022	L 26	7	7.2.2022
► <u>M382</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/378, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2022	L 72	2	7.3.2022
► <u>M383</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/383, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2022	L 76	1	7.3.2022
► <u>M384</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/437, annettu 16 päivänä maaliskuuta 2022	L 89	3	17.3.2022
► <u>M385</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/456, annettu 21 päivänä maaliskuuta 2022	L 93	138	22.3.2022
► <u>M386</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/489, annettu 25 päivänä maaliskuuta 2022	L 100	7	28.3.2022
► <u>M387</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/496, annettu 28 päivänä maaliskuuta 2022	L 101	1	29.3.2022
► <u>M388</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/501, annettu 25 päivänä maaliskuuta 2022	L 102	1	30.3.2022
► <u>M389</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/686, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2022	L 126	18	29.4.2022
► <u>M390</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/698, annettu 3 päivänä toukokuuta 2022	L 130	3	4.5.2022
► <u>M391</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/708, annettu 5 päivänä toukokuuta 2022	L 133	1	10.5.2022
► <u>M392</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/782, annettu 18 päivänä toukokuuta 2022	L 140	3	19.5.2022
► <u>M393</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/800, annettu 20 päivänä toukokuuta 2022	L 143	4	23.5.2022
► <u>M394</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/801, annettu 20 päivänä toukokuuta 2022	L 143	7	23.5.2022
► <u>M395</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/808, annettu 23 päivänä toukokuuta 2022	L 145	37	24.5.2022
► <u>M396</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/814, annettu 20 päivänä toukokuuta 2022	L 146	6	25.5.2022
► <u>M397</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1251, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2022	L 191	35	20.7.2022
► <u>M398</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1468, annettu 5 päivänä syyskuuta 2022	L 231	101	6.9.2022
► <u>M399</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1474, annettu 6 päivänä syyskuuta 2022	L 232	3	7.9.2022

► <u>M400</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1480, annettu 7 päivänä syyskuuta 2022	L 233	43	8.9.2022
► <u>M401</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2305, annettu 24 päivänä marraskuuta 2022	L 305	53	25.11.2022
► <u>M402</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2314, annettu 25 päivänä marraskuuta 2022	L 307	47	28.11.2022
► <u>M403</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2315, annettu 25 päivänä marraskuuta 2022	L 307	52	28.11.2022
► <u>M404</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2364, annettu 2 päivänä joulukuuta 2022	L 312	99	5.12.2022
► <u>M405</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/114, annettu 16 päivänä tammikuuta 2023	L 15	9	17.1.2023
► <u>M406</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/115, annettu 16 päivänä tammikuuta 2023	L 15	13	17.1.2023
► <u>M407</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/116, annettu 16 päivänä tammikuuta 2023	L 15	15	17.1.2023
► <u>M408</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/149, annettu 20 päivänä tammikuuta 2023	L 20	30	23.1.2023
► <u>M409</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/199, annettu 30 päivänä tammikuuta 2023	L 27	22	31.1.2023
► <u>M410</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/216, annettu 1 päivänä helmikuuta 2023	L 30	7	2.2.2023
► <u>M411</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/223, annettu 27 päivänä tammikuuta 2023	L 32	5	3.2.2023
► <u>M412</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/515, annettu 8 päivänä maaliskuuta 2023	L 71	22	9.3.2023
► <u>M413</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/689, annettu 20 päivänä maaliskuuta 2023	L 91	1	29.3.2023
► <u>M414</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/741, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2023	L 98	1	11.4.2023
► <u>M415</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/918, annettu 4 päivänä toukokuuta 2023	L 119	160	5.5.2023
► <u>M416</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/932, annettu 8 päivänä toukokuuta 2023	L 124	4	10.5.2023
► <u>M417</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/939, annettu 10 päivänä toukokuuta 2023	L 125	19	11.5.2023
► <u>M418</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/962, annettu 15 päivänä toukokuuta 2023	L 129	8	16.5.2023
► <u>M419</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/998, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	4	24.5.2023
► <u>M420</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/999, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	11	24.5.2023
► <u>M421</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1000, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	16	24.5.2023
► <u>M422</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1001, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	23	24.5.2023

► <u>M423</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1002, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	28	24.5.2023
► <u>M424</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1003, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	35	24.5.2023
► <u>M425</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1004, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	42	24.5.2023
► <u>M426</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1005, annettu 23 päivänä toukokuuta 2023	L 136	49	24.5.2023
► <u>M427</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1021, annettu 24 päivänä toukokuuta 2023	L 137	16	25.5.2023
► <u>M428</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1436, annettu 10 päivänä heinäkuuta 2023	L 176	10	11.7.2023
► <u>M429</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1446, annettu 12 päivänä heinäkuuta 2023	L 178	1	13.7.2023
► <u>M430</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1447, annettu 12 päivänä heinäkuuta 2023	L 178	7	13.7.2023
► <u>M431</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1488, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2023	L 183	1	20.7.2023
► <u>M432</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1755, annettu 11 päivänä syyskuuta 2023	L 224	18	12.9.2023
► <u>M433</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1756, annettu 11 päivänä syyskuuta 2023	L 224	23	12.9.2023
► <u>M434</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1757, annettu 11 päivänä syyskuuta 2023	L 224	28	12.9.2023
► <u>M435</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2455, annettu 7 päivänä marraskuuta 2023	L 2455	1	8.11.2023
► <u>M436</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2456, annettu 7 päivänä marraskuuta 2023	L 2456	1	8.11.2023
► <u>M437</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2513, annettu 16 päivänä marraskuuta 2023	L 2513	1	17.11.2023
► <u>M438</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2589, annettu 21 päivänä marraskuuta 2023	L 2589	1	22.11.2023
► <u>M439</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2591, annettu 21 päivänä marraskuuta 2023	L 2591	1	22.11.2023
► <u>M440</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2592, annettu 21 päivänä marraskuuta 2023	L 2592	1	22.11.2023
► <u>M441</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2657, annettu 6 päivänä marraskuuta 2023	L 2657	1	23.11.2023
► <u>M442</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2660, annettu 28 päivänä marraskuuta 2023	L 2660	1	29.11.2023
► <u>M443</u>	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/20, annettu 12 päivänä joulukuuta 2023	L 20	1	3.1.2024

- **M444** Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/324, annettu 19 päivänä L 324 1 22.1.2024
tammikuuta 2024

Oikaistu:

- **C1** Oikaisu, EUVL L 26, 28.1.2012, s. 38 (540/2011)
► **C2** Oikaisu, EUVL L 235, 4.9.2013, s. 12 (200/2013)
► **C3** Oikaisu, EUVL L 277, 22.10.2015, s. 60 (140/2014)
► **C4** Oikaisu, EUVL L 2, 5.1.2018, s. 15 (2017/842)
► **C5** Oikaisu, EUVL L 18, 27.1.2022, s. 128 (1330/2014)

▼B

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 540/2011,
annettu 25 päivänä toukokuuta 2011,
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009
täytäntöönpanosta hyväksytyjen tehoaineiden luettelon osalta
(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

▼M1*1 artikla*

Tämän asetuksen liitteessä olevassa A osassa olevia tehoaineita on pidettävä asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyinä.

▼M166

Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyt tehoaineet esitetään tämän asetuksen liitteessä olevassa B osassa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyt perusaineet esitetään tämän asetuksen liitteessä olevassa C osassa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyt vähäriskiset tehoaineet esitetään tämän asetuksen liitteessä olevassa D osassa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyt korvattavat aineet esitetään tämän asetuksen liitteessä olevassa E osassa.

▼B*2 artikla*

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 14 päivästä kesäkuuta 2011.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaiseen kaikissa jäsenvaltioissa.

▼ M110

LIITE TEHOAINEET

▼ M1

A OSA

Tehoaineet, joita pidetään asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytyinä

Yleiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin tässä osassa lueteltuihin aineisiin:

▼ B

- Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa vahvistettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi kunkin aineen osalta on otettava huomioon kyseistä ainetta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
- Jäsenvaltioiden on pidettävä asianomaisten osapuolten saatavilla kaikki tarkastelukertomukset (asetuksen (EY) N:o 1107/2009 63 artiklassa tarkoitettuja luottamuksellisia tietoja lukuun ottamatta) tai saatettava ne erityisestä pyynnöstä näiden käyttöön.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M6</u>						
▼ <u>M4</u>						
▼ <u>M18</u>						
▼ <u>M13</u>						
▼ <u>M5</u>						
▼ <u>M8</u>						
▼ <u>M169</u>						
▼ <u>M3</u>						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (!)	Hyväksy- mispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M181</u> _____						
▼ <u>M162</u> _____						
▼ <u>M253</u> _____						
▼ <u>M170</u> _____						
▼ <u>M155</u> _____						
▼ <u>M182</u> _____						
▼ <u>M280</u> _____						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (!)	Hyväksy- mispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M148</u> _____						
▼ <u>M198</u> _____						
▼ <u>M136</u> _____						
▼ <u>M233</u> _____						
▼ <u>M175</u> _____						
▼ <u>M394</u> _____						
▼ <u>M152</u> _____						
▼ <u>M279</u> _____						

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (%)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M173</u> _____						
▼ <u>M244</u> _____						
▼ <u>M191</u> _____						
▼ <u>M161</u> _____						
▼ <u>M183</u> _____						
▼ <u>M193</u> _____						
▼ <u>M171</u> _____						
▼ <u>M205</u> _____						
▼ <u>M150</u> _____						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M215</u>						
▼ <u>M367</u>						
▼ <u>M159</u>						
▼ <u>M324</u>						
▼ <u>M190</u>						
▼ <u>M379</u>						
▼ <u>B</u>	40	Deltametriini CAS-numero 52918-63-5 CIPAC-numero: 333	(S)-α-syano-3-fenok-sibentsyyli (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksi-laatti	980 g/kg	1. marras-kuuta 2003	► <u>M434</u> 15. elokuuta 2026 ◀ Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvinsuojelukomiteassa 18. lokakuuta 2002 valmiiksi saadun deltametriinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksy- mispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjäturvallisuuteen ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy asianmukaisia suojatoimenpiteitä, — tarkkailtava kuluttajien akuuttia ravintoaltistumistilannetta enimmäisjää- mätasojen myöhempiä tarkistuksia varten, — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden, mehiläisten ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten suojeluun ja varmistettava, että lupa- edellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ <u>M239</u>						
▼ <u>M265</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M323</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M363</u>						
▼ <u>M232</u>						
▼ <u>M329</u>						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M243</u>						
▼ <u>M201</u>						
▼ <u>M234</u>						
▼ <u>M227</u>						
▼ <u>M251</u>						
▼ <u>M260</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	57 Mekoproppi-P CAS-numero 16484-77-8 CIPAC-numero: 475	(R)-2-(4-kloori-o-tolyylioksi)-propioni-happo	860 g/kg	1. kesä-kuuta 2004	► <u>M444</u> 15. toukokuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. huhtikuuta 2003 valmiiksi saadun mekopropi-P:tä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarviossa jäsenvaltioiden on: — kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden saastumismahdollisuuteen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (!)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M282</u>						
▼ <u>M267</u>						
▼ <u>M268</u>						
▼ <u>M214</u>						
▼ <u>M266</u>						
▼ <u>M305</u>						

▼ B

▼ M287

▼ B

▼ M207

▼ M311

▼ M231

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
65	Flufenaset CAS-numero: 142459-58-3 CIPAC-nro 588	4'-fluori- <i>N</i> -isopropyli-2-[5-(trifluorime-tyyli)-1,3,4-tiodiatsol-2-yylioksi]asetanilidi	950 g/kg	1. tammi-kuuta 2004	► <u>M434</u> 15. kesäkuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. heinäkuuta 2003 valmiiksi saadun flufenasetia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — kiinnitettävä erityistä huomiota levien ja vesikasvien suojeluun, — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
69	Fostiatsaatti CAS-numero: 98886-44-3 CIPAC-numero: 585	(RS)-S-sek-butyyl-O-etyyli 2-okso-1,3-tiat-solidin-3-yylifosfonotioaatti	930 g/kg	1. tammi-kuuta 2004	► M434 31. tammikuuta 2027 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten tai ankeroiden torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. heinäkuuta 2003 valmiiksi saadun fostiatsaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — kiinnitettävä erityistä huomiota lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojeluun varsinkin, jos tehoainetta käytetään pesintä- ja lisääntymiskauden aikana; — kiinnitettävä erityistä huomiota muiden kuin kohdelajeina olevien maaperän eliöiden suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa. Pienille linnuille mahdollisesti aiheutuvan riskin vähentämiseksi tuotteelle myönnettävän luvan edellytyksenä on rakeiden erittäin hyvä sekoittuminen maaperään. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.
▼ M259						
▼ M222						

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M394						
▼ M278						
▼ B						
74	Tsiraami CAS-numero: 137-30-4 CIPAC-numero: 31	Sinkkibis (dimetyyliiditiokarbamaatti)	950 g/kg (FAO:n spesifikaatio) Arsenikki: enintään 250 mg/kg Vesi: enintään 1,5 %	1. elokuuta 2004	► M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena tai karkotteena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. heinäkuuta 2003 valmiiksi saadun tsiraamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarviossa jäsenvaltioiden on: — kiinnitettävä erityistä huomioita vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa, — tarkkailtava kuluttajien akuuttia ravintoaltistumistilannetta jäämien enimmäismäärien myöhempiä tarkistuksia varten.
▼ M216						
▼ M228						
▼ M258						
▼ M306						
▼ M226						

▼ **B**

▼ **M218**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
81	Pyraklostrobiini CAS-numero: 175013-18-0 CIPAC-numero: 657	metyyli-N-(2-{} {[1-(4-kloorifenyli)-1H-pyratsol-3-yyli]oksi-metyyli}}fenyli) N-metoksi karbamaatti	975 g/kg Valmistusepäpuhtautta dime-tyylisulfaatti (DMS) pidetään toksikologisesti huolestuttavana ja sen määrä saa olla enintään 0,0001 % tekni-sessä tuotteessa.	1. kesä-kuuta 2004	► M444 15. syyskuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena ja kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar-vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. mar-raskuuta 2003 valmiiksi saadun pyraklostrobiinia koskevan tarkastelukerto-muksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden, etenkin kalojen, suojeluun, — kiinnitettävä erityistä huomiota maalla elävien niveljalkaisten ja lierojen suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukai-sesti.

▼ **M284**

▼ **M317**

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M338</u>						
▼ <u>M337</u>						
▼ <u>M309</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	88 Fenmedifami CAS-numero: 13684-63-4 CIPAC-numero: 77	metyyli-3-(3-metyylikarbaniloyylioksi)karbanilaatti 3-metoksikarbonyyliaminofenyyli-3-metyylikarbanilaatti	vähint. 970 g/kg	1. maaliskuuta 2005	► <u>M415</u> 15. helmikuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. helmikuuta 2004 valmiiksi saadun fenmedifamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen liitteet I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ <u>M411</u>						

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
90	Mepanipyriimi CAS-numero: 110235-47-7 CIPAC-numero: 611	N-(4-metyyli-6-prop-1-ynyylipyrimidiini-2-yyli)aniliini	960 g/kg	1. loka-kuuta 2004	► M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 30. maaliskuuta 2004 valmiiksi saadun mepanipyriimiä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen liitteet I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa.
▼ M247						
▼ M321						
▼ M269						
▼ M394						
▼ M246						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (!)	Hyväksy- mispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset

▼ M293

▼ M443

▼ M292

▼ M347

▼ M394

▼ B

▼ M301

▼ B

▼ M374

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
102	Klorotoluroni (stereokemia ei määritetty) CAS-numero: 15545-48-9 CIPAC-numero: 217	3-(3-kloori-p-tolyyli)-1,1-dimetyyliurea	975 g/kg	1. maaliskuuta 2006	► <u>M434</u> 15. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. helmikuuta 2005 valmiiksi saadun klorotoluronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmastot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
104	Daminotsidi CAS-numero: 1596-84-5 CIPAC-numero: 330	N-dimetyyliamino-sukkinaamihappo	990 g/kg Epäpuhtaudet: — N-nitrosodimetyyliamini: enintään 2,0 mg/kg — 1,1-dimetyylihydratsidi: enintään 30 mg/kg	1. maaliskuuta 2006	► <u>M434</u> 15. syyskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvunsäätelyaineena käyttöä varten muissa kuin syötäviksi tarkoitetuissa viljelykasveissa.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. helmikuuta 2005 valmiiksi saadun daminotsidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota aineen kanssa tekemisissä olevien henkilöiden turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suoja-toimenpiteitä.
▼ <u>M340</u>						
▼ <u>M283</u>						
▼ <u>B</u>	107 MCPA CAS-numero 94-74-6 CIPAC-numero: 2	4-kloori-o-tolyyliok-sietikkahappo	≥ 930 g/kg	1. touko-kuuta 2006	► <u>M434</u> 15. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. huhti-kuuta 2005 valmiiksi saadun MCPA:ta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden saastumis- mahdollisuuteen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytysten on tarvittaessa sisällettävä riskinhallintatoimenpiteitä Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimen- piteitä, kuten puskurivyöhykkeitä
108	MCPB CAS-numero 94-81-5 CIPAC-numero: 50	4-(4-kloori-o-tolyy- lioksi)butyrihappo	≥ 920 g/kg	1. touko- kuuta 2006	► M434 15. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. huhti- kuuta 2005 valmiiksi saadun MCPB:tä koskevan tarkastelukertomuksen pää- telmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II Jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden saastumis- mahdollisuuteen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytysten on tarvittaessa sisällettävä riskinhallintatoimenpiteitä Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimen- piteitä, kuten puskurivyöhykkeitä

▼ **M390**

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
110	Milbemektiini Milbemektiini on seuraavien seos: M.A ₃ ja M.A ₄ CAS-numero: M.A ₃ : 51596-10-2 M.A ₄ : 51596-11-3 CIPAC-numero: 660	M.A ₃ : (10E,14E,16E,22Z)- (1R,4S,5'S,6R,6'R,8-R,13R,20R,21R,24S)- 21,24-dihydroksi- 5',6',11,13,22-pentametyyli-3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}] pentakosa-10,14,16,22-tetraeni-6-spiro-2'-tetrahydropyraani-2-oni M.A ₄ : (10E,14E,16E,22Z)- (1R,4S,5'S,6R,6'R,8-R,13R,20R,21R,24S)- 6'-etyyli-21,24-dihydroksi-5',11,13,22-tetrametyyli-3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.1 ^{4,8,20,24}] pentakosa-10,14,16,22-tetraeni-6-spiro-2'-tetrahydropyraani-2-oni	≥ 950 g/kg	1. joulukuuta 2005	► M415 15. helmikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan punkkien tai hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. kesäkuuta 2005 valmiiksi saadun milbemektiiniä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden olisi kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa.
▼ M320						
▼ M319						
▼ M394						

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (!)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M344</u>						
▼ <u>M435</u>						
▼ <u>M414</u>						
▼ <u>M307</u>						
▼ <u>M255</u>						
▼ <u>M376</u>						

▼ B

▼ M394

▼ M272

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
123	Klodinafoppi CAS-numero: 114420-56-3 CIPAC-numero: 683	(R)-2-[4-(5-kloro-3-fluoro-2 pyridyloksi)-fenoksi]-propionihappo	≥ 950 g/kg (ilmaistuna klodinafoppi-propargyylinä)	1. helmi-kuuta 2007	► <u>M413</u> 15. joulukuuta 2025 ◄	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. tammikuuta 2006 valmiiksi saadun klodinafoppia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
124	Pirimikarbi CAS-numero: 23103-98-2 CIPAC-numero: 231	2-dimetyyliamino-5,6-dimetyylipyrimidiini-4-yl dimetyylikarbamaatti	≥ 950 g/kg	1. helmi-kuuta 2007	► <u>M413</u> 15. maaliskuuta 2025 ◄	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. tammikuuta 2006 valmiiksi saadun pirimikarbia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöohjeissa määrätään asianmukaisten henkilönsuojainten käytämisestä. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia pitkän aikavälin riskinarvioinnin vahvistamiseksi lintujen osalta ja mahdollisesta pohjavesien saastumisesta erityisesti metaboliittiin R35140 liittyen. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä pirimikarbi on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
125	Rimsulfuroni CAS-numero: 122931-48-0 (rimsulfuroni) CIPAC-numero: 716	1-(4-6 dimetokspipyrimidiini-2-yyli)-3-(3-etyylisulfonyyli-2-pyridiylisulfonyyli) urea	≥ 960 g/kg (ilmaistuna rimsulfuronina)	1. helmikuuta 2007	► M413 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. tammikuuta 2006 valmiiksi saadun rimsulfuronin koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota muiden kuin kohdekasvien ja pohjaveden suojeluun haavoittuvissa olosuhteissa. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M310**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
127	Tritikonatsoli CAS-numero: 131983-72-7 CIPAC-numero: 652	(±)-(E)-5-(4-klorobentsylideini)-2,2-dimetyyli-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triatsoli-1-yyli)metyyli)syklopentanolii	≥ 950 g/kg	1. helmikuuta 2007	►M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat tritikonatsolia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin siementen käsittelyyn, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. tammi-kuuta 2006 valmistuneen tritikonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suojatoimenpiteitä. — kiinnitettävä erityistä huomiota erityisesti erittäin pysyvän tehoaineen ja sen metaboliitin RPA 406341 aiheuttamaan mahdolliseen pohjaveden saastumiseen haavoittuvilla alueilla — kiinnitettävä erityistä huomiota siemeniä syövien lintujen suojeluun (pitkän aikavälin riski). Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, jotka vahvistavat siemeniä syöviä lintuja koskevan riskinarvioinnin. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä tritikonatsoli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
▼ <u>M428</u>						
▼ <u>M366</u>						
▼ <u>B</u>	130	Syprodiiniili CAS-numero: 121522-61-2 CIPAC-numero: 511	(4-syklopropyyli-6-metyyli-pyrimidiini-2-yyli)-fenyylimiamiini	≥ 980 g/kg	1. touko- kuuta 2007	► <u>M413</u> 15. maaliskuuta 2025 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. huhtikuuta 2006 valmiiksi saadun syprodiiniilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöohjeissa määrätään asianmukaisten henkilönsuojainten käyttämisestä,

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— kiinnitettävä erityistä huomiota lintujen, nisäkkäiden ja vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan uusia tutkimuksia, jotka vahvistavat riskinarvioinnin lintujen ja nisäkkäiden osalta ja metaboliitti CGA 304075:n jäämien mahdollisen esiintymisen osalta eläinperäisissä elintarvikkeissa. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä syp- rodiiniili on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
131	Fosetyyli CAS-numero: 15845-66-6 CIPAC-numero: 384	Etyylivetyfosfonaatti	≥ 960 g/kg (ilmoitettuna fose- tyyli-Al:na)	1. touko- kuuta 2007	►M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. huhtikuuta 2006 valmiiksi saadun fosetyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomioita lintujen, nisäkkäiden, vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä.

**B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan uusia tutkimuksia, jotka vahvistavat riskinarvioinnin muiden kuin kohdelajina olevien niveljal- kaisten osalta, erityisesti käsiteltyjen alueiden palautumisen suhteen, ja kas- vissyöjänisäkkäiden osalta. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä fosetyyli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutki- mukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
132	Trineksapakki CAS-numero: 104273-73-6 CIPAC-numero: 732	4-(syklopropyyli-hyd- roksimetyleeni)-3,5- diokso-sykloheksaa- nikarboksylihappo	≥ 940 g/kg (il- moitettuna tri- neksapakkietyy- linä)	1. touko- kuuta 2007	► M413 15. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä var- ten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. huhti- kuuta 2006 valmiiksi saadun trineksapakkaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelemät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
133	Dikloropropi-P CAS-numero: 15165- 67-0 CIPAC-numero: 476	(R)-2-(2,4-dikloorife- noksi) propionihappo	≥ 900 g/kg	1. kesä- kuuta 2007	► M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	► M89 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. Viljojen osalta lupa voidaan myöntää vain keväällä tapahtuvaan käyttöön määränä, joka ei ole suurempi kuin 800 g tehoainetta hehtaaria ja käyttökertaa kohti. Käyttöä laidunmaalla ei sallita.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. toukuuta 2006 valmiiksi saadun diklorproppi-P:tä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota lintujen, nisäkkäiden, vesieläinten ja muiden kuin torjuttavien kasvien suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
134	Metkonatsoli CAS-numero: 125116-23-6 (stereokemia ei määritelty) CIPAC-numero: 706	(1RS,5RS:1RS,5SR)-5-(4-klooribentsyyli)-2,2-dimetyyli-1-(1H-1,2,4-triatsoli-1-yy-limetyyli)syklopentanoli	≥ 940 g/kg (<i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeerien summa)	1. kesäkuuta 2007	►M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena ja kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. toukuuta 2006 valmiiksi saadun metkonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarviossa — jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten, lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä; — jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjäturvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suojatoimenpiteitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
135	Pyrimetaniili CAS-numero: 53112-28-0 CIPAC-numero: ei mainittu	N-(4,6-dimetyylipyrimidin-2-yyli) aniliini	≥ 975 g/kg Valmistusepäpuhtautta syanamidi pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen määrä saa olla enintään 0,5 g/kg teknisessä materiaalissa)	1. kesäkuuta 2007	►M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. toukokuuta 2006 valmiiksi saadun pyrimetaniilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä, — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjäturvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöohjeissa määrätään asianmukaisten henkilönsuojainten käyttämisestä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, joissa vahvistetaan kaloja koskeva riskinarviointi. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä pyrimetaniili on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
136	Triklopyyri CAS-numero: 055335-06-3 CIPAC-numero: 376	3,5,6-kloori-2-pyridyylionsietikka-happo	≥ 960 g/kg (triklopyyributoksi-etyyliesteerinä)	1. kesäkuuta 2007	►M413 15. joulukuuta 2024 ◀	►M137 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. Lupa myönnetään ainoastaan sellaisiin käyttötarkoituksiin, joissa tehoainetta käytetään vuodessa yhteensä enintään 480 g hehtaaria kohden. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 12. joulukuuta 2014 valmiiksi saadun triklopyyria koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden suojeluun herkillä alueilla. Lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja herkillä vyöhykkeillä on tarvittaessa aloitettava seurantaohjelmia, — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöohjeissa määrätään asianmukaisten henkilönsuojainten käyttämisestä, — kiinnitettävä erityistä huomioita lintujen, nisäkkäiden, vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajina olevien kasvien suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
137	Metrafenoni CAS-numero: 220899-03-6 CIPAC-numero: 752	3'-bromo-2,3,4,6'-tetrametoksi-2',6-dimeyylibentsofenoni	≥ 940 g/kg	1. helmikuuta 2007	► M413 15. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. heinäkuuta 2006 valmiiksi saadun metrafenonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.

▼ **M422**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
139	Spinosadi CAS-numero: 131929-60-7 (Spinosyn A) 131929-63-0 (Spinosyn D) CIPAC-numero: 636	<i>Spinosyn A:</i> (2R,3aS,5aR,5bS,9S,-13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metyyli- α -L-man-nopyranosyloksi)-13-(4-dimetyyliamino-2,3,4,6-tetradeoksi- β -D-erytropyranosyloksi)-9-etyyli-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,1-6b-heksadekahydro-14-metyyli-1H-8-ok-sasyklododeka[b]as-indaseeni-7,15-dioni <i>Spinosyn D:</i> (2S,3aR,5aS,5bS,9S,-13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metyyli- α -L-man-nopyranosyloksi)-13-(4-dimetyyliamino-2,3,4,6-tetradeoksi- β -D-erytropyranosyloksi)-9-etyyli-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,1-6b-heksadekahydro-4,14-dimetyyli-1H-8-ok-sasyklodode-ka[b]as-indaseeni-7,15-dioni Spinosadi on seos, josta 50–95 % muodostaa spinosyn A ja 5–50 % spinosyn D	≥ 850 g/kg	1. helmi-kuuta 2007	►M413 15. maaliskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. heinäkuuta 2006 valmiiksi saadun spinosadia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun, — kiinnitettävä erityistä huomiota lieroille aiheutuvaan vaaraan, kun ainetta käytetään kasvihuoneissa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼B

▼ **M394**

▼ M335

▼ M439

▼ M394

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
145	Kaptaani CAS-numero: 133-06-2 CIPAC-numero: 40	N-(trikloorimetyyli- litio)-sykloheks-4-ee- ni-1,2-dikarboksimidi	≥ 910 g/kg Epäpuhtaudet: Perkloorimetyyli- limerkaptaani (R005406): enintään 5 g/kg Folpetti: enin- tään 10 g/kg Hiilitetrakloridi: enintään 0,01 g/kg	1. loka- kuuta 2007	► M415 15. marraskuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat kaptaania sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin tomaatteihin, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 29. syyskuuta 2006 valmiiksi saadun kaptaania koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työtekijöiden turvallisuuteen. Luvan mukaisiin Käyttöedellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi; — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätasojen myöhempiä tarkistuksia varten; — pohjaveden suojeluun olosuhteiltaan herkillä alueilla. Lupaedellytyksiin olisi sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä ja herkillä vyöhykkeillä olisi tarvittaessa aloitettava seurantaohjelmia; — lintujen, nisäkkäiden ja vesieläinten suojeluun. Lupaedellytyksiin olisi sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, jotka vahvistavat pitkän aikavälin riskinarvioinnin lintujen ja nisäkkäiden osalta sekä pohjavesissä olosuhteiltaan herkillä alueilla mahdollisesti olevien metaboliittien myrkyllisyyden arvioinnin. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä kaptaani on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
146	Folpetti CAS-numero: 133-07-3 CIPAC-numero: 75	N-(trikloorimetyyli- litio)-ftaali-imidi	≥ 940 g/kg Epäpuhtaudet: Perkloorimetyyli- limerkaptaani (R005406): enintään 3,5 g/kg Hiilitetrakloridi: enintään 4 g/kg	1. loka- kuuta 2007	►M415 15. helmikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat folpettia sisältävien kasvinsuojelu- aineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin syysvehnään, jä- senvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/ 2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 29. syys- kuuta 2006 valmiiksi saadun folpettia koskevan tarkastelukertomuksen pää- telmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvan mukaisiin käyttöedel- lytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätaso- jen myöhempiä tarkistuksia varten; — lintujen, nisäkkäiden, vesieläinten ja maaperän eliöiden suojeluun. Lupa- edellytyksiin olisi sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan uusia tutkimuksia, jotka varmistavat riskinarvioinnin lintujen, nisäkkäiden ja hierojen osalta. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä folpetti on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
147	Formetanaatti CAS-numero: 23422-53-9 CIPAC-numero: 697	3-dimetyyliamino-metyleeniaminofenyylimetyylikarbamaatti	≥ 910 g/kg	1. loka-kuuta 2007	►M415 15. helmikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten ja punkkien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat formetanaattia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin avomaanto-maatteihin ja koristepensaisiin, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar-vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 29. syys-kuuta 2006 valmiiksi saadun formetanaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota lintujen, nisäkkäiden, muiden kuin kohde-lajina olevien niveljalkaisten sekä mehiläisten suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä; — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — kiinnitettävä erityistä huomiota ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätasojen myöhempiä tarkistuksia varten.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan uusia tutkimuksia, jotka vahvistavat riskinarvioinnin lintujen, nisäkkäiden ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten osalta. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä formetanaatti on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
▼ <u>M315</u>						
▼ <u>M308</u>						
▼ <u>B</u>	150	Dimetomorfi CAS-numero: 110488-70-5 CIPAC-numero: 483	(E,Z) 4-[3-(4-klorofenyyli)-3-(3,4-dimetoksisifenyyli)akryloyyli]morfoliini	≥ 965 g/kg	1. loka-kuuta 2007	► <u>M415</u> 15. helmikuuta 2025 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 24. marraskuuta 2006 valmistuneen dimetomorfia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen; luvan mukaisiin käyttöedellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — lintujen, nisäkkäiden ja vesieläimien suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ B

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
152	Metributsiini CAS-numero: 21087-64-9 CIPAC-numero: 283	4-amino-6-tert-butyyl-3-metyylitio-1,2,4-triatsiini-5(4H)-oni	≥ 910 g/kg	1. loka-kuuta 2007	► M415 15. helmikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat metributsiinia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin valikoivana rikkakasvien torjunta-aineena perunoille kasvun alkamisen jälkeen, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 24. marraskuuta 2006 valmiiksi saadun metributsiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — levien, vesikasvien ja muiden kuin kohdelajina olevien kasvien suojeluun muualla kuin käsiteltyllä pellolla ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä, — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja pohjavesiä koskevan riskinarvioinnin vahvistamiseksi. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä metributsiini on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.

▼ B

▼ M380

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
154	Propamokarbi CAS-numero: 24579-73-5 CIPAC-numero: 399	propyyli 3-(dimetyyliamino)propyylikarbamaatti	≥ 920 g/kg	1. loka-kuuta 2007	► M415 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat propamokarbia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin lehtien ja neulasten käsittelyyn, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin työntekijöiden altistumisen osalta ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 24. marraskuuta 2006 valmistuneen propamokarbia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suojatoimenpiteitä, — maaperän jäämien siirtymiseen kiertoviljelyssä tai myöhempiin kasvustoihin, — pinta- ja pohjavesien suojeluun pilaantumiselle alttiilla alueilla, — lintujen, nisäkkäiden ja vesieläinten suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ B

▼ M298

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
156	Pirimifossi-metyyli CAS-numero: 29232-93-7 CIPAC-numero: 239	<i>O</i> -2-dietyyliamino-6-metyylypyrimidiini-4-yyli <i>O,O</i> -dimetyylifosforotioaatti	> 880 g/kg	1. loka-kuuta 2007	► M415 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena sadonkorjuun jälkeisessä varastoinnissa. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat pirimifossi-metyyliä sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin tyhjiissä viljavarastoissa automaattijärjestelmillä tapahtuvaan käsittelyyn, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2007 valmiiksi saadun pirimifossi-metyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen. Luvan mukaisiin käyttöedellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilön- ja hengityksensuojainten käyttö sekä riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi, — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätasojen myöhempiä tarkistuksia varten. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, joilla vahvistetaan käyttäjien altistumista koskeva arviointi. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä pirimifossi-metyyli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa tämän direktiivin voimaantulosta.

▼ B

▼ M394

▼ B

▼ M387

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
158	Beflubutamidi CAS-numero: 113614-08-7 CIPAC-numero: 662	(RS)-N-bentsyyli-2-(4-fluori-3-trifluorimetyylifenoksi) butaaniamidi	≥ 970 g/kg	1. joulukuuta 2007	► <u>M415</u> 31. lokakuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. toukuuta 2007 valmistuneen beflubutamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille aiheutuvaan riskiin. Käytödedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
160	Prosulfokarbi CAS-nro 52888-80-9 CIPAC-numero: 539	S-bentsyyli dipropyli (tiokarbamaatti)	970 g/kg	1. marraskuuta 2008	► <u>M434</u> 31. tammikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. lokakuuta 2007 valmiiksi saadun prosulfokarbia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhyke, — muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhyke, jolle ei saa levittää torjunta-ainetta.
161	Fludioksonili CAS-nro 131341-86-1 CIPAC-numero: 522	4-(2,2-difluori-1,3-bentsodioksol-4-yyli)-1H-pyrroli-3-karbo-nitriili	950 g/kg	1. marras-kuuta 2008	►M434 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat fludioksonilia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin siementen käsittelyyn, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä, sekä: — kiinnitettävä erityistä huomiota erityisesti maaperässä fotolysin seurauk-sena muodostuvien metaboliittien CGA 339833 ja CGA 192155 aiheutta-maan mahdolliseen pohjaveden saastumiseen haavoittuvilla alueilla, — kiinnitettävä erityistä huomiota kalojen ja vedessä elävien selkärangatto-mien suojeluun.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. loka-kuuta 2007 valmiiksi saadun fludioksonilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
162	Klomatsoni CAS-nro 81777–89–1 CIPAC-numero: 509	2-(2-klooribentsyyli)-4,4-dimetyyli-1,2-ok-satsolidiini-3-oni	960 g/kg	1. marras-kuuta 2008	► M434 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. loka-kuuta 2007 valmiiksi saadun klomatsonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeet.
▼ M441						
▼ <u>B</u>						
164	Boskalidi CAS-numero: 188425-85-6 CIPAC-numero: 673	2-kloori- <i>N</i> -(4'-klooribifenyyli-2-yyli)ni-kotiiniamidi	≥ 960 g/kg	1. elokuuta 2008	► M415 15. huhtikuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tamikuuta 2008 valmiiksi saadun boskalidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen, — linnuille ja maaperäeliöille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin, — riskiin, että ainetta kertyy maaperään, kun ainetta käytetään monivuotisilla kasveilla, tai seuraaviin kasvustoihin, kun harjoitetaan kiertoviljelyä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ <u>M302</u>						
▼ <u>B</u>						
166	Fluoksastrobiini CAS-numero: 361377-29-9 CIPAC-numero: 746	(E)-{2-[6-(2-kloorife-noksi)-5-fluoripyrimi-din-4-yylioksi]fenyy-li}-(5,6-dihydro-1,4,2-dioksatsin-3-yy-li)metanoni-O-metyy-lioksiimi	≥ 940 g/kg	1. elokuuta 2008	► <u>M415</u> 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tamikuuta 2008 valmiiksi saadun fluoksastrobiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen eritoten laimentamattoman tiivisteiden käsittelyn yhteydessä. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä riittäviä suojatoimenpiteitä, kuten kasvosuojuksen käyttö, — vesieliöiden suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä, kuten suojavyöhykkeitä, on toteutettava tarvittaessa, — fluoksastrobiinin metaboliittijäämien määrään silloin, kun käsitellyiltä alueilta saatuja olkia käytetään eläinten rehuna. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä rajoituksia eläimille syöttämisestä, — riskiin, että ainetta kertyy maaperään, kun ainetta käytetään monivuotisilla kasveilla, tai seuraaviin kasvustoihin, kun harjoitetaan kiertoviljelyä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä seuraavien tietojen toimittamista: — tiedot, joiden perusteella voidaan tehdä kattava vesiympäristölle aiheutuvien riskien arviointi, jossa otetaan huomioon ruiskutusten kulkeutuminen, valumat ja ojitukset sekä mahdollisten riskinhallintatoimenpiteiden tehokkuus, — muiden kuin rotilla esiintyvien metaboliittien toksisuutta koskevat tiedot, jos käsitellyiltä alueilta peräisin olevaa olkea käytetään rehuna. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä fluoksastrobiini on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
▼ M378						

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
168	Protiokonatsoli CAS-numero: 178928-70-6 CIPAC-numero: 745	(RS)-2-[2-(1-kloorisyklopropyyli)-3-(2-kloorifenyyli)-2-hydroksipropyli]-2,4-dihydro-1,2,4-triatsoli-3-tioni	≥ 970 g/kg Seuraavia valmistusepäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolestuttavina, ja mikään niistä ei saa ylittää tiettyä määrää teknisessä materiaalissa.	1. elokuuta 2008	►M415 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tamikuuta 2008 valmiiksi saadun protiokonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ainetta ruiskutettaessa. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä riittäviä suojatoimenpiteitä, — vesieliöiden suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä, kuten suojavyöhykkeitä, on toteutettava tarvittaessa, — lintujen ja pienten nisäkkäiden suojeluun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä seuraavien tietojen toimittamista: — tiedot, joiden avulla voidaan arvioida kuluttajien altistuminen triatsolimetaboliiteille ja niiden hajoamistuotteille pääasiallisissa viljelmissä, vuoroviljelykasvustoissa ja eläinperäisissä tuotteissa, — protiokonatsolin toimintatavan ja triatsolimetaboliittien ja niiden hajoamistuotteiden vertailu, jonka avulla voidaan arvioida näille yhdisteille yhteisaltistumisesta aiheutuva toksisuus, — tiedot, joiden avulla voidaan tarkastella tarkemmin siemeniä syöville linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaa pitkän aikavälin riskiä, joka aiheutuu protiokonatsolin käyttämisestä peittauksessa.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			— Tolueeni: < 5 g/kg — Protiokonatoli-destio (2-(1-kloro-syklopropyyli)1-(2-kloro-fenyyl)-3-(1,2,4-triatoli-1-yyli)-propan-2-oli): < 0,5 g/kg (määritysraja)			Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä protiokonatoli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
169	Amidosulfuroni CAS-nro 120923–37–7 CIPAC-nro: 515	3-(4,6-dimetoksiipyrimidin-2-yyli)-1-(N-metyyli-N-metyylisulfonyyli-aminosulfonyyli)urea tai 1-(4,6-dimetoksiipyrimidin-2-yyli)-3-mesyyl(metyyli) sulfa-moyyliurea	≥ 970 g/kg	1. tammi-kuuta 2009	►M440 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat amidosulfuronia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin käytettä-väksi niityillä ja laitumilla, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistet-tava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar-vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tam-mikuuta 2008 valmistuneen amidosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun, koska jotkin hajoamistuotteet voivat aiheuttaa poh-javeden saastumista, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maa-perä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot;

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vesikasvien suojeluun. Näiden tunnistettujen riskien osalta olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä.
170	Nikosulfuroni CAS-nro 111991–09–4 CIPAC-nro: 709	2-[(4,6-dimetoksi-pyrimidin-2-yylikarbamoyyli)sulfamoyyli]-N,N-dimetyylinikotianamidi tai 1-(4,6-dimetoksi-pyrimidin-2-yyli)-3-(3-dimetyylikarbamoyyli-2-pyridyylisulfonyyli)urea	≥910 g/kg	1. tammi-kuuta 2009	►M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tammi-kuuta 2008 valmistuneen nikosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesiympäristön mahdolliseen altistumiseen DUDN (2-{{[(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)carbamoyl]amino}}-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide) –metaboliitille, kun nikosulfuronia käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä; — vesikasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä; — muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhyke, jolle ei saa levittää torjunta-ainetta; — pohja- ja pintaveden suojeluun alueilla, joilla on herkkä maaperä ja epäsuotuisat ilmastoolot.

▼ **M23**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
172	Dikamba CAS-nro 1918-00-9 CIPAC-nro 85	3,6-dikloori-2-metoksibentsoehappo	≥ 850 g/kg	1. tammi-kuuta 2009	► M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. syyskuuta 2011 valmiiksi saadun dikambaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota muiden kuin kohdelajina olevien kasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riittäviä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) maaperässä syntyvien muuttumistuotteiden ryhmän tunnistaminen ja määrittäminen maaperän inkubointitutkimuksessa; b) mahdollinen pitkän matkan kulkeutuminen ilmakehässä. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. marraskuuta 2013.
173	Difenokonatsoli CAS-nro 119446-68-3 CIPAC-nro 687	3-kloori-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metyyli-2-(1H-1,2,4-triatsol-1-yyli-metyyli)-1,3-dioxolan-2-yyli]fenyyl-4-kloorifenyylieetteri	≥ 940 g/kg Tolueenin enimmäispitoisuus: 5 g/kg	1. tammi-kuuta 2009	► M440 15. maaliskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten.

▼ **M23**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. syyskuuta 2011 valmistuneen difenokonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riittäviä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) lisätiedot teknisen materiaalin spesifikaatiosta; b) triatsolijohdannaisten metaboliittien jäämät pääasiallisissa viljelmissä, vuoroviljelykasvustoissa, jalostetuissa tuotteissa ja eläinperäisissä tuotteissa; c) mahdolliset haittavaikutukset kalojen hormonitoimintaan (kalojen koko elinkaaren tutkimus) ja tehoaineesta ja metaboliitista CGA 205375 ⁽¹⁶⁾ lieroille aiheutuva krooninen riski d) teknisessä materiaalissa olevan vaihtuvan isomeerien suhteen ja isomeerien seoksen ensisijaisen hajoamisen ja/tai muuntumisen mahdollinen vaikutus työntekijöille aiheutuvan riskin arviointiin, kuluttajille aiheutuvan riskin arviointiin ja ympäristöön. Ilmoittajan on toimitettava a alakohdassa tarkoitetut tiedot jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. toukokuuta 2012, b ja c alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. marraskuuta 2013 ja d alakohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa erityisohjeiden antamisesta.

▼ **M23**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
-----	----------------------	------------	-------------	-----------------	----------------------------	----------------------

▼ **M394**

▼ **B**

176	Lenasiili CAS-nro 2164-08-1 CIPAC-nro: 163	3-sykloheksyyli- 1,5,6,7-tetrahydro syk- lopentapyrimidiini- 2,4(3H)-dioni	≥ 975 g/kg	1. tammi- kuuta 2009	► M440 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. toukokuuta 2010 valmiiksi saadun lenasiilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöille, etenkin leville ja vesikasveille, aiheutuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä käsiteltyjen alueiden ja pintavesien välillä, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Tarvittaessa lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja aineenvaihduntatuotteiden IN-KF 313, M1, M2 ja M3 aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi on pilaantumiselle alttiilla alueilla käynnistettävä seuranta-ohjelmia. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle tiedot, jotka vahvistavat lysimetrisissä tutkimuksissa todettujen maaperän aineenvaihduntatuotteiden Polar B ja Polars sekä metaboliittien
-----	--	---	------------	-------------------------	--------------------------------------	---

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						M1, M2 ja M3 tunnistetiedot ja ominaisuudet, sekä vuoroviljelykasvustoja koskevat vahvistavat tiedot, mahdolliset fytotoksiset vaikutukset mukaan lukien. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. kesäkuuta 2012. Jos lenasiilin luokittelua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ⁽³⁾ mukaisesti koskevassa päätöksessä todetaan, että aineen vaihduntatuotteiden IN-KE 121, IN-KF 313, M1, M2, M3, Polar B ja Polars merkityksestä on saatava lisätietoja, asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä kyseisten tietojen toimittamista. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa nämä tiedot komissiolle kuuden kuukauden kuluessa tällaisen luokittelupäätöksen tiedoksiantamisesta.
▼ <u>M394</u>						

▼ B

178	Pikloraami CAS-nro 1918-02-1 CIPAC-nro: 174	4-amino-3,5,6-triklooripyridiini-2- karboksylihappo	≥ 920 g/kg	1. tammi- kuuta 2009	► <u>M440</u> 15. helmikuuta 2028 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. toukokuuta 2010 valmiiksi saadun pikloraamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien saastumismahdollisuuteen, kun pikloraamia käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle
-----	---	---	------------	-------------------------	---	---

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— lisätietoja, jotka vahvistavat, että seuranta varten tehdyissä jäämäkokeissa käytetty määrittämenetelmä ilmoittaa oikein pikloraamin ja sen konjugaatien jäämien määrät, — maaperässä valon vaikutuksesta tapahtuvaa hajoamista koskevan tutkimuksen, joka vahvistaa pikloraamin hajoamista koskevan arvioinnin. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. kesäkuuta 2012.
▼M330						
▼B	180	Bifenoksi CAS-nro 42576-02-3 CIPAC-nro: 413	Metyyli-5-(2,4-dikloorifenoksi)-2-nitro-bentsoaatti	≥ 970g/kg Epäpuhtaudet: enintään 3 g/kg 2,4-dikloorifenolia enintään 6 g/kg 2,4-dikloorianisolia	1. tammi-kuuta 2009	►M440 31. maaliskuuta 2027 ◀ ►M85 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikkeet ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. maaliskuuta 2008 valmiiksi saadun bifenoksia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, b) ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen bifenoksin jäämille, joita on eläinperäisissä tuotteissa ja myöhemmissä kasvustoissa vuoroviljelyssä, c) ympäristöolosuhteisiin, joiden seurauksena voisi olla nitrofeenin muodostuminen. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa asetettava käyttöä koskevia rajoituksia c alakohdan osalta. ◀
	181	Diflufenikaani CAS-nro 83164-33-4 CIPAC-nro: 462	2',4'-difluori-2-(α,α,α-trifluori-m-tolyylioksi)-nikotiinilidi	≥ 970 g/kg	1. tammi-kuuta 2009	►M440 15. tammikuuta 2026 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. maaliskuuta 2008 valmiiksi saadun diflufenikaania koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun. Tarvittaessa otetaan käyttöön riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä; — muiden kuin kohdekasvien suojeluun. Tarvittaessa otetaan käyttöön riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä, joille ei saa levittää torjunta-ainetta.
182	Fenoksaproppi-P CAS-nro 113158-40-0 CIPAC-nro: 484	(R)-2[4-[(6-kloori-2-bentsoksatsolyyli)oksi]-fenoksi]-propaanihappo	≥ 920 g/kg	1. tammi- kuuta 2009	►M440 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. maaliskuuta 2008 valmiiksi saadun fenoksaproppi-P:tä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — muiden kuin kohdekasvien suojeluun; — mefenpyri-dietyyli –suoja-aineen esiintymiseen formuloiduissa tuotteissa käyttäjien, työntekijöiden ja sivullisten altistumisen varalta;

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— aineen ja sen joidenkin hajoamistuotteiden pysyvyys kylmillä vyöhykeillä ja alueilla, joilla saattaa esiintyä anaerobisia olosuhteita. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
183	Fenpropidiini CAS-nro 67306-00-7 CIPAC-nro: 520	(R,S)-1-[3-(4-tert-butyylifenyyli)-2-metyylipropyli]-piperidiini	≥ 960 g/kg (ra-semaatti)	1. tammi-kuuta 2009	►M440 15. toukokuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 14. maaliskuuta 2008 valmiiksi saadun fenpropidiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhyke. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan — tiedot fenpropidiinin käytöstä kasveja ja hyönteisiä syöville linnuille aiheutuvan pitkän aikavälin riskin jatkokäsittelyä varten. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat nämä tiedot komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.

▼ B

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
186	Tritosulfuroni CAS-numero: 142469-14-5 CIPAC-numero: 735	1-(4-metoksi-6-trifluorimetyyli-1,3,5-triatsin-2-yyli)-3-(2-trifluorimetyyli-bentseenisulfonyyli)urea	≥ 960 g/kg Seuraavaa valmistusepäpuhtautta pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen määrä saa olla enintään 0,2 g/kg teknisessä materiaalissa: 2-amino-4-metoksi-6-(trifluorimetyyli)-1,3,5-triatsiini.	1. joulukuuta 2008	► <u>M434</u> 15. heinäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. toukokuuta 2008 valmiiksi saadun tritosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden saastumismahdollisuuteen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöiden suojeluun, — pienten nisäkkäiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
187	Flutolaniili CAS-nro: 66332-96-5 CIPAC-nro: 524	α,α,α-trifluori-3'-isopropoksi-o-toluanilidi	≥ 975 g/kg	1. maaliskuuta 2009	► <u>M444</u> 15. kesäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat flutolaniilia sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin perunan mukuloiden käsittelyyn, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. toukuuta 2008 valmiiksi saadun flutolaniilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ M408						
▼ B	189	Fluatsinami CAS-nro: 79622-59-6 CIPAC-nro: 521	3-kloori-N-(3-kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyyli)- α,α,α -trifluori-2, 6-dinitro-p-toluidiini	≥ 960 g/kg Epäpuhtaudet: 5-kloori-N-(3-kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyyli)- α,α,α -trifluori-4,6-dinitro-o-toluidiini — enintään 2 g/kg	1. maaliskuuta 2009	► M444 15. huhtikuuta 2026 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat fluatsinamia sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin perunoihin, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. toukuuta 2008 valmiiksi saadun fluatsinamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvan mukaisiin Käyttöedellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi; — jäämiin kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja arvioitava ravinnon kautta tapahtuvaa kuluttajien altistumista; — vesieliöiden suojeluun. Tämän tunnistetun riskin osalta olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskuriyöhykkeitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä sellaisten uusien tutkimusten toimittamista, jotka vahvistavat riskinarvioinnin vesieliöiden ja maaperän makro-organismien osalta. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä fluatsinami on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.
▼M394						
▼B	191	Mepikvatti CAS-nro:15302-91-7 CIPAC-nro:440	1,1-dimetyylipiperidiniumkloridi (mepikvattikloridi)	≥ 990 g/kg	1. maaliskuuta 2009	►M444 15. lokakuuta 2025 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat mepikvattia sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin ohraan, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. toukokuuta 2008 valmiiksi saadun mepikvattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota jäämiin kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja arvioitava ravinnon kautta tapahtuvaa kuluttajien altistumista.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M423</u>						
▼ <u>M421</u>						
▼ <u>M420</u>						
▼ <u>M427</u>						
▼ <u>M426</u>						
▼ <u>M425</u>						
▼ <u>M424</u>						
▼ <u>M419</u>						
▼ <u>M394</u>						

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
197	<i>Beauveria bassiana</i> KANTA: ATCC 74040 Kantakokoelma nro ATCC 74040 KANTA: GHA Kantakokoelma nro ATCC 74250	Ei sovelleta	Beauverisiinin enimmäismäärä: 5 mg/kg	1. touko- kuuta 2009	► M413 30. syyskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa valmiiksi saadun <i>Beauveria bassiana</i> ATCC 74040 (SANCO/1546/2008) ja GHA (SANCO/1547/2008) -kantoja koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ M433						
▼ M351						
▼ M383						

▼ B

▼ M394

▼ M402

▼ M364

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
204	<i>Trichoderma atroviride</i> (aiemmin <i>T. harzianum</i>) KANTA: IMI 206040 Kantakokoelma nro IMI 206040, ATCC 20476; KANTA: T11 Kantakokoelma nro Espanjalaisen kantakokoelman kanta CECT 20498, samanlainen kuin IMI 352941	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. touko- kuuta 2009	► <u>M413</u> 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa valmiiksi saatujen <i>Trichoderma atroviride</i> (aiemmin <i>T. harzianum</i>) IMI 206040 (SANCO/1866/2008) ja T-11 (SANCO/1841/2008) -kantoja koskevien tarkastelukertomusten päätelmät ja erityisesti niiden lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ B▼ M394▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
206	<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai KANTA: <i>Trichoderma harzianum</i> T-22; Kantakokoelma nro ATCC 20847 KANTA: <i>Trichoderma harzianum</i> ITEM 908; Kantakokoelma nro CBS 118749	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. touko- kuuta 2009	► <u>M413</u> 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa valmiiksi saatujen <i>Trichoderma harzianum</i> T-22 (SANCO/1839/2008) ja ITEM 908 (SANCO/1840/2008) -kantoja koskevien tarkastelukertomusten päätelmät ja erityisesti niiden lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
207	<i>Trichoderma asperellum</i> (aiemmin <i>T. harzianum</i>) KANTA: ICC012 Kantakokoelma nro CABI CC IMI 392716 KANTA: <i>Trichoderma asperellum</i> (aiemmin <i>T. viride</i> T25) T25 Kantakokoelma nro CECT 20178	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. touko- kuuta 2009	► <u>M413</u> 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa valmiiksi saatujen <i>Trichoderma asperellum</i> (aiemmin <i>T. harzianum</i>) ICC012 (SANCO/1842/2008) ja <i>Trichoderma asperellum</i> (aiemmin <i>T. viride</i> T25 ja TV1) T25 ja TV1 (SANCO/1868/2008) -kantoja koskevien tarkastelukertomusten päätelmät ja erityisesti niiden lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
	KANTA: <i>Trichoderma asperellum</i> (aiemmin <i>T. viride</i> TV1) Kantakokoelma nro MUCL 43093					
208	<i>Trichoderma gamsii</i> (aiemmin <i>T. viride</i>) KANTA: ICC080 Kantakokoelma nro IMI CC numero 392151 CABI	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. toukuuta 2009	► M413 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa valmiiksi saadun <i>Trichoderma viride</i> (SANCO/1868/2008) -kantaan koskevan tarkastelutiedon päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöönottoon on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ M316						
▼ M412						

▼ B

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
213	Fenpyroksimaatti CAS-nro: 134098–61–6 CIPAC-nro: 695	tert-butyli-(E)-alfa-(1,3-dimetyyli-5-fenoksi)pyratsol-4-yy-limetyleeniamino-oksi)-p-toluaatti	> 960 g/kg	1. touko- kuuta 2009	► <u>M413</u> 15. kesäkuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan punkkien torjunta-aineena käyttöä varten. Käyttö seuraaviin tarkoituksiin on kiellettävä: — käyttö korkeisiin kasvustoihin, jolloin on suuri riski levittää ainetta tuulen mukana, esimerkiksi traktorisumuruiskuilla ja kannettavilla laitteilla. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. heinäkuuta 2008 valmiiksi saadun fenpyroksimaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työtekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vaikutuksiin vesieliöihin ja muihin kuin torjuttaviin niveljalkaisiin sekä varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja — bentsyyliä sisältävien metaboliittien aiheuttamista riskeistä vesieliöille, — rikastumisriskistä vesieliöiden ravintoketjuissa. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä fenpyroksimaatti on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle kahden vuoden kuluessa hyväksymisestä.

▼ B

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
215	Aklonifeeni CAS-nro: 74070–46–5 CIPAC-nro: 498	2-kloori-6-nitro-3-fenoksisianiliini	≥ 970 g/kg Fenolia pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen enimmäismääräksi vahvistetaan 5 g/kg.	1. elokuuta 2009	► M415 31. lokakuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat akлонifeenia sisältävien kasvin suojele- luaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin auringonkuk- kiin, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytän- töönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. syyskuuta 2008 valmiiksi saadun akлонifeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisä- ykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava, ja siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuus- kokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava teknisen materiaalin spe- sifikaatioon, ja se on todennettava siihen nähden, — käyttäjien turvallisuuteen. Luvassa on edellytettävä muun muassa asian- mukaisten henkilönsuojainten käyttöä ja riskinhallintatoimenpiteitä altistu- misen vähentämiseksi, — jäämiin vuoroviljelykasvustoissa, ja on arvioitava ravinnon kautta tapah- tuva kuluttajien altistuminen,

$\nabla \underline{\mathbf{B}}$ ▼ M394 $\nabla \underline{\mathbf{B}}$

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Tarvittaessa lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja metaboliittien 479M04, 479M08, 479M09, 479M11 ja 479M12 aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi on pilaantumiselle alttiilla alueilla käynnistettävä seurantaohjelmia. Jos metatsakloori luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 nojalla aineeksi, jonka ”epäillään aiheuttavan syöpää”, asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydyttävä toimittamaan lisätietoja metaboliittien 479M04, 479M08, 479M09, 479M11 ja 479M12 merkityksellisyydestä syövän syntyyn. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat nämä tiedot komissiolle kuuden kuukauden kuluessa tällaisen luokittelupäätöksen tiedoksiantamisesta.

▼ **M74**

218	Etikkahappo CAS-numero: 64-19-7 CIPAC-numero: 838	Etikkahappo	≥ 980 g/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun etikkahappoa koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2602/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
-----	--	-------------	------------	-------------------	--------------------------------------	---

▼ M74

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien, pohjaveden ja vesieläinten suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: — linnuille ja nisäkkäille välittömästi ja pitkällä aikavälillä aiheutuvat riskit; — mehiläisille aiheutuvat riskit; — muille kuin torjuttaville niveljalkaisille aiheutuvat riskit. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2015.

▼ M438

--	--	--	--	--	--	--

▼ M32

220	Alumiinisilikaatti CAS-numero 1332-58-7 CIPAC-numero: 841	Ei saatavilla Kemiallinen nimi: Alumiinisilikaatti	≥ 999,8 g/kg	1. syyskuuta 2009	► <u>M429</u> 15. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan karkotteena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 hyväksytyn alumiinisilikaattia koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2603/08) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava asianmukaisten henkilön- ja hengityssuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	---	--	--------------	-------------------	-------------------------------------	--

▼ **M32**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle vahvistavia tietoja seuraavista: a) kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatio ja asiaankuuluvat analyysitulokset b) toksisuutta koskevassa asiakirja-aineistossa käytetyn testimateriaalin asianmukaisuus suhteessa teknisen materiaalin spesifikaatioon. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa kyseiset tiedot komissiolle viimeistään 1. toukokuuta 2013.

▼ **M394**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M352**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M31**

223	Kalsiumkarbidi CAS-numero: 75-20-7 CIPAC-numero: 910	Kalsiumasetyliidi	≥ 765 g/kg Sisältää 0,08–0,9 g/kg kalsiumfosfidia	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan karkotteena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikkeetjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. maaliskuuta 2012 valmiiksi saadun kalsiumkarbidia koskevan muutetun tarkastelukertomuksen (SANCO/2605/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	---	-------------------	---	-------------------	--------------------------------------	--

▼ **M369**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M384**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M394**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **B**▼ **M49**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
227	Etyleeni CAS-numero 74-85-1 CIPAC-numero: 839	Etyleeni	≥ 90 % Merkityksellinen epäpuhtaus: etyleenioksidi, enimmäispitoisuus 1 mg/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan ammattilaisille kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. helmikuuta 2013 valmiiksi saadun etyleeniä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2608/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) siihen, että etyleeni on vaatimusten mukaista riippumatta muodosta, jossa sitä toimitetaan käyttäjälle ja b) käyttäjien, työtekijöiden ja sivullisten suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M106**

228	Teepuu-uute CAS-numero: Teepuuöljy 68647-73-4 Tärkeimmät ainesosat: terpinen-4-oli 562-74-3 γ-terpineeni 99-85-4 α-terpineeni 99-86-5 1,8-sineoli 470-82-6 CIPAC-numero: 914	Teepuuöljy on monimutkainen kemiallisten aineiden seos.	Tärkeimmät ainesosat: terpinen-4-oli ≥ 300 g/kg γ-terpineeni ≥ 100 g/kg α-terpineeni ≥ 50 g/kg 1,8-sineoli ≥ 1 g/kg Merkityksellinen epäpuhtaus:	1. syyskuuta 2009	► M429 31. tammikuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena kasvihuoneissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 hyväksytyn teepuu-uutetta koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2609/2008 lopullinen) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työtekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö,
-----	---	---	---	-------------------	-------------------------------------	--

▼ **M106**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			Metyyli Eugenoli: enintään 1 g/kg teknisestä materiaalista			— pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — pintavesien ja vesieliöiden suojeluun, — mehiläisten, muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten, kastematojen ja muiden kuin torjuttavien mikro- ja makro-organismien suojeluun. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) kasvien metabolia ja kuluttajien altistuminen; b) uutteeseen sisältyvien yhdisteiden myrkyllisyys ja muiden epäpuhtauksien kuin metyyli Eugenolin merkittävyys; c) pohjavesien altistuminen suhteellisen heikosti imeytyville uutteen sisältämille ainesosille sekä mahdollisille maaperän muuttumistuotteille; d) vaikutukset biologisiin jätevedenkäsittelymenetelmiin. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.

▼ **M432**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **B**

230	Rasvahapot C ₇ –C ₂₀ CAS-numero: 112-05-0 (pelargonihappo) 67701-09-1 (rasvahapot C ₇ –C ₁₈ ja C ₁₈ n tyydyttymättömät kaliumsuolat)	Nonaanihappo Kapryylihappo, pelargonihappo, kapriinihappo, lauriinihappo, öljyhappo (kunkin ISO-nimi)	≥ 889 g/kg (pelargonihappo) ≥ 838 g/kg rasvahappoja	1. syyskuuta 2009	► M429 15. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten, punkkien ja rikkakasvien torjunta-aineena sekä kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten.
-----	---	--	--	-------------------	-------------------------------------	---

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksy- mispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
	124-07-2 (kapryylihappo) 334-48-5 (kapriinihappo) 143-07-7 (lauriinihappo) 112-80-1 (öljyhappo) 85566-26-3 (rasvahappojen C ₈ -C ₁₀ metyyliesterit) 111-11-5 (metyylioktanoaat- ti) 110-42-9 (metyylidekano- aatti) CIPAC-numero: ei annettu	Oktaanihappo, nonaa- nihappo, dekanoi- nihappo, dodekaa- nihappo, cis-9-okta- dekaanihappo (kunkin IUPAC-nimi) Rasvahapot, C ₇ -C ₁₀ , metyyliesterit	≥ 99 % rasva- happojen metyy- liestereitä			B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksy- tyn rasvahappoja koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2610/2008) pää- telmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
232	Gibberelliinihappo CAS-numero: 77-06-5 CIPAC-numero: 307	(3S,3aS,4S,4aS,7S,9- aR,9bR,12S)-7,12-di- hydroksi-3-metyyli-6- metyyleeni-2-oksoper- hydro-4a,7-metaani- 9b,3-propenoli(1,2- b)furaani-4-karbok- syylihappo tai: (3S,3aR,4S,4aS,6S,8- aR,8bR,11S) -6,11-di- hydroksi-3-metyyli- 12-metyyleeni-2-okso- 4a,6-metaani-3,8b- propyleeniperhydroin- denoli (1,2-b) furaani- 4-karboksyylihappo	≥ 850 g/kg	1. syys- kuuta 2009	► M429 15. hei- näkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä var- ten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksyt- tyn gibberelliinihappoa koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2613/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
233	Gibberelliini CAS-numero: GA4: 468-44-0 GA7: 510-75-8 GA4A7-seos: 8030-53-3 CIPAC-numero: ei annettu	GA4: (3S,3aR,4S,4aR,7R,9-aR,9bR,12S)-12-hydroksi-3-metyyli-6-metyleeni-2-oksoperhydro-4a,7-metaani-3,9b-propaaniatsuleeni[1,2-b]furaani-4-karbonsyylisyylihapo GA7: (3S,3aR,4S,4aR,7R,9-aR,9bR,12S)-12-hydroksi-3-metyyli-6-metyleeni-2-oksoperhydro-4a,7-metaani-9b,3-propeeniatsuleeni[1,2-b]furaani-4-karbonsyylisyylihapo	Tarkastelukertomus (SANCO/2614/2008).	1. syyskuuta 2009	► M429 15. heinäkuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksytyn gibberelliiniä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2614/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
234	Hydrolysoidut proteiinit CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: 901	Ei saatavilla	Tarkastelukertomus (SANCO/2615/2008)	1. syyskuuta 2009	► M429 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan houkuttimena käyttöä varten. Eläinperäisten hydrolysoitujen proteiinien on oltava asetuksen (EY) N:o 1069/2009 ⁽¹⁷⁾ ja komission asetuksen (EU) N:o 142/2011 ⁽¹⁸⁾ mukaisia. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 hyväksytyn hydrolysoitujen proteiineja koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2615/08) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö.

▼ **M32**

▼ **M32**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle vahvistavia tietoja seuraavista: a) kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatiot ja asiaankuuluvat analyysitulokset b) vesieliöihin kohdistuva riski. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle a kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 1. toukokuuta 2013 sekä b kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 1. marraskuuta 2013.

▼ **M38**

235	<i>Rautasulfaatti</i> Vedetön rauta(II)sulfaatti: CAS-numero 7720-78-7 Rauta(II)sulfaattimonohydraatti: CAS-numero 17375-41-6 Rauta(II)sulfaatti-heptahydraatti: CAS-numero 7782-63-0 CIPAC-numero: 837	Rauta(II)sulfaatti tai rauta(2+)sulfaatti	Vedetön rauta(II)sulfaatti: ≥ 350 g/kg kokonaisrauta. Merkitykselliset epäpuhtaudet: arseeni 18 mg/kg kadmium 1,8 mg/kg kromi 90 mg/kg lyijy 36 mg/kg elohopea 1,8 mg/kg ilmaistuna vedettömän variantin perusteella	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 valmiiksi saadun rautasulfaattia koskevan muutetun tarkastelukertomuksen (SANCO/2616/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjille aiheutuviin riskeihin — käsiteltyllä nurmella pelaaville tai leikkiville lapsille tai aikuisille aiheutuviin riskeihin — pintavesille ja vesieliöille aiheutuviin riskeihin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava riskinhallintatoimenpiteitä ja asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Ilmoittajan on toimitettava jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin ja toksisuustutkimuksissa käytetyn testausmateriaalin spesifikaatioiden vastaavuudesta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa nämä tiedot komissiolle viimeistään 1. toukokuuta 2013.
-----	--	--	--	--------------------------	---	---

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M345						
▼ M394						
▼ M217						
▼ M394						
▼ M115	240 Kasviöljyt/sitronellaöljy CAS-numero: 8000-29-1 CIPAC-numero: 905	Sitronellaöljy on monimutkainen kemiallisten aineiden seos. Tärkeimmät aineosat ovat: Sitronellaali (3,7-dimetyyli-6-oktenaali) Geranioli ((E)-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-oli) Sitronelloli (3,7-dimetyyli-6-oktan-2-oli) Geranyyliasetaatti (3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyliasetatti)	Seuraavien epäpuhtauksien summa saa olla enintään 0,1 % teknisestä materiaalista: metyyli-eugenoli ja metyyli-iso-eugenoli.	1. syyskuuta 2009	► M199 31. elokuuta 2022 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksytyn sitronellaöljyä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2621/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien, työntekijöiden, sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö,

▼ **M115**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä, — muille kuin torjuttaville organismeille aiheutuvaan riskiin. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) tekninen spesifikaatio; b) luonnossa esiintyville kasviöljyille/sitronellaöljylle ja metyyli-eugenolille ja metyyli-isoeugenolille altistuminen verrattuna kasvinsuojeluaineena käytettäville kasviöljyille/sitronellaöljylle altistumiseen. Näiden tietojen on katettava ihmisten altistuminen sekä muiden kuin torjuttavien organismien altistuminen; c) pohjaveden kautta tapahtuvan altistumisen arviointi kasviöljyjen/sitronellaöljyn mahdollisten metaboliittien, erityisesti metyyli-eugenolin ja metyyli-isoeugenolin, osalta. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.

▼ **M100**

241	Kasviöljyt/neilikkaöljy CAS-numero: 84961-50-2 (neilikkaöljy) 97-53-0 (eugenoli – tärkein aineosa) CIPAC-numero: 906	Neilikkaöljy on monimutkainen kemiallisten aineiden seos. Tärkein aineosa on eugenoli.	≥ 800 g/kg Merkityksellinen epäpuhtaus: metyyli-eugenoli, määrä teknisessä materiaalissa enintään 0,1 %	1. syyskuuta 2009	► M429 31. tamikuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sadonkorjuun jälkeisenä sienitautien ja bakteerien torjunta-aineena käyttöä varten sisätiloissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksytyn neilikkaöljyä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2622/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
-----	--	--	---	-------------------	------------------------------------	---

▼ **M100**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien työntekijöiden turvallisuuteen varmistamalla, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) tekninen spesifikaatio; b) luonnossa esiintyville kasviöljyille/neilikkaöljylle, eugenolille ja metyy-lieugenolille altistumisesta verrattuna kasvinsuojeluaineena käytettävälle kasviöljyille/neilikkaöljylle altistumiseen. Näiden tietojen on katettava ihmisten altistuminen. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.

▼ **M87**

242	Kasviöljyt/rapsiöljy CAS-numero: 8002-13-9 CIPAC-numero: ei annettu	Rapsiöljy	Rapsiöljy on monimutkainen rasvahappojen seos. Merkityksellinen epäpuhtaus: enintään 2 % erukahappoa	1. syyskuuta 2009	► M429 15. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten ja punkkien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. loka-kuuta 2013 valmiiksi saadun rapsiöljyä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2623/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	---	-----------	---	-------------------	-------------------------------------	--

▼ **B**

▼ **M37**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
243	Kasviöljyt/viher-minttuöljy CAS-numero 8008-79-5 CIPAC-numero: 908	Viherminttuöljy	≥ 550 g/kg R-karvonina	1. syyskuuta 2009	► M429 31. tamikuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvien kasvunsäätelyaineena perunoiden sadonkorjuunjälkeisessä käsittelyssä. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että lupaedellytyksissä vaaditaan, että kuumasumutuksen saa suorittaa ainoastaan ammattimaisissa varastoissa ja että tällöin käytetään parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, jotta estetään tuotteen (sumun) vapautuminen ympäristöön varastoinnin, kuljetuksen, jätteenkäsittelyn ja käytön aikana. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 valmiiksi saadun kasviöljyjä/viherminttuöljyjä koskevan muutetun tarkastelukertomuksen (SANCO/2624/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M372**

▼ **M394**

▼ B

▼ M75

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
246	Pyretriinit: 8003-34-7 CIPAC-numero: 32 Uute A: Chrysanthemum cinerariaefolium -uute: 89997-63-7 pyretriini 1: CAS 121-21-1 pyretriini 2: CAS 121-29-9 sineriini 1: CAS 25402-06-6 sineriini 2: CAS 121-20-0 jasmoliini 1: CAS 4466-14-2 jasmoliini 2: CAS 1172-63-0 Uute B: pyretriini 1: CAS 121-21-1 pyretriini 2: CAS 121-29-9 sineriini 1: CAS 25402-06-6 sineriini 2: CAS 121-20-0 jasmoliini 1: CAS 4466-14-2 jasmoliini 2: CAS 1172-63-0	Pyretriinit ovat monimutkainen kemiallisten aineiden seos.	Uute A: ≥ 500 g/kg pyretriinejä Uute B: ≥ 480 g/kg pyretriinejä	1. syyskuuta 2009	► M429 15. kesäkuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa hyväksytyn pyretriinejä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2627/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin; b) muille kuin kohteena oleville organismeille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö sekä muita riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatiot, mukaan lukien tiedot merkityksellisistä epäpuhtauksista, ja näiden vastaavuus toksisuustutkimuksissa käytetyn testimateriaalin spesifikaatioihin nähden; 2) aineen hengittämisestä aiheutuva riski; 3) jäämän määritelmä; 4) keskeisen aineosan ”pyretriini 1” edustavuus vaiheiden ja käyttäytymisen osalta maaperässä ja vedessä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle 1 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. maaliskuuta 2014 ja 2, 3 ja 4 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. joulukuuta 2015.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (%)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
1						
1						
2						
2						
2						
4						

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M397</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M36</u>	257 Urea CAS-numero 57-13-6 CIPAC-numero: 913	Urea	≥ 98 % w/w	1. syys- kuuta 2009	► <u>M429</u> 30. mar- raskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan houkuttimena ja sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 valmiiksi saadun ureaa koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/2637/2008) päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) urean ja epäpuhtauden biureetti analyysimenetelmä b) käyttöjiin, työtekijöihin ja sivullisiin kohdistuva riski. Edellä a alakohdassa tarkoitettut tiedot on toimitettava jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 1. toukokuuta 2013 ja b alakohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 1. tammikuuta 2016.
▼ <u>M180</u>						
▼ <u>M179</u>						

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
260	Alumiinifosfidi CAS-N:o: 20859-73-8 CIPAC-N:o: 227	Alumiinifosfidi	≥ 830 g/kg	1. syyskuuta 2009	►M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten, jyrsijöiden, kontiaisten sekä jänisten ja kaniinien torjunta-aineena käyttöä varten alumiinifosfidia sisältävien käyttövalmiiden tuotteiden muodossa. Jyrsijöiden, kontiaisten sekä jänisten ja kaniinien torjunta-aineena käyttöä varten lupa voidaan myöntää vain ulkotiloihin. Luvat tulisi rajoittaa ammattikäyttöön. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun alumiinifosfidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien suojeluun ja varmistettava, että varastotuholaisten torjunnassa käytetyt alumiinifosfidia sisältävät käyttövalmiit tuotteet pidetään erillään elintarvikkeista ja että noudatetaan asianmukaista varoaikaa, — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilön-ja hengityssuojainten käyttö, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun sisätiloissa suoritettun kaasutuksen aikana, — työntekijöiden suojeluun sisätiloihin palattaessa (siellä suoritettun kaasutuksen jälkeen), — sivullisten suojeluun vuotavalta kaasulta sisäkäytössä, — lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä kuten aukkojen sulkeminen ja huolehtiminen rakeiden täydellisestä sekoittumisesta maaperään.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä käsiteltyjen alueiden ja pintavesien välillä.

▼ M394

--	--	--	--	--	--	--

▼ B

262	Magnesiumfosfidi CAS-N:o: 12057-74-8 CIPAC-N:o: 228	Magnesiumfosfidi	≥ 880 g/kg	1. syys- kuuta 2009	► <u>M429</u> 30. mar- raskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten, jyrsijöiden, kontiaisten sekä jänisten ja kaniinien torjunta-aineena käyttöä varten magnesiumfosfidia sisältävien käyttövalmiiden tuotteiden muodossa. Jyrsijöiden, kontiaisten sekä jänisten ja kaniinien torjunta-aineena käyttöä varten lupa voidaan myöntää vain ulkotiloihin. Luvat tulisi rajoittaa ammattikäyttöön. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. loka-kuuta 2008 valmiiksi saadun magnesiumfosfidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien suojeluun ja varmistettava, että varastotuholaisten torjunnassa käytetyt magnesiumfosfidia sisältävät käyttövalmiit tuotteet pidetään erillään elintarvikkeista ja että noudatetaan asianmukaista varoaikaa, — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilön-ja hengityssuojainten käyttö,
-----	---	------------------	------------	------------------------	---	---

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun sisätiloissa suoritetun kaasutuksen aikana, — työntekijöiden suojeluun sisätiloihin palattaessa (siellä suoritetun kaasutuksen jälkeen), — läsnäolijoiden suojeluun vuotavalta kaasulta sisäkäytössä, — lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä kuten aukkojen sulkeminen ja huolehtiminen rakeiden täydellisestä sekoittumisesta maaperään. — vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä käsiteltyjen alueiden ja pintavesien välillä.
263	Symoksaniili CAS-N:o: 57966-95-7 CIPAC-N:o: 419	1-[(E/Z)-2-syaani-2-metoksi-iminoasetyyli]-3-etyyliurea	> 970 g/kg	1. syyskuuta 2009	►M429 15. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun symoksaniilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
264	Dodemorfi CAS-N:o: 1593-77-7 CIPAC-N:o: 300	cis/trans-[4-syklodekyyli]-2,6-dimetyylimorfoliini	≥ 950 g/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan koristekasvien sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten kasvihuoneissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun dodemorfia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä. — Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
265	2,5-diklooribentsoehappoetyyliesteri CAS-N:o: 2905-69-3 CIPAC-N:o: 686	metyyli-2,5-diklooribentsoaatti	≥ 995 g/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvunsäätelyaineena ja sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten sisätiloissa viiniköynnösten varttamisen yhteydessä. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun 2,5-diklooribentsoehappometyyliesteria koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
266	Metamitroni CAS-N:o: 41394-05-2 CIPAC-N:o: 381	4-amino-4,5-dihydro-3-metyyli-6-fenyyli-1,2,4-triaatsin-5-oni	≥ 960 g/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat metamitronia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin juurikasveihin, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. loka-kuuta 2008 valmiiksi saadun metamitronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa henkilönsuojainten käyttö, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — linnuille ja nisäkkäille sekä muille kuin kohteena oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja maaperän metaboliitin M3 vaikutuksesta pohjaveteen, jäämiin vuoroviljelyssä, hyönteissyöjälinnuille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin sekä pellolla olevan veden juonnista linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan saastumisen erityisriskiin. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä metomitroni on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. elokuuta 2011.
267	Sulkotrioni CAS-N:o: 99105-77-8 CIPAC-N:o: 723	2-(2-kloori-4-mesylibentsoyyli)sykloheksaani-1,3-dioni	≥ 950 g/kg Epäpuhtaudet: — vetysyanidi: enintään 80 mg/kg — tolueni: enintään 4 g/kg	1. syyskuuta 2009	► M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun sulkotrionia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — hyönteissyöjälinnuille, muille kuin kohteena oleville vesi- ja maakasveille sekä muille kuin kohdelajeina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja sykloheksadieenia sisältävien yhdisteiden hajoamisesta maassa ja vedessä sekä hyönteissyöjälinnuille aiheutuvasta pitkän aikavälin riskistä. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä sulkotrieni on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. elokuuta 2011.
268	Tebukonatsoli CAS-N:o: 107534-96-3 CIPAC-N:o: 494	(RS)-1-p-kloorifenyyli-4,4-dimetyyli-3-(1H-1,2,4-triatsool-1-yyylimetyyli)-pentan-3-oli	≥ 905 g/kg	1. syyskuuta 2009	►M429 15. elokuuta 2026 ◀	►M128 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena ja kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2008 valmiiksi saadun tebukonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarviointissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen tebukonatsolin (triatsoolin) metaboliiteille, — pohjaveden saastumismahdollisuuteen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä tai epäsuotuisat ilmasto-olot, etenkin metaboliitin 1,2,4-triatsooli pohjavedessä esiintymisen osalta, — siemeniä syövien lintujen ja nisäkkäiden ja kasvinsyöjänisäkkäiden suojeluun sekä varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä, — vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle tebukonatsolin mahdollisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia koskevat lisätiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun hormonaalisten haittavaikutusten testausta koskevat OECD:n yleisohjeet tai vaihtoehtoisesti yhteisön tasolla hyväksytyt testausta koskevat yleisohjeet on annettu. ◀
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>						
271	Bensulfuroni CAS-numero 83055-99-6 CIPAC-numero: 502.201	α -[(4,6-dimetoksyipyrimidin-2-yylikarbamoyyli)-o-toluhappo (bensulfuroni) metyyli α -[(4,6-dimetoksyipyrimidin-2-yylikarbamoyyli)sulfamoyyli]-o-toluatti (bensulfuronimetyyli)	≥ 975 g/kg	1. marraskuuta 2009	► <u>M434</u> 15. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 8. joulukuuta 2008 valmiiksi saadun bensulfuronian koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun; näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle — spesifikaatiota koskevia lisätutkimuksia — tietoja, joiden avulla voidaan tarkastella lähemmin bensulfuronimetyylin hajoamistietä ja -nopeutta aerobisissa olosuhteissa veden peittämässä maaperässä — tietoja, joilla voidaan tarkastella metaboliittien merkitystä arvioitaessa kulluttajille aiheutuvaa riskiä. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle viimeistään 31. lokakuuta 2011.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
272	Natrium-5-nitroguajakolaatti CAS-numero: 67233-85-6 CIPAC-numero: ei annettu	Natrium-2-metoksi-5-nitrofenolaatti	≥ 980 g/kg	1. marraskuuta 2009	►M434 31. tammikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvien kasvunsäätelyaineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 2. joulukuuta 2008 valmiiksi saadun natrium-5-nitroguajakolaattia, natrium-o-nitrofenolaattia ja natrium-p-nitrofenolaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja että siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava teknisen materiaalin spesifikaatioon, ja se on todennettava siihen nähden, — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvassa on edellytettävä muun muassa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi; — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaehdotihin on tarvittaessa sisällytettävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, joissa tarkastellaan pohjavesiin liittyvää riskiä. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle viimeistään 31. lokakuuta 2011.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
273	Natrium-o-nitrofenolaatti CAS-numero: 824-39-5 CIPAC-numero: ei annettu	Natrium-2-nitrofenolaatti; natrium-o-nitrofenolaatti	≥ 980 g/kg <i>Seuraavat epäpuhtaudet ovat toksikologisesti merkittäviä:</i> <i>Fenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,1 g/kg</i> <i>2,4-dinitrofenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,14 g/kg</i> <i>2,6-dinitrofenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,32 g/kg</i>	1. marraskuuta 2009	► M434 31. tammikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvien kasvunsäätelyaineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 2. joulukuuta 2008 valmiiksi saadun natrium-5-nitroguajakolaattia, natrium-o-nitrofenolaattia ja natrium-p-nitrofenolaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja että siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava teknisen materiaalin spesifikaatioon, ja se on todennettava siihen nähden, — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvassa on edellytettävä muun muassa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaehdoin on tarvittaessa sisällytettävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, joissa tarkastellaan pohjavesiin liittyvää riskiä. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle viimeistään 31. lokakuuta 2011.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
274	Natrium-p-nitrofenolaatti CAS-numero: 824-78-2 CIPAC-numero: ei annettu	Natrium-4-nitrofenolaatti; natrium-p-nitrofenolaatti	≥ 998 g/kg <i>Seuraavat epäpuhtaudet ovat toksikologisesti merkittäviä:</i> <i>Fenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,1 g/kg</i> <i>2,4-dinitrofenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,07 g/kg</i> <i>2,6-dinitrofenoli</i> <i>Enimmäispitoisuus: 0,09 g/kg</i>	1. marraskuuta 2009	►M434 31. tammikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvien kasvunsäätelyaineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 2. joulukuuta 2008 valmiiksi saadun natrium-5-nitroguajakolaattia, natrium-o-nitrofenolaattia ja natrium-p-nitrofenolaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja että siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava teknisen materiaalin spesifikaatioon, ja se on todennettava siihen nähden, — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvassa on edellytettävä muun muassa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaehtoihin on tarvittaessa sisällytettävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätutkimuksia, joissa tarkastellaan pohjavesiin liittyvää riskiä. Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle viimeistään 31. lokakuuta 2011.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
275	Tebufenpyradi CAS-numero: 119168-77-3 CIPAC-numero: 725	N-(4-tert-butyylibent-syyli)-4-kloori-3-etyyli-1-metyylipyratsoli-5-karboksamidi	≥ 980 g/kg	1. marras-kuuta 2009	►M434 31. tammikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön punkkien ja hyönteisten torjunta-aineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat tebufenpyradia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muissa muodoissa kuin vesiliukoisissa pus-seissa, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar-vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 2. joulukuuta 2008 valmiiksi saadun tebufenpyradia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöeh-toihin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö — vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että lupaehtoihin sisältyy tarvitta-essa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä — hyönteissyöjälintujen suojeluun sekä varmistettava, että lupaehtoihin sisäl-tyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa ko-missiolle — lisätietoja, jotka vahvistavat, ettei relevantteja epäpuhtauksia esiinny — tietoja hyönteissyöjälintuja koskevan riskin tarkastelua varten. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. lokakuuta 2011.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
276	Klormekvatti CAS-nro: 7003-89-6 (klormekvatti) CAS-nro: 999-81-5 (klormekvattikloridi) CIPAC-nro 143 (klormekvatti) CIPAC-nro: 143.302 (klormekvattikloridi)	2-kloorietyylitriemetyyliammonium (klormekvatti) 2-kloorietyylitriemetyyliammoniumkloridi (klormekvattikloridi)	≥ 636 g/kg Epäpuhtaudet 1,2-dikloorietaani: enintään 0,1 g/kg (klormekvattikloridin kuivapitoisuudesta) Kloorietyleni (vinyylidikloridi): enintään 0,0005 g/kg (klormekvattikloridin kuivapitoisuudesta)	1. joulukuuta 2009	► M434 28. helmikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön viljakasvien ja syötäväksi kelpaamattomien viljojen kasvunsäätelyaineena. B OSA Arvioidessaan hakemuksia, jotka koskevat klormekvattia sisältävien kasvin-suojeluaineiden käytön sallimista muihin käyttötarkoituksiin kuin rukiille ja ruisvehnälle ja erityisesti kuluttajien altistumisen kannalta, jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota asetuksen (EY) N:o 1107/2009 4 artiklan 3 kohdan perusteisiin ja varmistettava, että tarvittavat tiedot toimitetaan ennen luvan myöntämistä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. tammikuuta 2009 valmistuneen klormekvattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja, jotka koskevat aineen käyttäytymistä (absorptiotutkimukset suoritettava 20 °C:ssa, pitoisuudet pohjavedessä, pintavesissä ja sedimentissä laskettava uudelleen), seurantamenetelmiä aineen määrittämiseksi eläintuotteissa ja vedessä sekä vesieläimille, linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaa riskiä. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittajat, joiden pyynnöstä klormekvatti on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittavat tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. marraskuuta 2011.

▼ **B**

▼ **M288**

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
278	Propakitsafoppi CAS-nro: 111479-05-1 CIPAC-nro: 173	2-isopropylideeni- amino-oksietyyli-(R)-2- [4-(6-kloori-kinoksa- lin-2-yylioksi)fenok- si]propionaatti	≥ 920g/kg Tolueenin eni- mäispitoisuus 5 g/kg	1. joulukuuta 2009	► M434 28. helmikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. tammikuuta 2009 valmistuneen propakitsafoppia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja että siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava ja se on todennettava teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden, — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieläinten ja muiden kuin kohde-eläinten suojeluun ja varmistettava, että lupaehtoihin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä, — muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten suojeluun sekä varmistettava, että lupaehtoihin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle — lisätietoja asianomaisesta epäpuhtaudesta Ro 41-5259, — tiedot muille kuin torjuttaville niveljalkaisille ja vesieliöille aiheutuvan riskin jatkokäsittelyä varten. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. marraskuuta 2011.
▼ M213						
279	Kvitsalofoppi-P					
	Kvitsalofoppi-P-tefuryyli CAS-nro 119738-06-6 CIPAC-nro 641.226	(RS)-tetrahydrofurfuryyli-(R)-2-[4-(6-kloorikinoksalin-2-yylioksi)fenoksi]propionaatti	≥ 795 g/kg	1. joulukuuta 2009	► M434 28. helmikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA
	Kvitsalofoppi-P-etyyli CAS-nro 100646-51-3 CIPAC-nro: 641.202	etyyli-(R)-2-[4-(6-kloorikinoksalin-2-yylioksi)fenoksi]propionaatti	≥ 950 g/kg	1. joulukuuta 2009	► M434 28. helmikuuta 2027 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. tammikuuta 2009 valmistuneen kvitsalofoppi-P:tä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja että siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava ja se on todennettava teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden, — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — muiden kuin torjuttavien kasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeet. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle lisätietoja muille kuin torjuttaville niveljalkaisille aiheutuvasta riskistä.

▼ **M213**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. marraskuuta 2011.

▼ **M394**

▼ **B**

284	Dimetakloori CAS-nro: 50563-36-5 CIPAC-nro: 688	2-kloori-N-(2-metoksietyyli)aset-2',6'-ksyliidi	≥ 950 g/kg Epäpuhtaus 2,6-dimetylaniliini: enintään 0,5 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	► M440 15. lokakuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena siten, että ainetta käytetään enintään 1,0 kg/ha vain joka kolmas vuosi samalla pellolla. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. helmikuuta 2009 valmistuneen dimetaklooria koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suojeluun; näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Tarvittaessa lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja metaboliittien CGA 50266, CGA 354742, CGA 102935 ja SYN 528702 aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi on pilaantumiselle alttiilla alueilla käynnistettävä seurantaohjelmia.
-----	---	---	---	---------------------	------------------------------------	---

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on — varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 1. tammikuuta 2010. Jos dimetakloori luokitellaan syöpää aiheuttavaksi ryhmään 2 kuuluvaksi aineeksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja metaboliittien CGA 50266, CGA 354742, CGA 102935 ja SYN 528702 merkityksestä syövä suhteen ja varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tiedot komissiolle kyseistä ainetta koskevan luokittelupäätöksen ilmoittamisesta.
285	Etofenproksi CAS-nro: 80844-07-1 CIPAC-nro: 471	2-(4-etoksifenyyli)-2-metyylipropyyli 3-fenoksibentsyylieetteri	≥ 980 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	► M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön hyönteisten torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. helmikuuta 2009 valmistuneen etofenproksia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun; näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä, — mehiläisten ja muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten suojeluun; näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on — varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle lisätietoja vesieliöille ja sedimenttieliöille aiheutuvasta riskistä sekä rikastumisesta ravintoketjussa, — varmistettava lisätietojen toimittaminen mahdollisista haittavaikutuksista vesieliöiden hormonitoimintaan (kalojen koko elinkaaren tutkimus). Niiden on varmistettava, että ilmoittajat toimittavat tällaiset tutkimukset komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2011.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	287	Penkonatsoli CAS-nro: 66246-88-6 CIPAC-nro: 446	(RS) 1-[2-(2,4-dikloori-fenyyli)-pentyyli]-1H-[1,2,4] triatsoli ≥ 950 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	► <u>M440</u> 15. lokakuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineina. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. helmikuuta 2009 valmistuneen penkonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja maaperässä olevan metaboliitin CGA179944 kulkeutumisesta ja käyttäytymisestä happamassa maaperässä. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä penkonatsoli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2011.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
288	Triallaatti CAS-nro: 2303-17-5 CIPAC-nro: 97	S-2,3,3-triklooriallyyli-di-isopropyyli (tiokarbamaatti)	≥ 940 g/kg NDIPA (Nitroso-di-isopropylaamiini) enintään 0,02 mg/kg	1. tammi- kuuta 2010	► M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. helmikuuta 2009 valmistuneen triallaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen triallaatin jäämille, joita on käsiteltyissä kasvustoissa, vuoroviljelykasvustoissa sekä eläinperäisissä tuotteissa, — vesieliöiden ja muiden kuin torjuttavien kasvien suojeluun ja varmistettava, että lupaehtoihin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä kuten puskurivyöhykkeitä, — TCPSA:n hajoamistuotteiden aiheuttamaan pohjavesien mahdolliseen saastumiseen, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle — lisätietoja kasvien primaarimetabolian arvioimiseksi,

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— lisätietoja maaperässä olevan metaboliitin di-isopropyliamiinin kulkeutumisesta ja käyttäytymisestä ympäristössä, — lisätietoja mahdollisesta rikastumisesta vesieläinten ravintoketjussa, — lisätietoja kalaa syöville nisäkkäille aiheutuvan riskin ja lieroja koskevan pitkäaikaisen riskin tarkastelua varten. Niiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2011.
▼ <u>M437</u>						
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M48</u>						
▼ <u>B</u>	292 Rikki CAS-numero: 7704–34–9 CIPAC-numero: 18	Rikki	≥ 990 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	► <u>M440</u> 15. huhtikuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien ja punkkien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 12. maaliskuuta 2009 valmistuneen rikkiä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — lintujen, nisäkkäiden, vesieläinten ja muiden kuin kohdelajeina olevien niveljalkaisten suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle lisätietoja, joilla vahvistetaan lintuja, nisäkkäitä, sedimentissä eläviä organismeja ja muita kuin kohdelajeina olevia niveljalkaisia koskeva riskinarviointi. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja, jonka pyynnöstä rikki on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 30. kesäkuuta 2011.
293	Tetrakonatsoli CAS-nro: 112281–77–3 CIPAC-nro: 726	(RS -2-(2,4-dikloorifenyyli)-3-(1H-1,2,4-triatso-1-yyli)propyyli-1,1,2,2-tetrafluorietyylieetteri	≥ 950 g/kg (ra-seeminen seos) Epäpuhtaus, to-lueeni: enintään 13 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	►M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 26. helmikuuta 2009 valmistuneen tetrakonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suojeluun; näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan — lisätietoja kuluttajille aiheutuvien riskien pitkälle viedystä arvioinnista, — lisätietoja ekotoksikologiaan liittyvistä ominaisuuksista,

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— lisätietoja mahdollisten metaboliittien käyttäytymisestä ja päättymispaikasta kaikilla asiaankuuluvilla ympäristön osa-alueilla, — tällaisten metaboliittien linnuille, nisäkkäille, vesielioille ja muille kuin kohdelajeina oleville niveljalkaisille aiheuttaman riskin pitkälle viedystä arvioinnista, — lisätietoja lintujen, nisäkkäiden ja kalojen hormonitoiminnalle mahdollisesti aiheutuvista häiriöistä. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2011.
294	Parafiiniöljyt CAS-nro 64742-46-7 CAS-nro 72623-86-0 CAS-nro 97862-82-3 CIPAC-nro: ei saatavilla	Parafiiniöljy	Euroopan farmakopea 6.0	1. tammi-kuuta 2010	►M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	►M393 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten, punkkien tai sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon parafiiniöljyjä CAS-nro 64742-46-7, CAS-nro 72623-86-0 ja CAS-nro 97862-82-3 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät, mukaan luettuna sen täydennys, ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällytettävä riskin vähentämistä koskevia toimenpiteitä. ◀
295	Parafiiniöljy CAS-nro: 8042-47-5 CIPAC-nro: ei saatavilla	parafiiniöljy	Euroopan farmakopea 6.0	1. tammi-kuuta 2010	►M440 15. elokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten tai punkkien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon parafiiniöljyjä CAS 8042-47-5 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskin vähentämistä koskevia toimenpiteitä.

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä: toimittamaan spesifikaatio kaupallisesti valmistetusta teknisestä materiaalista sen varmistamiseksi, että Euroopan farmakopean puhtauskriteerit täyttyvät. 6.0 Niiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tiedot komissiolle viimeistään 30. kesäkuuta 2010.
296	Syflufenamidi CAS-numero: 180409-60-3 CIPAC-numero: 759	(Z)-N-[α -(syklopropyylimetoksi-imino)-2,3-difluori-6-(trifluorimetyyli)bentsyyli]-2-fenyylasetamidi	≥ 980 g/kg	1. huhti- kuuta 2010	►M444 30. kesäkuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 2. lokakuuta 2009 valmiiksi saadun syflufenamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maa-perä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
297	Fluopikolidi CAS-N:o: 239110-15-7 CIPAC-N:o: 787	2,6-dikloori-N-[3-kloori-5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyylimetyyli]bentsamidi	≥ 970 g/kg Epäpuhtaus, to-lueeni: enintään 3 g/kg tekni-sessä materiaa-lissa	1. kesä- kuuta 2010	►M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. mar-raskuuta 2009 valmiiksi saadun fluopikolidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — käytön aikana käyttäjiin kohdistuvaan riskiin, — mahdolliseen kaukokulkeutumiseen ilman välityksellä. Tarvittaessa lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä ja on käynnistettävä seurantaohjelmia mahdollisen kertymisen ja altistumisen toteamiseksi pilaantumiselle alttiilla alueilla. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa viimeistään 30. huhtikuuta 2012 komissiolle lisätietoja M15-metaboliitin vaikutuksesta pohjaveteen.
▼ <u>M403</u>						
▼ <u>B</u>	299	2-fenyylifenoli (mukaan luettuna sen suolat kuten natriumsuola) CAS-nro: 90-43-7 CIPAC-nro: 246	bifenyyli-2-oli	≥ 998 g/kg	1. tammi-kuuta 2010	► <u>M440</u> 15. marraskuuta 2027 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sadonkorjuun jälkeisenä sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten sisätiloissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 27. marraskuuta 2009 valmistuneen ja saman komitean 28. lokakuuta 2010 muuttaman 2-fenyylifenolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että ne ottavat käyttöön asianmukaiset jätehuoltokäytännöt, joiden mukaisesti huolehditaan käsittelyn jälkeen jäävästä jäteliuoksesta, myös drenching-käsittelyjärjestelmän ja muiden käsittelytapojen puhdistusvedestä. Jäsenvaltioiden, jotka sallivat jäteveden laskemisen viemärijärjestelmään, on varmistettava, että tehdään paikallinen riskinarviointi. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle — lisätietoja työntekijöiden ja kuluttajien ihon pigmenttihäiriöistä, jotka johtuvat mahdollisesta altistumisesta 2-fenyylihydrokinoni (PHQ) -metabolitille sitrushedelmien kuorissa. — lisätietoja sen vahvistamiseksi, että jäämätesteissä käytetyt analyysimenetelmät ilmoittavat oikein 2-fenyylifenolin, PHQ:n ja niiden konjugaattien jäämien määrät. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2011. Lisäksi asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle lisätietoja, jotta voidaan vahvistaa muista käyttötavoista kuin suljetuissa käsittelyhuoneissa tapahtuvasta käytöstä aiheutuvat jäämämäärät. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2012.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
300	Malationi CAS-numero: 121-75-5 CIPAC-numero: 12	dietyyli(dimetoksifosfinotioyyli)osukki-naatti tai S-1,2-bis(etoksikarbo-nyyli)etyyli-O,O-di-metyylifosforiditi-aatti rasemaatti	≥ 950 g/kg Epäpuhtaudet: Isomalationi: enintään 2 g/kg	1. touko-kuuta 2010	►M413 31. heinäkuuta 2026 ◀	►M277 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön hyönteisten torjunta-aineena pysyvän rakenteen kasvihuoneissa. Luvat on rajoitettava ammattikäyttöön. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa laaditun malationia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota (a) kasvihuoneista peräisin oleviin päästöihin, kuten kondensaatioviekeen, valumisviekeen, maaperään tai keinotekoiseen kasvualustaan, jotta voidaan ehkäistä vesieläimille aiheutuvat riskit; (b) niiden pölyttävien mehiläisyhteiskuntien suojeluun, jotka on tarkoituksellisesti sijoitettu kasvihuoneeseen; (c) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun sen varmistamiseksi, että käyttöedellytyksissä määrätään tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käytöstä; (d) kuluttajien suojeluun jalostettujen tuotteiden ollessa kyseessä. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että malationipohjaisten valmisteiden mukana on tarvittavat ohjeet, jotta vältetään sallitun enimmäismäärän ylittävä isomalationin muodostumisen riski varastoinnin ja kuljetuksen aikana.



B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä ja niissä on säädetty kasvinsuojeluaineiden riittävästä merkinnöistä. ◀
301	Penoxsulam CAS-N:o: 219714-96-2 CIPAC-N:o: 758	3-(2,2-difluorietoksi)-N-(5,8-dimetoksi[1,2,4]triatso[1,5-c]pyrimidin-2-yyli)- α,α,α -trifluoritolueeni-2-sulfonamidi	> 980 g/kg Epäpuhtautta Bis-CHYMP 2-kloori-4-[2-(2-kloori-5-metoksi-4-pyrimidiinyyli)hydratsino]-5-metoksi-pyrimidiini saa olla enintään 0,1 g/kg teknisessä materiaalissa.	1. elokuuta 2010	► M415 15. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tammikuuta 2010 valmiiksi saadun penoxsulamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun, — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen metaboliitin BSCTA jäämille, joita on myöhemmissä kasvustoissa vuoroviljelyssä, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa komissiolle lisätietoja korkeille vesikasveille aiheutuvasta riskistä pellon ulkopuolella. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmoittaja toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. heinäkuuta 2012.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Esittelevän jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.
302	Prokinatsidi CAS-N:o: 189278-12-4 CIPAC-N:o: 764	6-jodi-2-propoksi-3-propyylikinatsolin-4(3H)-oni	> 950 g/kg	1. elokuuta 2010	► M415 15. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tammi-kuuta 2010 valmiiksi saadun prokinatsidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — matoja syöville linnuille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin, kun tehoainetta käytetään viiniköynnöksissä, — vesieliöille aiheutuvaan riskiin, — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen prokinatsidin jäämi- le, joita on eläinperäisissä tuotteissa ja myöhemmissä kasvustoissa vuoro- viljelyssä, — käyttäjien turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Esittelevän jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.

▼ **M394**

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
304	Metalaksysyli CAS-numero: 57837-19-1 CIPAC-numero: 365	Metyyli-N-(metoksi-asetyyli)-N-(2,6-ksyyli)-DL-alaninaatti	950 g/kg Epäpuhtautta 2,6-dimetyyli-niliini pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen enimmäismääräksi vahvistetaan 1 g/kg.	1. heinäkuuta 2010	►M415 30. syyskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 12. maaliskuuta 2010 valmistuneen metalaksysylinä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien mahdolliseen saastumiseen tehoaineen tai sen hajoamistuotteiden CGA 62826 ja CGA 108906 vaikutuksesta, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa.
305	Flonikamidi (IKI-220) CAS-nro: 158062-67-0 CIPAC-nro: 763	N-syanometyyli-4-(trifluorimetyyli)nikotiiniamidi	≥ 960 g/kg Epäpuhtaus, tolueni: enintään 3 g/kg teknisessä materiaalissa.	1. syyskuuta 2010	►M429 30. marraskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 22. tammikuuta 2010 valmiiksi saadun flonikamidin koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjiin ja käsittelijöille alueelle palaamaan joutuviin työntekijöihin kohdistuvaan riskiin, — mehiläisiin kohdistuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.

▼ B

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
307	Sulfuryylifluoridi CAS-nro: 002699-79-8 CIPAC-nro: 757	Sulfuryylifluoridi	> 994 g/kg	1. marras- kuuta 2010	► <u>M434</u> 31. tammikuuta 2027 ◀	► <u>M202</u> A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan ankerointien ja hyönteisten torjuntaan (kaasutena) ammattikäytössä ja tiiviisti suljettavissa tiloissa, jos a) kyseiset tilat ovat tyhjiä; tai b) mikäli kaasutetussa tilassa on elintarvike- tai rehutuotteita, käyttäjät ja elintarvikealan toimijat voivat varmistaa, että ainoastaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005 ⁽¹⁹⁾ sulfuryylifluoridille ja fluoridi-ionille vahvistettujen voimassa olevien jäämien enimmäismäärien mukaiset elintarvike- ja rehutuotteet pääsevät elintarvike- ja rehu- ketjuun; tätä varten käyttäjien ja elintarvikealan toimijoiden on toteutettava kaikilta osin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 852/2004 ⁽²⁰⁾ 5 artiklassa säädetyt HACCP-periaatteita vastaavat toimenpiteet; käyttäjien on erityisesti määriteltävä kriittiset valvontapisteet, joissa valvonta on tärkeää jäämien enimmäismäärien ylittymisen ehkäisemiseksi, sekä laadittava ja pantava täytäntöön näiden kriittisten valvontapisteiden seurantamenettelyt. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvissä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 7. joulukuuta 2016 valmiiksi saadun sulfuryylifluoridi koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— riskiin, joka aiheutuu epäorgaanisen fluoridin saastuttamista tuotteista, kuten myllykoneistoon kaasutuksen ajaksi jääneet jauhot ja leseet tai myllyn siiloissa varastoidut jyvät. Toimenpitein on varmistettava, että ainoastaan voimassa olevien jäämien enimmäismäärien mukaiset tuotteet pääsevät elintarvike- ja rehuketjuun; — käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin esim. tultaessa kaasutettuun tilaan tuuletuksen jälkeen. Toimenpitein on varmistettava, että he käyttävät hengityksensuojainta (SCBA) tai muuta asianmukaista henkilönsuojainta; — sivullisille aiheutuvaan riskiin rajaamalla asianmukainen suojavyöhyke kaasutetun tilan ympärille. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle sulfuryylifluoridin pitoisuuksien seurantaa troposfäärissä koskevat tiedot viiden vuoden välein 30. kesäkuuta 2017 alkaen. Analyysissa sovellettava havaintoraja on vähintään 0,5 ppt (= 2,1 ng sulfuryylifluoridia/m³ troposfäärissä). ◀
▼ M394						
▼ B						
310	Napropamidi CAS-numero: 15299-99-7	(RS)-N,N-dietyyli-2-(1-naftyylioksi)propionamidi	≥ 930 g/kg (Raseeminen seos) Merkityksellinen epäpuhtaus, tolueeni: enintään 1,4 g/kg	1. tammi-kuuta 2011	► M440 31. maaliskuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. loka-kuuta 2010 valmiiksi saadun napropamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjän turvallisuuteen: käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun: lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten riittävät puskurivyöhykkeet, — kuluttajien turvallisuuteen metaboliitin 2-(1-naftyylioksi)propionihappo, jäljempänä 'NOPA', pohjavedessä esiintymisen osalta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija esittää komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2012 tiedot, jotka vahvistavat pintaveden välityksellä tapahtuvat altistumisen arvioinnin fotolyysin seurauksena muodostuvien metaboliittien ja NOPA-metaboliitin osalta, sekä tiedot vesikasveja koskevaa riskinarviointia varten.
311	Kvinmerakki CAS-numero: 90717-03-6 CIPAC-numero: 563	7-kloori-3-metyylikinoliini-8-karboksyylihappo	≥ 980 g/kg	1. toukokuuta 2011	►M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. lokakuuta 2010 valmiiksi saadun kvinmerakkia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen kvinmerakin (ja sen metaboliittien) jäämille, joita on myöhemmissä vuoroviljelykasvustoissa; — vesieliöihin kohdistuviin riskeihin ja lieroihin kohdistuviin pitkän aikavälin riskeihin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja — siitä, voiko kasvin metabolia johtaa kinoliinin rengasrakenteen avautumiseen; — vuoroviljelykasvustoissa esiintyvistä jäämistä sekä lieroihin kohdistuvista pitkän aikavälin riskeistä, jotka johtuvat metaboliitista BH 518-5. Niiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistustiedot komissiolle viimeistään 30. huhtikuuta 2013.
▼ M394						
▼ B	313	Pyridabeeni CAS-numero: 96489-71-3 CIPAC-numero: 583	2-tert-butylyli-5-(4-tert-butylylibentsyy-litio)-4-klooripyridat-sin-3(2H)-oni	> 980 g/kg	1. touko- kuuta 2011	► M413 31. heinäkuuta 2026 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten ja punkkien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. loka-kuuta 2010 valmiiksi saadun pyridabeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin, — muille kuin torjuttaville niveljalkaisille, mukaan lukien mehiläiset, aiheutuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin olisi sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja olisi käynnistettävä seurantaohjelmia, joilla varmennetaan tarpeen mukaan mehiläisten todellinen altistuminen pyridabeenille alueilla, joita mehiläiset käyttävät laajalti ravinnon keräämiseen tai joita mehiläistenhoitajat käyttävät.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja — vesialueille aiheutuvasta riskistä, joka johtuu altistumisesta vedessä tapahtuvassa fotolysysissä syntyville metaboliiteille W-1 ja B-3, — nisäkkäille mahdollisesti aiheutuvasta pitkän aikavälin riskistä, — rasvaliukoisten jäämien arvioinnista. Niiden on varmistettava, että hakija toimittaa tällaiset vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 30. huhtikuuta 2013.
314	Sinkkifosfidi CAS-numero: 1314-84-7 CIPAC-numero: 69	Trisinkkidifosfidi	≥ 800 g/kg	1. touko- kuuta 2011	► M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan jyräjöiden torjunta-aineena käyttöä varten ansoihin tai kohdealueille asetettavien käyttövalmiiden syöttien muodossa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. loka-kuuta 2010 valmistuneen sinkkifosfidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — muiden kuin kohdeorganismien suojeluun. Tarvittaessa on toteutettava riskinhallintatoimenpiteitä erityisesti sellaisten syöttien leviämisen välttämiseksi, joiden sisällöstä on käytetty vain osa.

▼ **M394**

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
316	Sykloksidiimi CAS-numero: 101205-02-1 CIPAC-numero: 510	(5RS)-2-[(EZ)-1-(etoksi-imino)butyyli]-3-hydroksi-5-[(3RS)-tian-3-yyli]sykloheks-2-en-1-oni	≥ 940 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. marraskuuta 2010 valmiiksi saadun sykloksidiimia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja kasveissa ja eläintuotteissa olevien sykloksidiimin jäämien analysointimenetelmistä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä analyysimenetelmät komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
317	6-bentsyyliadeniini CAS-numero: 1214-39-7 CIPAC-numero: 829	N6-bentsyyliadeniini	≥ 973 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. marraskuuta 2010 valmistuneen 6-bentsyyliadeniinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten suojeluun. Tarvittaessa otetaan käyttöön riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
318	Bromukonatsoli CAS-numero:116255-48-2 CIPAC-numero: 680	1-[(2 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> :2 <i>RS</i> , 4 <i>SR</i>)-4-bromi-2-(2,4- dikloorifenyyli)tetra- hydrofurfuryyli]-1 <i>H</i> - 1,2,4-triatsoli	≥ 960 g/kg	1. helmi- kuuta 2011	► M444 30. huhtikuuta 2027 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. marraskuuta 2010 valmiiksi saadun bromukonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun; lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten riittävät puskurivyöhykkeet. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle — lisätietoja triatsolijohdannaisien metaboliittien jäämistä pääasiallisissa viljelmissä, vuoroviljelykasvustoissa ja eläinperäisissä tuotteissa — tietoja pitkän aikavälin riskin arviointia varten kasvissyöjänisäkkäiden osalta. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija, jonka pyynnöstä bromukonatsoli on sisällytetty tähän liitteeseen, toimittaa kyseiset vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. tammikuuta 2013. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle bromukonatsolin mahdollisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia koskevat lisätiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun hormonaalisten haittavaikutusten testausta koskevat OECD:n yleisohjeet tai vaihtoehtoisesti yhteisön tasolla hyväksytyt testausta koskevat yleisohjeet on annettu.

▼ **B**

▼ **M394**

▼ **B**

▼ **M394**

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
320	Buprofetsiini CAS-numero: 953030-84-7 CIPAC-numero: 681	(Z)-2-tert-butyylimino-3-isopropyli-5-fenyyli-1,3,5-tiadiatsinan-4-oni	≥ 985 g/kg	1. helmi-kuuta 2011	► M444 15. joulukuuta 2025 ◀	► M204 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten ja punkkien torjunta-aineena muihin kuin syötäväksi tarkoitettuihin viljelykasveihin käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa laaditun buprofetsiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työtekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksissä edellytetään tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä, — asianmukaisen varoajan soveltamiseen kasvihuoneissa kasvatettavien vuoroviljelykasvustojen osalta, — vesieliöihin kohdistuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisia riskinhallintatoimenpiteitä. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
322	Hymeksatsoli CAS-numero: 10004-44-1 CIPAC-numero: 528	5-metyyli-isoksatsol-3-oli (tai 5-metyyli-1,2-oksatsol-3-oli)	≥ 985 g/kg	1. kesä-kuuta 2011	► M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten sokeri-juurikkaiden siementen pelletointia varten ammattimaisissa siementenkäsittelylaitoksissa.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. marraskuuta 2010 valmiiksi saadun hymeksatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suojatoimenpiteitä. — siemeniä syöville linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan lisätietoja, jotka vahvistavat juurikasveissa esiintyvien jäämien ominaisuudet ja siemeniä syöviin lintuihin ja nisäkkäisiin kohdistuvan riskin. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistustiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
323	Dodiini CAS-numero: 2439-10-3 CIPAC-numero: 101	1-dodekyyliguanidinium-asetaatti	≥ 950 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 23. marraskuuta 2010 valmiiksi saadun dodiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — linnuille ja nisäkkäille mahdollisesti aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin,

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vesieliöille aiheutuvaan riskiin, ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu riittäviä riskinhallintatoimenpiteitä, — pellon ulkopuolella muille kuin kohdekasveille aiheutuvaan riskiin, ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu riittäviä riskinhallintatoimenpiteitä, — jäämätasojen seurantaan siemenhedelmissä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvan pitkän aikavälin riskin arvioinnista, — riskien arvioinnista luonnon pintavesistöissä, joissa tärkeitä metaboliitteja on mahdollisesti muodostunut. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>						
326	Indolyylivoihappo CAS-numero: 133-32-4 CIPAC-numero: 830	4-(1H-indol-3-yyli)voihappo	≥ 994 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► <u>M415</u> 15. maaliskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan koristekasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. tammikuuta 2011 vahvistetun indolyylivoihappoa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Lupaedellytyksiin on sisällyttävä asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä lisätietojen toimittamista, jotta voidaan vahvistaa — indolyylivoihapon klastogeenisuspotentiaalin puuttuminen; — indolyylivoihapon höyrynpaine ja näin ollen hengitysteitse tapahtuvaa altistumista koskeva toksisuustutkimus; — indolyylivoihapon luonnollinen taustapitoisuus maaperässä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	328	Tau-fluvalinaatti CAS-numero: 102851-06-9 CIPAC-numero: 786	(RS)- α -syano-3-fe-noksibentsyyli N-(2-kloori- α,α - trifluori-p-tolyyli)-D-valinaatti (isomeerien suhde 1:1) Epäpuhtaudet: tolueeni: enintään 5 g/kg	≥ 920 g/kg (R- α -syano- ja S- α -syanoiso-meerejä suhteessa 1:1) Epäpuhtaudet: tolueeni: enintään 5 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► <u>M343</u> 31. elokuuta 2024 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön hyönteisten ja punkkien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. tammikuuta 2011 valmiiksi saadun tau-fluvalinaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu riittävien riskinhallintatoimenpiteiden soveltaminen, — muille kuin torjuttaville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu riittävien riskinhallintatoimenpiteiden soveltaminen, — siihen, että toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia verrataan ja se todennetaan kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista — biokertyvyyden / rikastumisen riskistä vesiympäristössä, — muille kuin torjuttaville niveljalkaisille aiheutuvasta riskistä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa tällaiset vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa kahden vuoden kuluttua erityisohjeiden antamisesta vahvistavat tiedot — potentiaalisesta enantioselektiivisestä hajoamisesta ympäristömatriiseissa mahdollisesti aiheutuvista ympäristövaikutuksista.

▼ **M27**

329	Kletodiimi CAS-numero: 99129-21-2 CIPAC-numero: 508	(5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-klooriallylioksi-imino]propyyli]-5-[(2RS)-2(etyylitio)propyyli]-3-hydroksisykloheks-2-en-1-oni	≥ 930 g/kg Epäpuhtaudet: tolueeni: enintään 4 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. joulukuuta 2011 valmistuneen kletodiimia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläinten, lintujen ja nisäkkäiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin sisältyy riittäviä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista uusimman tieteellisen tiedon pohjalta seuraavista: — maaperän ja pohjaveden altistumisen arvioinnit, — jäämän määritelmä riskinarviointia varten. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
-----	---	---	--	-------------------	-----------------------------------	---

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
330	Bupirimaatti CAS-numero: 41483-43-6 CIPAC-numero: 261	5-butyyl-2-etyyliami- no-6-metyylipyrimi- diini-4-yylidimetyy- lisulfamaatti	≥ 945 g/kg Epäpuhtaudet: Etirimoli: enin- tään 2 g/kg Tolueeni: enin- tään 3 g/kg	1. kesä- kuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. tam- mikuuta 2011 valmiiksi saadun bupirimaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä ris- kinhallintatoimenpiteitä, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. — pellolla muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan ris- kiin. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja 1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatiosta esittämällä tarvittavat analyysitulokset, mukaan lukien tiedot epäpuhtauksien merki- tyksestä, 2) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaation ja toksisuus- kokeissa käytetyn tutkimusmateriaalin spesifikaation välisestä vastaavuus- desta, 3) kineettisistä parametreista, hajoamisesta maaperässä sekä adsorptio- ja de- sorptioparametreista maaperässä esiintyvän päämetaboliitin DE-B (6) osal- ta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa 1 ja 2 alakohdassa tarkoitetut vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 30. marras- kuuta 2011 ja 3 alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013.

▼ B

▼ M112

▼ M394

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
333	1-dekanoli CAS-numero: 112-30-1 CIPAC-numero: 831	Dekan-1-oli	≥ 960 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► <u>M343</u> 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. tammi-kuuta 2011 valmistuneen 1-dekanolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajille aineen jäämistä aiheutuvaan riskiin, kun ainetta on käytetty elintarvikkeiksi tai rehuiksi tarkoitettuihin viljelykasveihin, — käyttäjille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöille aiheutuvaan riskiin, — riskiin, joka aiheutuu muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille ja mehiläisille, jotka saattavat altistua tehoaineelle käydessään kukkivissa rikkakasveissa, joita esiintyy kasvustossa käyttöajankohtana. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä, että hakija toimittaa vahvistavia tietoja vesieliöille aiheutuvasta riskistä sekä pohjavesi-, pintavesi- ja pohjakerrostuma-altistusta koskevista arvioinneista. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä vahvistavat tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
334	Isoksabeeni CAS-numero: 82558-50-7 CIPAC-numero: 701	N-[3-(1-etyyli-1-metyylipropyli)-1,2-ok-satsol-5-yyli]-2,6-di-metoksibentsamidi	≥ 910 g/kg Tolueeni: ≤ 3g/kg	1. kesä-kuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. tammi-kuuta 2011 valmistuneen isoksabeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille aiheutuvaan riskiin, muille kuin kohdelajina oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin ja metaboliittien mahdolliseen huuhtoutumiseen pohjaveen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista a) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatiosta; b) epäpuhtauksien merkityksellisyydestä; c) vuoroviljelykasvustoissa esiintyvistä jäämistä;

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						d) vesieliöille mahdollisesti aiheutuvasta riskistä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle a ja b alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. marraskuuta 2011 sekä c ja d alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013.
335	Fluometuroni CAS-numero: 2164-17-2 CIPAC-numero: 159	1,1-dimetyyli-3-(<i>α,α,α</i> -trifluori-m-tolyyli)urea	≥ 940 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena puuvillakasveissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun fluometuronin koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; varmistettava, että lupaedellytyksiin kuuluu tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä ja velvoite toteuttaa seurantaohjelmia, joilla todennetaan fluometuronin ja maaperässä olevien metaboliittien desmetyylifluometuroni ja trifluorimetyylianiiliini mahdollinen huuhtoutuminen herkillä alueilla; — kiinnitettävä erityistä huomiota muille kuin kohteena oleville maaperän organismeille, lieroja lukuun ottamatta, ja muille kuin kohteena oleville kasveille aiheutuvaan riskiin sekä varmistettava, että lupaedellytyksiin kuuluu tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakijat toimittavat komissiolle vahvistavia tietoja seuraavista: a) kasvien trifluorietikkahappo-metaboliitin toksikologiset ominaisuudet; b) ilmassa olevan fluometuronin seurannassa käytettävät määrittämenetelmät, c) maaperässä ja vedessä olevan trifluorimetyylianiiliini-metaboliitin seurannassa käytettävät määrittämenetelmät,

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						d) maaperässä olevien metaboliittien desmetyylifluometuroni ja trifluorime- tyylianiiliini merkitys pohjaveden osalta, jos fluometuroni luokitellaan ase- tuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti kategoriaan ”epäilläään aiheuttavan syö- pää”.
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komi- sionille a, b ja c alakohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 31. maaliskuuta 2013 ja d alakohdassa tarkoitettut tiedot kuuden kuukauden kuluessa fluometuronia koskevan luokituspäätöksen tiedoksi antamisesta.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	339	Datsometti CAS-numero: 533-74-4 CIPAC-numero: 146	3,5-dimetyyli-1,3,5- tiadiatsinaani-2-tioni tai tetrahydro-3,5-dime- tyyli-1,3,5-tiadiatsiini- 2-tioni	≥ 950 g/kg	1. kesä- kuuta 2011	► <u>M415</u> 31. elokuuta 2026 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön ankerosten, sienitautien, rikka- kasvien ja hyönteisten torjunta-aineena. Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvualustan kaasutteena. Käyttö on rajoitettava yhteen käyttöker- taan joka kolmas vuosi. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maa- liskuuta 2011 valmiiksi saadun datsomettia koskevan tarkastelukertomuksen päättelöt ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjiin, työntekijöihin ja sivullisiin kohdistuvaan riskiin, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieläimiin kohdistuvaan riskiin.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja seuraavista: a) pohjavesien mahdollinen saastuminen metyyli-isotiosyanaatin vaikutuksesta, b) arviointi metyyli-isotiosyanaatin mahdollisesta kaukokulkeutumisesta ilmakehässä ja siihen liittyvistä ympäristöriskeistä, c) hyönteissyöjälintuihin kohdistuva välitön riski, d) lintuihin ja nisäkkäisiin kohdistuva pitkän aikavälin riski. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle a, b, c ja d alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013.
340	Metaldehydi CAS-numero: 108-62-3 (tetrameeri) 9002-91-9 (homo-polymeeri) CIPAC-numero: 62	r-2, c-4, c-6, c-8-tetrametyyli-1,3,5,7-tetroksokaani	≥ 985 g/kg asetaldehydi enint. 1,5 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan nilviäisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun metaldehydiä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjille ja työntekijöille aiheutuviin riskeihin; — kuluttajien ravintoaltistumistilanteeseen jäämien enimmäismäärien myöhempiä tarkistuksia varten; — linnuille ja nisäkkäille välittömästi ja pitkällä aikavälillä aiheutuviin riskeihin.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Jäsenvaltioiden on varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy toimiva koirakarkote. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
341	Sintofeeni CAS-numero: 130561-48-7 CIPAC-numero: 717	1-(4-kloorifenyli)-1,4-dihydro-5-(2-metoksietoksi)-4-okso-kinnoliini-3-karboxyylihappo	≥ 980 g/kg Epäpuhtaudet: 2-metoksietanoli, enintään 0,25 g/kg N,N-dimetyyliformamidi, enintään 1,5 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten muuksi kuin ihmisravinnoksi tarkoitetun vehnän hybridisiementen tuotannossa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmistuneen sintofeenin koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytykset sisältävät asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet. Niiden on varmistettava, ettei sintofeenillä käsiteltyä vehnää pääse elintarvike- eikä rehuketjuun. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja seuraavista: 1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio ja asiaankuuluvat analyysitulokset, 2) tekniseen spesifikaatioon sisältyvien epäpuhtauksien merkityksellisyys lukuun ottamatta seuraavia epäpuhtauksia: 2-metoksietanoli ja N,N-dimetyyliformamidi, 3) toksisuutta ja ekotoksisuutta määritettäessä käytetyn testausmateriaalin asianmukaisuus suhteessa teknisen materiaalin spesifikaatioon,

▼B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						4) sintofeenin metaboliaprofiili vuoroviljelykasvustojen osalta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 30. marraskuuta 2011 ja 4 kohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013.
342	Fenatsakiini CAS-numero: 120928-09-8 CIPAC-numero: 693	4-tert-butyylifenetyylikinatsolin-4-yylieteeri	≥ 975 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M415 31. elokuuta 2026 ◀	►M256 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan punkkien torjunta-aineena käyttöä varten kasvihuoneissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun fenatsakiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II sekä pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 22. maaliskuuta 2018 valmiiksi saadun fenatsakiinia koskevan tarkastelukertomuksen lisäyksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) vesieläinten suojeluun; b) käyttäjien suojeluun varmistaen myös, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; c) mehiläisten suojeluun; d) pölytykseen vapautetuille mehiläisille ja kimalaisille aiheutuvaan riskiin, kun ainetta käytetään kasvihuoneissa; e) kuluttajille erityisesti jalostuksen aikana syntyvistä jäämistä aiheutuvaan riskiin;

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						f) käyttöedellytyksiin, jotta vältetään ihmisten ja eläinten ravinnoksi tarkoitettujen viljelykasvien altistuminen fenatsakiinin jäämille. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
343	Atsadiraktiini CAS-numero: 11141-17-6 atsadiraktiini A:na CIPAC-numero: 627 atsadiraktiini A:na	Atsadiraktiini A: dimetyyli-(2aR,3S,4S,4aR,5S,7aS,8S,10R,10aS,10bR)-10-asetoksi-3,5-dihydroksi-4-[(1aR,2S,3aS,6aS,7S,7aS)-6a-hydroksi-7a-metyyli-3a,6a,7,7a-tetrahydro-2,7-metanofuro[2,3-b]oksireno[e]oksepin-1a(2H)-yyli]-4-metyyli-8-[[{(2E)-2-metyyli-2-enoyyli]oksi}oktahydro-1H-nafto[1,8a-c:4,5-b'c']difuraani-5,10a(8H)-dikarboksylaatti.	Atsadiraktiini A:na ilmaistuna: ≥ 111 g/kg Aflatoksiinien B1, B2, G1, G2 summa saa olla enintään 300 µg/kg atsadiraktiini A -pitoisuudesta.	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA ►M339 Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun atsadiraktiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II sekä pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 17. heinäkuuta 2020 valmiiksi saadun atsadiraktiinia koskevan tarkastelukertomuksen lisäyksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota 1) ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätasojen myöhempiä tarkistuksia varten; 2) muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten sekä vesieliöiden suoje-luun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀ B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun atsadiraktiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämäpitoisuuksien myöhempiä tarkistuksia varten; — muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten sekä vesieliöiden suoje-luun. Riskinhallintatoimenpiteitä on toteutettava tarvittaessa. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista — atsadiraktiini A:n ja neempuunsiemenuutteen muiden aktiivisten ainesosien välisen suhteen vahvistamiseksi määrän, biologisen aktiivisuuden ja pysyvyyden osalta, jotta voidaan vahvistaa, että atsadiraktiini A:ta on perusteltua tarkastella merkittävimpänä aktiivisena yhdisteenä, ja jotta voidaan vahvistaa teknisen materiaalin spesifikaatio, jäämän määritelmä sekä pohjavesiä koskeva riskinarviointi. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä tiedot komissiolle viimeistään 31. joulukuuta 2013.
344	Diklofoppi CAS-numero: 40843-25-2 (lähtöaine) CAS-numero: 257-141-8 (diklofoppi-metyyli) CIPAC-numero: 358 (lähtöaine) CIPAC-numero: 358.201 (diklofoppi-metyyli)	Diklofoppi (RS)-2-[4-(2,4-dikloorifenoksi)fenoksi]propionihappo Diklofoppi-metyyli metyyli (RS)-2-[4-(2,4-dikloorifenoksi)fenoksi]propionaaatti	≥ 980 g/kg (diklofoppi-metyyliä ilmaistuna)	1. kesäkuuta 2011	► M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun diklofoppia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, ja luvan edellytyksenä on oltava asianmukaisten henkilösuojainten käyttö,

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille ja muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuvaan riskiin ja vaadittava riskinhallintatoimenpiteiden toteuttamista. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja seuraavista: a) viljakasveilla tehtävä aineenvaihduntaa koskeva tutkimus, b) riskinarvioinnin päivitys, joka koskee isomeerien ensisijaisen hajoamisen/ muuntumisen mahdollisia ympäristövaikutuksia. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle a alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013 ja b alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään kahden vuoden kuluttua isomeeriseosten arviointia koskevan ohjeasiakirjan hyväksymisestä.
345	Rikkikalkki CAS-numero: 1344-81-6 CIPAC-numero: 17	Kalsiumpolysulfidi	≥ 290 g/kg	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmistuneen rikkikalkkia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjän turvallisuuteen ja varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy asianmukaisia suojatoimenpiteitä, — vesieliöiden ja muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten suojeluun sekä varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
346	Alumiinisulfaatti CAS-numero: 10043-01-3 CIPAC-numero: ei saatavilla	Aluminiumsulfaatti	970 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sisätiloissa bakteerien torjunta-aineena koristekasveissa niiden korjuun jälkeen. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun alumiinisulfaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaation osalta asianmukaisten analyysitietojen muodossa. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa nämä tiedot komissiolle viimeistään 30. marraskuuta 2011.
348	Paklobutratsoli CAS-numero: 76738-62-0 CIPAC-numero: 445	(2RS,3RS)-1-(4-kloorifenyyli)-4,4-dime- tyyli-2-(1H-1,2,4-tri- atsol-1-yyli)pentan-3- oli	≥ 930 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► M415 31. elokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun paklobutratsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieläimille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytykset sisältävät asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja

▼ **M394**

▼ **B**

▼ B

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatiosta, 2) metaboliitin NOA457654 analyysimenetelmistä maaperässä ja pintavesissä, 3) triatsolijohdannaisten metaboliittien jäämistä pääasiallisissa viljelmissä, vuoroviljelykasvustoissa ja eläinperäisissä tuotteissa, 4) paklobutratsolin mahdollisista hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista, 5) mahdollisista haittavaikutuksista, joita paklobutratsolin ja sen metaboliitin CGA 149907 eri optisten rakenteiden hajoamistuotteilla on ympäristönsiin, kuten maaperään, veteen ja ilmaan. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. marraskuuta 2011, 3 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013, 4 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun hormonaalisten haittavaikutusten testausta koskevat OECD:n yleisohjeet on annettu, ja 5 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun erityisohjeet on annettu.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>B</u>	350	Tebufenotsidi CAS-numero: 112410-23-8 CIPAC-numero: 724	N-tert-butyyl-N'-(4-etyylibentsoyyl)-3,5-dimetyylibentso-hydratsidi	≥ 970 g/kg Merkityksellinen epäpuhtaus: t-butyylihydratsiini <0,001 g/kg	1. kesäkuuta 2011	► <u>M343</u> 31. elokuuta 2024 ◀ A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmiiksi saadun tebufenotsidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen alueelle palaamisen jälkeen sekä varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy asianmukaisten suojavarusteiden käyttö; — kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin sisältyy asianmukaisia riskinhallintatoimenpiteitä; — kiinnitettävä erityistä huomiota muihin kuin torjuttaviin perhosiin kohdistuviin riskeihin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimittamista 1) metaboliittien RH-6595, RH-2651 ja M2 merkityksellisyyden osalta; 2) tebufenotsidin hapettomassa ja emäksisessä maaperässä hajoamisen osalta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
351	Ditianoni CAS-numero: 3347-22-6 CIPAC-numero: 153	5,10-dihydro-5,10-diksonafto[2,3-b]-1,4-diti-iini-2,3-dikarbo-nitriili	≥ 930 g/kg	1. kesä-kuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmistuneen ditianonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun; käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, — kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuteen; käyttöedellytyksiin on tarvittaessa kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — kiinnitettävä erityistä huomiota linnuille aiheutuviin pitkäaikaisiin riskeihin; käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja seuraavista: — varastointistabiilisuus ja jalostetuissa tuotteissa olevien jäämien luonne, — vesiympäristön ja pohjaveden kautta tapahtuvan altistumisen arviointi ftaalihapon osalta, — vesieliöitä koskeva riskinarviointi ftaalihapon, ftaalialdehydin ja 1,2-bentseenidimetanolin osalta. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa kyseiset tiedot komissiolle viimeistään 31. toukokuuta 2013.
352	Heksitiatsoksi CAS-numero: 78587-05-0 CIPAC-numero: 439	(4RS,5RS)-5-(4-kloorifenyyli)-N-sykloheksyyli-4-metyyli-2-okso-1,3-tiatsolidiini-3-karboksamidi	≥ 976 g/kg (seuraavien seos 1:1: (4R, 5R) ja (4S, 5S))	1. kesäkuuta 2011	►M343 31. elokuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön punkkien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 11. maaliskuuta 2011 valmistuneen heksitiatsoksia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **B**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä; — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä suojatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä toimittamaan vahvistavia tietoja seuraavista: a) metaboliitin PT-1-3 ⁽¹⁴⁾ toksikologinen merkityksellisyys, b) metaboliitin PT-1-3 mahdollinen esiintyminen jalostetuissa tuotteissa, c) heksitiatsoksin mahdolliset haittavaikutukset mehiläisten jälkeläisiin, d) isomeerien seoksen ensisijaisen hajoamisen ja/tai muuntumisen mahdollinen vaikutus työntekijöille aiheutuvan riskin arviointiin, kuluttajille aiheutuvan riskin arviointiin ja ympäristöön. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komissiolle a, b ja c alakohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013 sekä d alakohdassa tarkoitettut tiedot kahden vuoden kuluttua erityisohjeiden antamisesta.

▼ **M394**

▼B

▼C1

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
354	Flurokloridoni CAS-numero: 61213-25-0 CIPAC-numero: 430	(3 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> ;3 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i>)-3-kloori-4-kloorime-tyyli-1- (<i>α,α,α</i> -trifluo-ri- <i>m</i> -tolyyli)-2-pyrro-lidoni	≥ 940 g/kg Merkitykselliset epäpuhtaudet: Tolueeni: enin-tään 8 g/kg	1. kesä-kuuta 2011	►M415 15. maaliskuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä var-ten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintar-vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 4. helmi-kuuta 2011 valmiiksi saadun flurokloridonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota 1. muille kuin kohdelajina oleville kasveille ja vesieliöille aiheutuvaan riskiin 2. pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa komis-siolle vahvistavia lisätietoja seuraavista: 1. muiden epäpuhtauksien kuin tolueenin merkityksellisyys 2. ympäristötoksikologisen testausaineiston ja teknisen määritelmän yhden-mukaisuus 3. pohjavedessä olevan metaboliitin R42819 (15) merkityksellisyys 4. flurokloridonin mahdolliset hormonaaliset haittavaikutukset.

▼ **C1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asianomaisten jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot komissiolle viimeistään 1. joulukuuta 2011, 3 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. toukokuuta 2013 ja 4 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa hormonaalisia haittavaikutuksia koskevien OECD:n testausohjeiden antamisesta.

▼ **B**

⁽¹⁾ Lisätietoja tehoaineiden tunnistuksesta ja spesifikaatiosta annetaan niitä koskevissa tarkastelukertomuksissa.

⁽²⁾ Soveltamista lykätty unionin yleisen tuomioistuimen 19.7.2007 asiassa T-31/07 R, Du Pont de Nemours (Ranska) SAS ym. v. komissio, antamalla määräyksellä, Kok. 2007, s. II-2767.

⁽³⁾ EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1.

⁽⁴⁾ 2-etyyli-7-nitro-1-propyyli-1H-bentsimidatsoli-5-sulfonamidi.

⁽⁵⁾ 2-etyyli-7-nitro-1H-bentsimidatsoli-5-sulfonamidi.

⁽⁶⁾ De-etyyli-bupirimaatti.

⁽⁷⁾ 2-{{aniliini-(okso)-asetyyli}-sulfanyyli}-etyyliasetatti.

⁽⁸⁾ (2*RS*)-2-hydroksi-2-metyyli-*N*-fenyyl-1,4-oksatiaani-3-karboksamidi-4-oksidi.

⁽⁹⁾ 2-metyyli-5,6-dihydro-1,4-oksati-iini-3-karboksamidi-4-oksidi.

⁽¹⁰⁾ 2-metyyli-5,6-dihydro-1,4-oksati-iini-3-karboksamidi-4,4-dioksidi.

⁽¹¹⁾ 2-metyyli-5,6-dihydro-1,4-oksati-iini-3-karboksamidi-4-oksidi.

⁽¹²⁾ 2-metyyli-5,6-dihydro-1,4-oksati-iini-3-karboksamidi-4,4-dioksidi.

⁽¹³⁾ (2*RS*)-2-hydroksi-2-metyyli-*N*-fenyyl-1,4-oksatiaani-3-karboksamidi-4-oksidi.

⁽¹⁴⁾ (4*S*,5*S*)-5-(4-kloorifenyyl)-4-metyyli-1,3-tiatsolidin-2-oni ja (4*R*,5*R*)-5-(4-kloorifenyyl)-4-metyyli-1,3-tiatsolidin-2-oni.

► **C1** ⁽¹⁵⁾ R42819: (4*RS*)-4-(kloorimetyyli)-1-[3-(trifluorimetyyli)fenyyli]pyrrolidin-2-oni. ◀

► **M23** ⁽¹⁶⁾ 1-[2-[2-kloori-4-(4-kloorifenoksi)-fenyyli]-2-1H-[1,2,4]triatsoli-yyli]-etanoli. ◀

► **M31** ⁽¹⁷⁾ EUVL L 300, 14.11.2009, s. 1.

⁽¹⁸⁾ EUVL L 54, 26.2.2011, s. 1. ◀

► **M202** ⁽¹⁹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005, annettu 23 päivänä helmikuuta 2005, torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta (EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1).

⁽²⁰⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 852/2004, annettu 29. huhtikuuta 2004, elintarvikehygieniasta (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1). ◀

Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 nojalla hyväksytty tehoaineet

Yleiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin tässä osassa lueteltuihin aineisiin:

- Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa vahvistettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi kunkin aineen osalta on otettava huomioon kyseistä ainetta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
- Jäsenvaltioiden on pidettävä asianomaisten osapuolten saatavilla kaikki tarkastelukertomukset (asetuksen (EY) N:o 1107/2009 63 artiklassa tarkoitettuja luottamuksellisia tietoja lukuun ottamatta) tai saatettava ne erityisestä pyynnöstä näiden käyttöön.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
1	Bispyribac CAS-numero: 125401-75-4 CIPAC-numero: 748	2,6-bis(4,6- dimetoksi- pyrimidin-2- yyliok- si)bentsoehappo	> 930 g/kg (kutsu- taan nimellä bispyri- bac-natrium)	1. elokuuta 2011	► M395 31. heinäkuuta 2022 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön rikkakasvien torjunta-aineena riisinviljelyn yhteydessä. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmiiksi saadun bispyribacia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maa-perä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on pyydettävä lisätietoja mahdollisesta metaboliittien M03 ⁽²⁾ , M04 ⁽³⁾ ja M10 ⁽⁴⁾ aiheuttamasta pohjavesien saastumisesta. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakija toimittaa tällaiset tiedot komissiolle viimeistään 31. heinäkuuta 2013.

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M394						
▼ M4						
4	Atsoksistrobiini CAS-numero: 131860-33-8 CIPAC-numero: 571	metyyli(E)-2-[6-(2-syanofenoksi)pyrimidiini-4-yylioksi]fenyyli-3-metoksiakrylaatti	≥ 930 g/kg Tolueenin enimmäispitoisuus 2 g/kg Z-isomeerin enimmäispitoisuus 25 g/kg	1. tammi-kuuta 2012	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen atsoksistrobiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota 1) siihen tosiseikkaan, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava ja se on todennettava teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden; 2) pohjavesien mahdolliseen saastumiseen, kun tehoainetta käytetään alueille, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; 3) vesieliöiden suojeluun. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että lupaedellytyksiin sisältyy tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimitamista pohjavesiä ja vesieliöitä koskevasta riskinarvioinnista. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2013.

▼ **M1**

▼ **M6**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
5	Imatsaliili CAS-numero: 35554-44-0 73790-28-0 (korvattu) CIPAC-numero: 335	(RS)-1-(β-allyloksi-2,4-dikloorifenyyli-tyyli)-imidatsoli tai allyyli-(RS)-1-(2,4-dikloorifenyyli)-2-imidatsol-1-yylietyylieet-teri	≥ 950 g/kg	1. tammi-kuuta 2011	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmiiksi saadun imatsaliilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota 1) siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja siitä on esitettävä tarvittavat analyysitulokset. Toksi-suuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava ja se on todennet-tava teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden; 2) kuluttajien akuuttiin ravintoaltistumistilanteeseen jäämien enimmäis-määrien myöhempiä tarkistuksia varten; 3) käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen. Luvan mukaisiin käyttö-edellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja riskinhallintatoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi; 4) siihen, että otetaan käyttöön asianmukaiset jätehuoltokäytännöt, joiden mukaisesti huolehditaan käsittelyn jälkeen jäävästä jäteliuoksesta kuten drenching-käsittelyjärjestelmän puhdistusvedestä ja jalostusjätteen hävit-tämisestä. On estettävä käsittelyliuoksen tahaton vuotaminen. Jäsenval-tioiden, jotka sallivat jäteveden laskemisen viemärijärjestelmään, on varmistettava, että tehdään paikallinen riskinarviointi;

▼ **M6**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						5) vesieliöille ja maaperän mikro-organismeille aiheutuvaan riskiin sekä siemeniä syöville linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistava tiedot seuraavista: a) imatsaliilin hajoamisreitti maaperässä ja pintavesistöissä; b) ympäristötiedot, jotka tukevat niitä hallintatoimenpiteitä, joita jäsenvaltioiden on otettava käyttöön pohjavesien hyvin vähäisen altistumisen varmistamiseksi; c) hydrolyysitutkimus, jolla selvitetään jalostetuissa tuotteissa esiintyvien jäämien luonne. Ilmoittajan on toimitettava tällaiset tiedot jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2013.

▼ **M3**

6	Proheksadioni CAS-numero: 127277-53-6 (<i>proheksadionikalsium</i>) CIPAC-numero: 567 (<i>proheksadioni</i>) Nro 567 020 (<i>proheksadionikalsium</i>)	3,5-diokso-4-propionyyli sykloheksaani-karboksylihapo	≥ 890 g/kg (proheksadionikalسيومina ilmaistuna)	1. tammi-kuuta 2012	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen proheksadionia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
---	---	---	---	---------------------	-------------------------------------	---

▼ **M13**

7	Spiroksamiini CAS-numero 1181134-30-8 CIPAC-numero: 572	8-tert-butyyl-1,4-diokspiro[4.5]dekaani-2-yyli-metyyli(etyyli)propyylia-miini (ISO)	≥ 940 g/kg (diastereomeerit A ja B yhdistettyinä)	1. tammi-kuuta 2012	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien torjunta-aineena käyttöä varten.
---	---	---	---	---------------------	-------------------------------------	--

▼ **M13**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen spioksamiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota 1) käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, 2) pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, 3) vesieliöihin kohdistuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Ilmoittajan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) mahdollinen vaikutus työntekijöille ja kuluttajille sekä kunkin isomeerin mahdollista stereoselektiivistä hajoamista kasveissa, eläimissä ja ympäristössä koskeva ympäristöriskien arviointi, b) hedelmäkasveissa muodostuvien kasvimetaboliittien toksisuus ja hedelmissä olevien jäämien mahdollinen hydrolyysi jalostetuissa tuotteissa, c) pohjaveden kautta tapahtuvan altistumisen arviointi metaboliitin M03 (⁷) osalta, d) vesieliöihin kohdistuva riski. Ilmoittajan on toimitettava jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle a alakohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa erityisohjeiden antamisesta ja b, c ja d alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. joulukuuta 2013.

▼ **M1**

▼ **M18**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
8	Kresoksiimimetyyli CAS-numero: 143 390-89-0 CIPAC-numero: 568	metyyli-(E)-metoksi- imino[a-(o-tolyyliok- si)-o-tolyyli]asetaat	≥ 910 g/kg Metanoli: enintään 5 g/kg Metyylikloridi: enin- tään 1 g/kg Tolueeni: enintään 1 g/kg	1. tammi- kuuta 2012	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sienitautien torjunta-aineena. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintar- vikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesä- kuuta 2011 valmiiksi saadun kresoksiimimetyyliä koskevan tarkastelukerto- muksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun her- kissä olosuhteissa, ja lupaedellytyksiin on sisällyttävä tarvittaessa riskinhal- lintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: Pohjaveden kautta tapahtuvan altistumisen arviointi, ja erityisesti — lysimetritutkimus tukemaan päätelmää, etteivät kaksi havaittua, tunnistatonta piikkiä vastaa raja-arvon 0,1 µg/l ylittäviä metaboliitteja, — metaboliitin BF 490-5 saanto, jotta voidaan vahvistaa, ettei sitä esiinny lysimetrien suotovesissä raja-arvon 0,1 µg/l ylittävänä pitoisuuksina, — pohjavesien pilaantumisen riskin arviointi, kun ainetta käytetään myöhemässä vaiheessa omenoihin tai päärynöihin ja rypäleisiin. Hakijan on toimitettava tiedot jäsenvaltioille, komissiolle ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle 31. joulukuuta 2013 mennessä.

▼ **M1**▼ **M8**▼ **M15**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
9	Fluoksipyyri CAS-numero: 69377-81-7 CIPAC-numero: 431	4-amino-3,5-dikloori-6-fluori-2-pyridyylioksietikkahappo	► M225 ≥ 950 g/kg (fluoksipyrimetyyli) Seuraavaa valmistuspuhtautta pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen määrä teknisessä materiaalissa saa olla enintään: N-Metyyli-2-pyrrolidoni (NMP) ≤ 3 g/kg ◀	1. tammi-kuuta 2012	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	► M225 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 23. maaliskuuta 2017 laaditun fluoksipyyriä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on — kiinnitettävä erityistä huomiota fluoksipyripyridinoli-metaboliitin aiheuttamaan pohjavesien mahdolliseen saastumiseen, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on emäksinen tai herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille aiheutuvaan riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
10	Teflutriini CAS-numero: 79538-32-2 CIPAC-numero: 451	2,3,5,6-tetrafluori-4-metyylibentsyyli-(1 <i>RS</i> , 3 <i>RS</i>)-3-[(<i>Z</i>)-2-kloori-3,3,3-trifluoriprop-1-enyyli]-2-2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti Teflutriini on enantiomeerien <i>Z</i> -(1 <i>R</i> , 3 <i>R</i>) ja <i>Z</i> -(1 <i>S</i> , 3 <i>S</i>) 1:1-seos.	≥ 920 g/kg Heksaklooribentseeni: enintään 1 mg/kg	1. tammi-kuuta 2012	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena käyttöä varten. Siementen peittauksen saa suorittaa ainoastaan ammattimaisissa siementenkäsittelylaitoksissa. Laitoksissa on käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, jottei pölypilviä pääse vapautumaan varastoinnin, kuljetuksen ja käytön aikana. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen teflutriinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M15**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ja varmistettava, että luvan mukaisiin käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten ja hengityssuojainten käyttö, — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Riskinhallintatoimenpiteitä olisi sovellettava, jotta tuote sekoittuu hyvin maaperään ja läikkyminen vältetään, — sen varmistamiseen, että käsiteltyjen siementen merkinnöissä mainitaan, että siemenet on käsitelty teflutriinilla, ja esitetään luvassa edellytetyt riskinhallintatoimenpiteet. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio; 2) validoitu veden analyysimenetelmä; 3) isomeerien ensisijaisen hajoamisen/muuntumisen mahdolliset ympäristövaikutukset sekä arvio suhteellisesta myrkyllisyydestä ja työntekijöille aiheutuvien riskien arviointi. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle 1 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2012, 2 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2012 ja 3 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluttua isomeeriseosten arviointia koskevan ohjeasiakirjan hyväksymisestä.

▼ **M14**

11	Oksifluorfeeni CAS-numero 42874-03-3 CIPAC-numero: 538	2-kloori- α,α,α -trifluori- <i>p</i> -tolyyli-3-etoksi-4-nitrofenyylieetteri	≥ 970 g/kg Epäpuhtaudet: N,N-dimetyylinitrosamiini: enintään 50 µg/kg	1. tammi- kuuta 2012	► M295 31. joulukuuta 2024 ◀	► M203 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjuntaan kaistalekäsiteltyä maanpinnan lähellä syksystä alkukevääseen määränä, joka ei ole suurempi kuin 150 g tehoainetta hehtaaria kohti vuodessa.
----	--	---	--	-------------------------	---	--

▼ **M14**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa laaditun oksifluorfeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöille, lieroja syöville nisäkkäille, maaperässä eläville makro-organismeille, muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille ja muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuviin riskeihin. Lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten levityskieltovyöhykkeitä ja matalapainesuuttimien käyttö, ja niissä on määrättävä kasvinsuojeluaineiden vastaavista pakkausmerkinnöistä. Kyseisiin edellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä muita riskinhallintatoimenpiteitä. ◀

▼ **M10**

12	1-naftyyliasetamidi CAS-numero 86-86-2 CIPAC-numero: 282	2-(1-naftyyli)asetamidi	≥ 980 g/kg	1. tammi- kuuta 2012	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen 1-naftyyliasetamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
----	---	-------------------------	------------	-------------------------	---	--

▼ **M10**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						a) käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; b) pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; c) vesieliöille aiheutuvaan riskiin; d) muille kuin kohdekasveille aiheutuvaan riskiin; e) linnuille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: (1) muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuva riski; (2) linnuille aiheutuva pitkäaikainen riski. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2013.

▼ **M11**

13	1-naftyylietikkahappo CAS-numero 86-87-3 CIPAC-numero: 313	1-naftyylietikkahappo	≥ 980 g/kg	1. tammi- kuuta 2012	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvien kasvunsäätelyaineena käyttöä varten B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 valmistuneen 1-naftyylietikkahappoa koskevan tarkastelutietomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	-----------------------	------------	-------------------------	---	---

▼ **M11**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjille ja työntekijöille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; b) ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen enimmäisjäämätasojen myöhempiä tarkistuksia varten; c) pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; d) vesieläimille aiheutuvaan riskiin; e) linnuille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) hajoamisreitti ja -nopeus maaperässä, mukaan luettuna arviointi fotolyysin mahdollisuudesta; 2) linnuille aiheutuva pitkäaikainen riski. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2013.
15	Fluatsifoppi-P CAS-numero 83066-88-0 (fluatsifoppi-P) CIPAC-numero: 467 (fluatsifoppi-P)	(R)-2-{4-[5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyylioksi]fenoksi}propaanihappo (fluatsifoppi-P)	≥ 900 g/kg fluatsifoppi-P-butyylissä Epäpuhtautta 2-kloori-5-(trifluorimetyyli)pyridiini saa olla enintään 1,5 g/kg valmistetussa materiaalissa.	1. tammi-kuuta 2012	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	► M53 A OSA Ainoastaan käyttö rikkakasvien torjunta-aineena sallitaan. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. helmikuuta 2013 valmiiksi saadun fluatsifoppi-P:tä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M394**▼ **M12**

▼ **M12**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien turvallisuuteen sen varalta, että hajoamistuotetta X ⁽⁵⁾ esiin- tyy pohjavesissä, — käyttäjien turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuu- luu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — pinta- ja pohjavesien suojeluun pilaantumiselle alttiilla alueilla, — muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio, mukaan lu- ettuna tiedot epäpuhtauden R154719 merkityksellisyydestä; 2) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin ja toksisuustutkimuksissa käytetyn testausmateriaalin spesifikaatioiden vastaavuus; 3) kasvinsyöjänisäkkäille pitkällä aikavälillä aiheutuva mahdollinen riski; 4) hajoamistuotteiden X ⁽⁵⁾ ja IV ⁽⁶⁾ vaiheet ja käyttäytyminen ympäristös- sä; 5) kaloille ja vedessä eläville selkärangattomille hajoamistuotteesta IV ⁽⁶⁾ aiheutuva mahdollinen riski. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli- suusviranomaiselle 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. kesä- kuuta 2012 ja 3, 4 ja 5 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. joului- kuuta 2013. ◀

▼ M1

▼ M362

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
16	Terbutylatsiini CAS-numero 5915-41-3 CIPAC-numero 234	N2-tert-butylyli-6-kloori-N4-etyyli-1,3,5-triatsiini-2,4-diamiini	≥ 950 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: — Propatsiini: enintään 9 g/kg — Atratsiini: enintään 1 g/kg — Simatsiini: enintään 9 g/kg	1. tammikuuta 2012	31. joulukuuta 2024	A OSA Ainoastaan käyttö rikkakasvien torjunta-aineena sallitaan. Käyttö on rajoitettava yhteen käyttökertaan joka kolmas vuosi samalla pellolla ja enimmäismäärä on 850 g terbutylatsiinia hehtaaria kohti. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. kesäkuuta 2011 viimeistellyn ja pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 24. maaliskuuta 2021 päivitetyn terbutylatsiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien altistumista terbutylyatsiinin metaboliiteille koskevaan riskinarviointiin, — pohjavesien suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — nisäkkäille ja lieroille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä ja velvoite toteuttaa seurantaohjelmia pohjaveden mahdollisen saastumisen todentamiseksi pilaantumiselle alttiilla alueilla.
▼ <u>M394</u>						

▼ M1

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
18	8-hydroksikinoliini CAS-numero 148-24-3 (8-hydroksikinoliini) CIPAC-numero 677 (8-hydroksikinoliini)	8-kinolinoli	≥ 990 g/kg	1. tammi- kuuta 2012	► <u>M440</u> 31. joulukuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan sienitautien ja bakteerien torjunta-aineena käyttöä varten kasvihuoneissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. heinäkuuta 2011 valmistuneen 8-hydroksikinoliinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjän turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Hakijan on toimitettava 8-hydroksikinoliinia ja sen suoloja koskevat vahvistustiedot seuraavien osalta: 1) ilmaa koskeva analyysimenetelmä; 2) uusi varastointistabiilius, joka kattaa sekä aineenvaihduntatutkimuksesta että valvotuista jäämäkokeista saatujen näytteiden varastointiajat. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2013.
▼ <u>M394</u>						
▼ <u>M72</u>						

▼ **M1**

▼ **M30**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
22	Metaami CAS-nro 144-54-7 CIPAC-numero: 20	Metyyliiditiokarbamiinihappo	≥ 965 g/kg Ilmaistuna metaaminatriumina kuivapainosta ≥ 990 g/kg Ilmaistuna metaamikaliumina kuivapainosta Merkitykselliset epäpuhtaudet: metyyli-isotiosyan-aatti (MITC) — enint. 12 g/kg kuivapainosta (metaaminatrium) — enint. 0,42 g/kg kuivapainosta (metaamikalium) <i>N,N'</i> -dimetyyliurea (DMTU) — enint. 23 g/kg kuivapainosta (metaaminatrium) — enint. 6 g/kg kuivapainosta (metaamikalium)	1. heinäkuuta 2012	► M415 30. marraskuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön ankerosten, sienitautien, rikkakasvien ja hyönteisten torjunta-aineena, kun sitä käytetään kasvualustan kaasutteena ennen kasvien istutusta ja kun käyttö rajoittuu samalla pellolla yhteen käyttökertaan joka kolmas vuosi. Lupa voidaan myöntää, jos peltoviljelyssä käytetään injektointia maaperään tai tippukastelua ja kasvihuoneissa ainoastaan tippukastelua. Tippukastelussa edellytetään kaasutiivin muovikalvon käyttöä. Enimmäisannos peltoviljelyssä on 153 kg/ha (joka vastaa 86,3 kg/ha MITC:tä). Luvat on rajoitettava ammattikäyttöön. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 9. maaliskuuta 2012 valmiiksi saadun metaamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin sisältyy riskinhallintatoimenpiteitä kuten asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja työssä altistumista koskeva rajoitus; b) työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytykset sisältävät riskinhallintatoimenpiteitä, joita ovat mm. asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, paluuaika ja työssä altistumista koskeva rajoitus;

▼ **M30**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						c) sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytykset sisältävät riskinhallintatoimenpiteitä, kuten käytön aikana ja 24 tuntia sen jälkeen voimassa olevan puskurivyöhykkeen, joka ulottuu käyttöalueelta asutulle alueelle ja alueille, jotka ovat yleisön käytettävissä; puskurivyöhyke on merkittävä varoituskilvin ja maamerkinnoin; d) pohjavesien suojeluun, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; lisäksi on varmistettava, että käyttöedellytykset sisältävät riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeen; e) muille kuin kohteena oleville organismeille aiheutuvaan riskiin ja varmistettava, että lupaedellytyksiin kuuluu tarvittaessa riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava metyyli-isotiosyanaatista seuraavat vahvistavat tiedot: 1) arviointi mahdollisesta kaukokulkeutumisesta ilmakehässä ja siihen liittyvistä ympäristöriskeistä; 2) pohjavesien mahdollinen saastuminen. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. toukokuuta 2014.

▼ **M394**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M34**

24	Fluksapyroksadi CAS-numero: 907204-31-3 CIPAC-numero: 828	3-(difluorometyyli)-1-metyyli- <i>N</i> -(3', 4', 5'-trifluorobifenyyli-2-yyli)pyratsoli-4-karboksamidi)	≥ 950 g/kg Epäpuhtaus, tolueeni: enintään 1 g/kg teknisessä aineistossa.	1. tammi-kuuta 2013	► M343 31. toukokuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 valmiiksi saadun fluksapyroksadia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	--	--	---------------------	-------------------------------------	---

▼ **M34**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavedelle aiheutuvaan riskiin, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tässä kohdassa esitetty puhtaus perustuu koelaitoksen tuotantoon. Hake muksen käsittelevän jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatio asetuksen (EY) N:o 1107/2009 38 artiklan mukaisesti.

▼ **M35**

25	Fenpyratsamiini CAS-numero: 473798-59-3 CIPAC-numero: 832	S-allyyli 5-amino-2,3-dihydro-2-isopropyli-3-okso-4- (o-tolyyli)pyratsoli-1-karbotioaatti	► M354 ≥ 960 g/kg Seuraavaa valmistusepäpuhtautta pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen määrä teknisessä materiaalissa saa olla enintään: Hydratsiini: enimmäispitoisuus: < 0,0001 % (1 mg/kg) ◀	1. tammi-kuuta 2013	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	► M354 B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. kesäkuuta 2012 ja pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 18. toukokuuta 2020 valmistuneen fenpyratsamiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kohdassa esitetty puhtaus perustuu kaupallisen laitoksen tuotantoon. ◀
----	---	---	---	---------------------	-------------------------------------	--

▼ **M40**

26	<i>Adoxophyes orana granulovirus</i> Kantakokoelma nro DSM BV-0001 CIPAC-numero: 782	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. helmi-kuuta 2013	► M343 31. tammikuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. heinäkuuta 2012 valmiiksi saadun <i>Adoxophyes orana granulovirus</i> -tehoainetta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	---------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------------------	--

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M392						
▼ M42						
28	Fosfaani CAS-numero: 7803-51-2 CIPAC-numero: 127	Fosfaani	≥ 994 g/kg Merkityksellinen epäpuhtaus, arsiini: enintään 0,023 g/kg teknisessä materiaalissa	1. huhtikuuta 2013	► M444 15. maaliskuuta 2026 ◀	Luvat on rajoitettava ammattikäyttöön. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 28. syyskuuta 2012 valmiiksi saadun fosfaania koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun käsiteltävissä tiloissa ja niiden ympärillä käsittelyn aikana sekä tuulettamisen aikana ja jälkeen, — työntekijöiden suojeluun käsiteltävissä tiloissa ja niiden ympärillä käsittelyn aikana sekä tuulettamisen aikana ja jälkeen, — sivullisten suojeluun käsiteltävien tilojen ympärillä käsittelyn aikana sekä tuulettamisen aikana ja jälkeen. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten fosfaanipitoisuuden pysyvä seuranta automaattilaittein, henkilönsuojainten käyttö ja tarvittaessa sivullisilta kielletyn alueen määrittäminen käsiteltävien tilojen ympärille.
▼ M45						
29	<i>Trichoderma asperellum</i> (kanta T34) CEPT-numero: 20417	<i>Ei sovelleta</i>	1 × 10 ¹⁰ pmy/g	1. kesäkuuta 2013	► M415 31. lokakuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. marraskuuta 2012 laaditun <i>Trichoderma asperellumia</i> (kanta T34) koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M45**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Trichoderma asperellumia</i> (kanta T34) pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M44**

30	Kesäkurpitsan keltamoi- saiikkiviruksen heikko kanta ATCC-viitenumero: PV- 593	Ei sovelleta	≥ 0,05 mg/l	1. kesäkuuta 2013	31. toukokuuta 2023	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20 päivänä marraskuuta 2012 valmiiksi saadun kesäkurpitsan keltamoi- saiikkiviruksen heikkoa kantaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuvaan riskiin, jos viljelykasvit ovat infektoituneet myös toisella viruksella, jota kirvat voivat levittää. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--------------	-------------	----------------------	------------------------	--

▼ **M47**

31	Syflumetofeeni CAS-nro 400882-07-7 CIPAC-nro 721	2-metoksietyyli (<i>RS</i>)- 2-(4- <i>tert</i> -butyylifenyyli)- 2-syano-3-okso-3-(α,α,α -trifluori-o-to- lyyli)propionaatti	≥ 975 g/kg (rasee- minen)	1. kesäkuuta 2013	► M415 31. lokakuuta 2025 ◀	► M304 Syflumetofeenia sisältäviä kasvinsuojeluaineita saa hyväksyä käytettäväksi ainoastaan, jos metaboliitti B3:n pitoisuuden pohjavedessä odotetaan olevan alle 0,1 µg/l.
----	--	---	------------------------------	----------------------	--	---

▼ **M47**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. marraskuuta 2012 laaditun syflumetofeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, — pohjaveden suojeluun erityisesti metaboliitin B3 osalta, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmastotolot, — juomaveden suojeluun, — vesieliöille aiheutuvaan riskiin. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀

▼ **M46**

32	<i>Tricoderma atroviride</i> -kanta I-1237 CNCM-numero: I-1237	Ei sovelleta	1×10^9 pmy/g (1×10^{10} itiötä/g)	1. kesäkuuta 2013	► M415 31. lokakuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20 marraskuuta 2012 laaditun <i>Tricoderma atroviride</i> -kanta I-1237 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Tricoderma atroviride</i> -kanta I-1237 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------	---	-------------------	------------------------------------	---

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
33	Ametoktradiini CAS-numero: 865318-97-4 CIPAC-numero: 818	5-etyyli-6-oktyy-li[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidiini-7-amiini	≥ 980 g/kg ► C2 Epäpuhtauksilla amitroli ja <i>o</i> -ksyleeni on toksikologista merkitystä, ja niiden määrä teknisessä materiaalissa saa olla enintään 50 mg/kg (amitroli) ja 2 g/kg (<i>o</i> -ksyleeni). ◀	1. elokuuta 2013	► M415 31. joulukuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1 helmikuuta 2013 valmiiksi saadun ametoktradiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota metaboliitin M650F04 (¹⁴) vuotamiseen pohjavesiin herkillä alueilla. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
34	Mandipropamidi CAS-numero 374726-62-2 CIPAC-nro 783	(RS)-2-(4-kloorifenyli)-N-[3-metoksi-4-(prop-2-ynylioksi)fenetyyli]-2-(prop-2-ynylioksi)asetamidi	≥ 930 g/kg Epäpuhtaudella N-{2-[4-(2-klooriallylioksi)-3-metoksi-fenyli]-etyyli}-2-(4-kloorifenyli)-2-prop-2-ynylioksi-asetamidi on toksikologista merkitystä, ja sen määrä teknisessä materiaalissa ei saa ylittää 0,1:tä g/kg.	1. elokuuta 2013	► M415 31. joulukuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 1. helmikuuta 2013 valmistuneen mandipropamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot potentiaalista, joka liittyy mandipropamidin enantiomeerien ensisijaiseen muuntumiseen tai rasemisatioon maaperän pintakerroksessa fotolyysin seurauksena. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. heinäkuuta 2015.

▼ M1

▼ M56

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
35	Halosulfuronimetyyli CAS-numero: 100785-20-1 CIPAC-numero: 785.201	metyyli-3-kloro-5-(4,6-dimetoksiipyrimidiini-2-yylikarbamyyli-sulfamyyli)-1-metyylipyraatsoli-4-karboksy-laatti	≥ 980 g/kg	1. lokakuuta 2013	► M429 31. maaliskuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun halosulfuronimetyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — riskiin halosulfuronin uudelleenjärjestäytyneen metaboliitin (halosulfuron rearrangement, HSR) (¹⁵) vuotamisesta pohjaveteen herkillä alueilla. Kyseistä metaboliittia pidetään halosulfuronista saatavilla olevien tietojen perusteella toksikologisesti merkittävänä; — muille kuin kohdelajina oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin, Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: - kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin sekä toksisuutta ja ekotoksisuutta määritettäessä käytetyn testausmateriaalin spesifikaatioiden vastaavuus; - epäpuhtauksien toksikologinen merkitys teknisessä spesifikaatiossa, kaupallisesti valmistettuna; - tiedot klorosulfonamidihapon (¹⁶) mahdollisten genotoksisten ominaisuuksien selvittämiseksi. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. syyskuuta 2015.
36	<i>Bacillus firmus</i> I-1582 Keruunumero: CNCMI-1582	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $7,1 \times 10^{10}$ CFU/g	1. lokakuuta 2013	30. syyskuuta 2023	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun <i>Bacillus firmus</i> I-1582:ta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Bacillus firmus</i> I-1582:ta pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ M58

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M62						
37	<i>Candida oleophila</i> O-kanta Kantakokoelma: MUCL40654	Ei sovelleta	Nimellispitoisuus: 3×10^{10} PMY/g kuivattua tuotetta Vaihteluväli: $6 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ PMY/g kuivattua tuotetta	1. lokakuuta 2013	► M343 31. joulukuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun <i>Candida oleophilan</i> O-kantaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
▼ M60						
38	<i>Helicoverpa armigera</i> -monisärmiövirus DSMZ-numero: BV-0003	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $1,44 \times 10^{13}$ OB/l (okluusiokappaletta/l)	1. kesäkuuta 2013	► M415 31. lokakuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun <i>Helicoverpa armigera</i> -monisärmiövirusta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
▼ M64						
39	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> -kanta FE 9901 Kantakokoelma: USDA-ARS collection of Entomopathogenic Fungal Cultures U.S. Plant Soil and Nutrition laboratory. New York. Accession n° ARSEF 4490	Ei sovelleta	Vähintään $1,0 \times 10^9$ CFU/g Enintään $3,0 \times 10^9$ CFU/g	1. lokakuuta 2013	► M343 31. joulukuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 laaditun <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> -kantaa FE 9901 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M64**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> -kanta FE 9901 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M61**

40	Kaliumfosfonaatit (ei ISO-nimeä) CAS-numero: 13977-65-6 kaliumvetyfosfonaatti 13492-26-7 dikaliumfosfonaatti Seos: ei ole CIPAC-numero: 756 (kaliumfosfonaatit)	Kaliumvetyfosfonaatti Dikaliumfosfonaatti	31,6–32,6 % fosfonaatti-ioneja (vetyfosfonaatti- ja fosfonaatti-ionien summa) 17,8–20,0 % kaliumia ≥ 990 g/kg kuivapainon perusteella	1. lokakuuta 2013	► M343 31. tammikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun kaliumfosfonaatteja koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — linnuille ja nisäkkäille aiheutuviin riskeihin, — pintaveden rehevöitymiseen liittyviin riskeihin, jos ainetta käytetään alueilla tai olosuhteissa, jotka suosivat tehoaineen nopeaa hapettumista pintavedessä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavia tietoja hyönteisiä syöville linnuille aiheutuvasta pitkäaikaisesta riskistä. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. syyskuuta 2015.
----	---	--	---	-------------------	-------------------------------------	--

▼ **M63**

41	Spiromesifeeni CAS-numero: 283594-90-1 CIPAC-numero: 747	3-mesityyli-2-okso-1-oksaspiro[4.4]non-3-en-4-yyli-3,3-dimetylibutyraatti	≥ 965 g/kg (raseeminen) Epäpuhtaudella N,N-dimetyyliasetamidin on toksikologista merkitystä, ja sen määrä teknisessä materiaalissa saa olla enintään 4 g/kg.	1. lokakuuta 2013	30. syyskuuta 2023	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun spiromesifeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	---	---	-------------------	--------------------	---

▼ **M63**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vedessä eläville selkärangattomille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin, — pölyttävillä pistiäisillä ja muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin, jos altistuminen ei ole vähäpätöistä, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavia tietoja pohjaveden ennustetun pitoisuuden (PECGW) laskemisesta uudelleen FOCUS GW -skenaariolla, jota on mukautettu sallittuihin käyttötarkoituksiin käyttäen Q10-arvoa 2,58. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. syyskuuta 2015.

▼ **M59**

42	<i>Spodoptera littoralis</i> -monisärmiövirus DSMZ-numero: BV-0005	Ei sovelleta	Enimmäispitoisuus 1×10^{12} OB/l (ok-luusiokappaetta/l)	1. kesäkuuta 2013	► M415 31. lokakuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun <i>Spodoptera littoralis</i> -monisärmiövirusta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--------------	---	-------------------	------------------------------------	--

▼ **M54**

43	Biksafeeni CAS-numero 581809-46-3 CIPAC-numero: 819	N-(3',4'-dikloro-5-fluorobifenyyli-2-yyli)-3-(difluorometyyli)-1-metyylipyraatsoli-4-karboksamidi	≥ 950 g/kg	1. lokakuuta 2013	► M343 31. toukokuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun biksafeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) biksafeenin jäämiin ja sen metaboliitteihin vuoroviljelykasvustoissa;
----	---	---	------------	-------------------	-------------------------------------	---

▼ **M54**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; c) vesieliöille aiheutuvaan riskiin; d) maaperässä ja sedimentissä eläville organismeille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M55**

44	Maltodekstriini CAS-numero 9050-36-6 CIPAC-numero: 801	Ei ole	≥ 910 g/kg	1. lokakuuta 2013	► M429 28. helmikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 15. maaliskuuta 2013 valmiiksi saadun maltodekstriinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) mahdolliseen sienten lisääntyneeseen kasvuun ja mykotoksiinien mahdolliseen esiintymiseen käsiteltyjen hedelmien pinnalla; b) mehiläisille sekä muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan mahdolliseen riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--------	------------	-------------------	-------------------------------------	---

▼ **M68**

45	Eugenoli CAS-numero: 97-53-0 CIPAC-numero: 967	4-allyyli-2-metoksife-noli	≥ 990 g/kg Merkityksellinen epäpuhtaus: metyy-lieugenoli, määrä teknisessä materiaa-lissa enintään 0,1 %	1. joulukuuta 2013	► M434 30. huhtikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. toukokuuta 2013 valmiiksi saadun eugenolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	----------------------------	---	--------------------	-------------------------------------	---

▼ **M68**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien, työntekijöiden, sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöille aiheutuvaan riskiin, — hyönteissyöjälinnuille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) valmiin tuotteen varastointistabiilius (2 vuotta) ympäristön lämpötilassa; b) tiedot, joissa verrataan eugenolin ja metyyliueugenolin luonnollisia altistustilanteita suhteessa eugenolin käytöstä kasvinsuojeluaineena aiheutuvaan altistukseen. Näiden tietojen on katettava ihmisten altistuminen sekä lintujen ja vesieliöiden altistuminen; c) pohjaveden kautta tapahtuvan altistumisen arviointi eugenolin mahdollisten metaboliittien ja erityisesti metyyliueugenolin osalta. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. marraskuuta 2015.
46	Geranioli CAS-numero: 106-24-1 CIPAC-numero: 968	E) 3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-oli	≥ 980 g/kg	1.joulukuuta 2013	► M434 30. huhtikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarviketähtä ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. toukokuuta 2013 valmistuneen geraniolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M70**

▼ **M70**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien, työntekijöiden, sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — vesieliöille aiheutuvaan riskiin; — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) luonnossa esiintyvälle geraniolille altistumisesta verrattuna kasvinsuojeluaineena käytettävälle geraniolille altistumiseen. Näihin tietoihin on sisällyttävä paitsi ihmisten, myös lintujen, nisäkkäiden ja vesieliöiden altistumista koskevat tiedot; b) pohjaveden kautta tapahtuvasta altistumisesta. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. marraskuuta 2015.

▼ **M69**

47	Tymoli CAS-numero: 89-83-8 CIPAC-numero: 969	5-metyyli-2-propan-2-yyliifenoli	≥ 990 g/kg	1.joulukuuta 2013	► M434 30. huhtikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 17. toukokuuta 2013 valmiiksi saadun tymolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien, työntekijöiden, sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö,
----	---	----------------------------------	------------	-------------------	-------------------------------------	---

▼ **M69**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieläöille aiheutuvaan riskiin, — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) luonnossa esiintyvälle tymolille altistumisesta verrattuna kasvinsuojeluaineena käytettävälle tymolille altistumiseen. Näihin tietoihin on sisällyttävä paitsi ihmisten, myös lintujen, nisäkkäiden ja vesieläöiden altistumista koskevat tiedot; b) pitkäaikaisesta myrkyllisyydestä ja lisääntymismyrkyllisyydestä täysimittaisen raportin muodossa, joka on laadittu englannin kielellä tymolin myrkyllisyydestä toistuvasti suun kautta nautittuna sekä tymolin lisääntymismyrkyllisyydestä; c) pohjaveden kautta tapahtuvasta altistumisesta. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. marraskuuta 2015.

▼ **M77**

48	Sedaksani CAS-numero: 874967-67-6 (trans-isomeeri: 599197-38-3 / cis-isomeeri: 599194-51-1) CIPAC-numero: 833	Seuraavien seos: kaksi cis-isomeeria 2'-[(1RS, 2RS)-1,1'-bisykloprop-2-yyli]-3-(difluorometyyli)-1-metyylipyraatsoli-4-karboksanilidi ja kaksi trans-isomeeria 2'-[(1RS, 2SR)-1,1'-bisykloprop-2-yyli]-3-(difluorometyyli)-1-metyylipyraatsoli-4-karboksanilidi	≥ 960 g/kg sedaksania (820–890 g/kg kun on kyse kahden trans-isomeerin enantiomeerien 50:50 -seoksesta ja 100–150 g/kg kahden cis-isomeerin enantiomeerien 50:50-seoksesta)	1. helmikuuta 2014	► M343 31. toukokuuta 2025 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön siementen käsittelyssä. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun sedaksania koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot;
----	---	--	---	--------------------	-------------------------------------	---

▼ **M77**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) lintuihin ja nisäkkäisiin kohdistuvaan pitkän aikavälin riskiin. Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Asianomaisten jäsenvaltioiden on tarvittaessa toteutettava seurantaohjelmia metaboliitin CSCD465008:n aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi pilaantumiselle alttiilla alueilla. Asianomaisten jäsenvaltioiden on edellytettävä vahvistavien tietojen toimitamista metaboliitti CSCD465008:n merkityksestä ja vastaavasta pohjavesiä koskevasta riskinarvioinnista, jos sedaksani luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti aineeksi, jonka ”epäillään aiheuttavan syöpää”. Ilmoittajan on toimitettava tarvittavat tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle kuuden kuukauden kuluessa sedaksanin luokittelemista koskevan asetuksen soveltamispäivästä.

▼ **M79**

49	Emamektiini CAS-numero: emamektiini: 119791-41-2 (aiemmin 137335-79-6) ja 123997-28-4 emamektiinibentsoaatti: 155569-91-8 (aiemmin 137512-74-4 ja 179607-18-2)	Emamektiini B1a: (10<i>E</i>,14<i>E</i>,16<i>E</i>)-(1<i>R</i>,4<i>S</i>,5'<i>S</i>,6<i>S</i>,6'<i>R</i>,8<i>R</i>,12<i>S</i>,13<i>S</i>,20<i>R</i>,21<i>R</i>,24<i>S</i>)-6'-[(<i>S</i>)-<i>sek</i>-butyyli]-21,24-dihydroksi-5',11,13,22-tetrame-tyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]p-entakosa-10,14,16,22-tetraeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'<i>H</i>-pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-<i>O</i>-(2,4,6-trideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-metyyliami-no-α-<i>L</i>-<i>hykso</i>-heksapyranosyyli)-α-<i>L</i>-<i>arabi-no</i>-heksapyranosidi	≥ 950 g/kgemamektiinibentsoaattina, vedetön (seuraavien sekoitus: vähintään 920 g/kg emamektiiniB1abentsoaattia ja enintään 50 g/kg emamektiiniB1bbentsoaattia)	1. touko-kuuta 2014	► M343 30. marraskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun emamektiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — muihin kuin kohdelajeina oleviin selkärangattomiin kohdistuvaan riskiin, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot enantioselektiivisen aineenvaihdunnan tai hajoamisen riskistä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle asiaan liittyvät tiedot kahden vuoden kuluttua isomeeriseosten arviointia koskevan ohjeasiakirjan hyväksymisestä.
----	--	---	---	---------------------	--------------------------------------	--

▼ M79

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
	emamektiiniB1abentsoaatti: 138511-97-4 emamektiiniB1bbentsoaatti: 138511-98-5 CIPAC-numero: emamektiini: 791 emamektiinibentsoaatti: 791.412	Emamektiini B1b: (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-21,24-dihydroksi-6'-isopropyyli-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.1 ^{4,8} .0 ^{20,24}]pentakosa-10,14,16,22-tetraeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2' <i>H</i> -pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-3- <i>O</i> -metyyli-4- <i>O</i> -(2,4,6-trideoksi-3- <i>O</i> -metyyli-4-metyyliamino- α - <i>L</i> - <i>lykso</i> -heksapyranosyyli)- α - <i>L</i> - <i>arabi</i> -no-heksapyranosidi EmamektiiniB1abentsoaatti: (10 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,16 <i>E</i>)-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5' <i>S</i> ,6 <i>S</i> ,6' <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,12 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,20 <i>R</i> ,21 <i>R</i> ,24 <i>S</i>)-6'-[(<i>S</i>)- <i>sek</i> -butyyli]-21,24-dihydroksi-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo				

▼ **M79**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
		[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentakosa-10,14,16,22-tetraeeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'<i>H</i>-pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-<i>O</i>-(2,4,6-trideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-metyyliamino-α-L-<i>lykso</i>-heksapyranosyyli)-α-L-<i>arabi</i>-no-heksapyranosidibentsoaatti EmamektiiniB1bbentsoaatti: (10<i>E</i>,14<i>E</i>,16<i>E</i>)-(1<i>R</i>,4<i>S</i>,5'<i>S</i>,6<i>S</i>,6'<i>R</i>,8<i>R</i>,12<i>S</i>,13<i>S</i>,20<i>R</i>,21<i>R</i>,24<i>S</i>)-21,24-dihydroksi-6'-isopropyyli-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentakosa-10,14,16,22-tetraeeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'<i>H</i>-pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-<i>O</i>-(2,4,6-trideoksi-3-<i>O</i>-metyyli-4-metyyliamino-α-L-<i>lykso</i>-heksapyranosyyli)-α-L-<i>arabi</i>-no-heksapyranosidibentsoaatti				

▼ **M1**▼ **M80**▼ **M76**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
50	<i>Pseudomonas</i> sp. kanta DSMZ 13134 Kantakokoelma: DSMZ 13134	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: 3×10^{14} PMY/kg	1. helmikuuta 2014	► M343 31. tammikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 laaditun <i>Pseudomonas</i> sp.:n kantaa DSMZ 13134 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Pseudomonas</i> sp.:n kantaa DSMZ 13134 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava tietoja, jotka vahvistavat, ettei aineella ole akuuttia intratrakeaalista ja intraperitoneaalista toksisuus-/infektiivisyys-/patogeenisuuspotentiaalia. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. tammikuuta 2016.
51	Fluopyrami CAS-numero: 658066-35-4 CIPAC-numero: 807	N-{2-[3-kloori-5-(trifluorimetyyli)-2-pyridiyl]etyyli}- α,α,α -trifluori-o-toluamidi	≥ 960 g/kg	1. helmikuuta 2014	► M444 30. kesäkuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun fluopyramia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota linnuille ja vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) hyönteisiä syöville linnuille aiheutuva pitkäaikainen riski;

▼ **M76**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						2) mahdolliset hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset sellaisilla muilla kuin kohteena olevilla selkärangaisilla, jotka eivät ole nisäkkäitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle 1 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 1. helmikuuta 2016 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa hormonaalisia haittoja koskevien OECD:n testausohjeiden antamisesta.

▼ **M78**

52	<i>Aureobasidium pullulans</i> (kannat DSM 14940 ja DSM 14941) Kantakokoelma: saksalainen mikro-organismien ja soluviljelmien kantakokoelma (DSMZ), numerot DSM 14940 ja DSM 14941	Ei sovelleta	Vähintään $5,0 \times 10^9$ PMY/g kutakin kantaa; Enintään $5,0 \times 10^{10}$ PMY/g kutakin kantaa	1. helmikuuta 2014	► M343 31. tammikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun <i>Aureobasidium pullulansia</i> (kannat DSM 14940 ja DSM 14941) koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarviointissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä <i>Aureobasidium pullulansia</i> (kannat DSM 14940 ja DSM 14941) pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--------------	--	--------------------	-------------------------------------	--

▼ **M82**

53	Pyriofenoni CAS-numero: 688046-61-9 CIPAC-numero: 827	(5-kloori-2-metoksi-4-metyyli-3-pyridyyli)(4,5,6-trimetoksi-otolyli)metanoni	≥ 965 g/kg	1. helmikuuta 2014	► M343 31. tammikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun pyriofenonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista:
----	--	--	------------	--------------------	-------------------------------------	---

▼ **M82**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						a) kahden epäpuhtauden tunnistetiedot, jotta väliaikaiselle spesifikaatiolle saadaan täysi tuki, b) ehdotettuun tekniseen spesifikaatioon sisältyvien epäpuhtauksien toksikologinen merkityksellisyys, lukuun ottamatta sitä yhtä epäpuhtautta, jonka osalta toimitettiin akuuttia myrkyllisyyttä suun kautta koskeva tutkimus ja Amesin testi. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. tammikuuta 2016.

▼ **M81**

54	Dinatriumfosfonaatti CAS-numero: 13708-85-5 CIPAC-numero: 808	dinatriumfosfonaatti	281–337 g/kg (TK) ≥ 917 g/kg (TC)	1. helmikuuta 2014	► M343 31. tammikuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 16. heinäkuuta 2013 valmiiksi saadun dinatriumfosfonaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pintaveden rehevöitymiseen liittyviin riskeihin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) kaloille aiheutuva pitkäaikainen riski; b) lieroille ja maaperän makro-organismeille aiheutuva pitkän aikavälin riski. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. tammikuuta 2016.
----	---	----------------------	--------------------------------------	--------------------	-------------------------------------	---

▼ **M1**

▼ **M83**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
55	Penflufeeni CAS-numero: 494793-67-8 CIPAC-numero: 826	2'-[(RS)-1,3-dimetyyli- libutyli]-5-fluori-1,3- dimetyylipyraatsoli-4- karboksanilidi	≥ 950 g/kg 1:1 (R:S) enantio- meerien suhde	1. helmi- kuuta 2014	► M430 31. tammikuuta 2024 ◀	► M398 A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan viljakasvien siementen käsittelyyn ennen kylvöä tai sen aikana, rajoitettuna yhteen käyttökertaan joka kolmas vuosi samalla pellolla. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomi- oon penflufeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huo- miota a) käyttäjien suojeluun; b) lintujen suojeluun; c) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; d) jäämiin pintavedessä, jota otetaan juomavesikäyttöön alueilla tai alu- eilla, joilla käytetään penflufeenia sisältäviä tuotteita. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällytettävä riskinhallintatoimenpi- teitä. ◀

▼ **M1**

▼ **M88**

▼ **M94**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
56	Appelsiiniöljy CAS-numero 8028-48-6 (appelsiiniuute) 5989-27-5 (D-limoneeni) CIPAC-numero 902	(R)-4-isopropenyli-1-metyylisyklohekseni tai <i>p</i> -menta-1,8-dieeni	≥ 945 g/kg (D-limoneeni) Tehoaineen on täytettävä seuraavien vaatimukset: Ph. Eur. (Pharmacopoeia Europea) 5.0 (Aurantii dulcis aetheroleum) ja ISO 3140:2011(E)	1. toukokuuta 2014	► M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmiiksi saadun appelsiiniöljyä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, b) linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot appelsiiniöljyn metaboliittien vaiheista ja hajoamisreiteistä ja -nopeudesta maaperässä ja ekotoksikologisessa riskinarvioinnissa käytettyjen tutkittavien ominaisuuksien validoinnista. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.
57	Pentiopyradi CAS-numero: 183675-82-3 CIPAC-numero: 824	(RS)-N-[2-(1,3-dimetyyli-1-metyyli-3-(trifluorimetyyli)pyratsoli-4-karboksamidi	≥ 980 g/kg (raseeminen seos 50:50)	1. toukokuuta 2014	► M343 31. toukokuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmiiksi saadun pentiopyradia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun,

▼ M94

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) vesi- ja maaperäeliöille aiheutuvaan riskiin, c) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, d) jäämien määrä vuoroviljelykasvustoissa, kun tehoainetta käytetään peräkkäin useiden vuosien ajan. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) metaboliitin M11 (3-metyyli-1-{3-[(1-metyyli-3-trifluorimetyyli-1H-pyratsoli-4-karbonyyli)amino]tiofen-2-yyli}pentaanihappo) merkityksettömyys pohjaveden kannalta lukuun ottamatta näyttöä karsinogeenisuudesta, joka on riippuvainen lähtöaineen luokituksesta ja eritellään erikseen jäljempänä kohdassa 3; 2) metaboliitin PAM toksikologiset ominaisuudet ja vertailuarvot; 3) metaboliittien M11 (3-metyyli-1-{3-[(1-metyyli-3-trifluorimetyyli-1H-pyratsoli-4-karbonyyli)amino]tiofen-2-yyli}pentaanihappo), DM-PCA (3-trifluorimetyyli-1H-pyratsoli-4-karboksyylihappo), PAM (1-metyyli-3-trifluorimetyyli-1H-pyratsoli-4-karboksamidi) ja PCA (1-metyyli-3-trifluorimetyyli-1H-pyratsoli-4-karboksyylihappo) merkityksellisyys ja pohjavesikontaminaation riski, jos pentiopyradi luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti syöpää aiheuttavien aineiden ryhmään 2. 2. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle kohdissa 1 ja 2 tarkoitetut tiedot viimeistään 30. huhtikuuta 2016 ja kohdassa 3 tarkoitetut tiedot kuuden kuukauden kuluessa pentiopyradia koskevan luokituspäätöksen tiedoksi antamisesta.

▼ **M1**

▼ **M90**

▼ **M95**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
58	Benalaksyyli-M CAS-numero: 98243-83-5 CIPAC-numero: 766	Metyyli- <i>N</i> -(fenyyliaasetyyli)- <i>N</i> -(2,6-ksylyyli)- <i>D</i> -alaninaatti	≥ 950 g/kg	1. touko- kuuta 2014	► M343 30. huhtikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmiiksi saadun benalaksyyli-M:ää koskevan tarkastelutiedon päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarviointissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — työntekijöiden suojeluun käsiteltyihin tiloihin palattaessa, — metaboliittien BM-M2 (N-(malonyyli)-N-(2,6-ksylyyli)-DL-alaniini) ja BM-M3 (N-(malonyyli)-N-(2,6-ksylyyli)-D-alaniini) aiheuttama mahdollinen riski pohjavedelle, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
59	Tembotrioni CAS-numero: 335104-84-2 CIPAC-numero: 790	2-{2-kloori-4-mesyyli-3-[(2,2,2-trifluorietoksi)metyyli]bentsoyyli}sykloheksaani-1,3-dioni	≥ 945 g/kg Seuraavat merkitykselliset epäpuhtaudet eivät saa ylittää asetettuja enimmäisarvoja teknisessä materiaalissa: tolueeni: ≤ 10 g/kg syaanivety (HCN): ≤ 1 g/kg	1. touko- kuuta 2014	► M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmistuneen tembotrionia koskevan tarkastelutiedon päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarviointissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun; b) vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M1**

▼ **M92**

▼ **M91**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
60	Spirotetramaatti CAS-numero: 203313-25-1 CIPAC-numero: 795	<i>cis</i> -4-(etoksikarbonyylioksi)-8-metoksi-3-(2,5-ksylyyli)-1-atsaspiro[4.5]dek-3-en-2-oni	≥ 970 g/kg	1. touko- kuuta 2014	► M386 30. huhtikuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmiiksi saadun spirotetramaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota hyönteisiä syöville linnuille aiheutuvaan riskiin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot mahdollisista lintujen ja kalojen hormonitoimintaa häiritsevistä vaikutuksista komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarvikeeturvallisuusviranomaiselle kahden vuoden kuluessa siitä, kun hormonaalisten haittavaikutusten testausta koskevat OECD:n yleisohjeet tai vaihtoehtoisesti yhteisön tasolla hyväksytyt testausta koskevat yleisohjeet on annettu.
61	Pyroksisulami CAS-numero: 422556-08-9 CIPAC-numero: 793	<i>N</i> -(5,7-Dimetoksi[1,2,4]triatso[1,5-a]pyrimidin-2-yyli)-2-metoksi-4-(trifluorimeytyyli)pyridiini-3-sulfonamidi	≥ 965 g/kg	1. touko- kuuta 2014	► M343 30. huhtikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmistuneen pyroksisulamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) pohjavesille aiheutuvaan riskiin, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; b) vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöehtoihin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M91**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) epäpuhtauden nro 3 toksikologinen merkityksellisyys (tarkastelukertomuksen mukaisesti); 2) PSA-aineenvaihduntatuotteen välitön myrkyllisyys; 3) 6-Cl-7-OH-XDE-742-aineenvaihduntatuotteen toksikologinen merkityksellisyys. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.

▼ **M97**

62	Kloroantraniiliprolia CAS-numero: 500008-45-7 CIPAC-numero: 794	3-bromo-4'-kloro-1-(3-kloro-2-pyridyyli)-2'-metyyli-6'-(metyyli-karbamoyyli) pyratsoli-5-karboksanilidi	≥ 950 g/kg Seuraavat merkitykselliset epäpuhtaudet eivät saa ylittää tiettyä raja-arvoa teknisessä materiaalissa: Asetonitriili: ≤ 3 g/kg 3-pikoliini ≤ 3 g/kg Metaanisulfonihappo ≤ 2 g/kg	1. toukokuuta 2014	► M343 31. joulukuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 valmistuneen kloroantraniiliproliaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöihin ja maaperän makro-organismeihin kohdistuviin riskeihin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) pohjaveteen kohdistuva riski, joka aiheutuu tehoaineesta ja sen metaboliiteista IN-EQW78 (2-[3-bromo-1-(3-kloropyridin-2-yyli)-1H-pyratsoli-5-yyli]-6-kloro-3,8-dimetyylikinatsolin-4(3H)-oni), IN-ECD73 (2,6-dikloro-4-metyyli-1H-pyrido[2,1-b]kinatsolin-11-oni), IN-F6L99 (3-bromo-N-metyyli-1H-pyratsoli-5-karboksamidi), IN-GAZ70 (2-[3-bromo-1-(3-kloropyridin-2-yyli)-1H-pyratsoli-5-yyli]-6-kloro-8-metyylikinatsolin-4(1H)-oni) ja IN-F9N04 (3-bromo-N-(2-karbamoyyli-4-kloro-6-metyylifenyyli)-1-(3-kloropyridin-2-yyli)-1H-pyratsoli-5-karboksamidi);
----	---	---	---	--------------------	-------------------------------------	--

▼ **M97**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						2) vesieliöihin kohdistuva riski, joka aiheutuu seuraavista fotolyyysin seurauksena muodostuvista metaboliiteista: IN-LBA22 (2-{{[(4Z)-2-bromo-4H-pyratsolo[1,5-d]pyrido[3,2-b][1,4]oksatsin-4-yylideeni]amino}-5-kloro-N,3-dimetyyllibentsamidi), IN-LBA23 (2-[3-bromo-1-(3-hydroksipyridin-2-yyli)-1H-pyratsol-5-yyli]-6-kloro-3,8-dimetyylikinatsolin-4(3H)-oni ja IN-LBA24 (2-(3-bromo-1H-pyratsol-5-yyli)-6-kloro-3,8-dimetyylikinatsolin-4(3H)-oni). Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. huhtikuuta 2016.

▼ **M96**

63	Natriumhopeatiosulfaatti CAS-numero: ei ole CIPAC-numero: 762	Ei sovelleta	≥ 10,0 g Ag/kg Hopeana ilmoitettuna (Ag)	1. toukokuuta 2014	► M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön sisätiloissa muissa kuin syötäviksi tarkoitetuissa viljelykasveissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 3. lokakuuta 2013 laaditun natriumhopeatiosulfaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun; b) hopeaioneiden mahdollisen vapautumisen rajoittamiseen käytettyjä liuoksia hävitettäessä; c) puhdistamolietteen käytöstä maataloudessa maaselkärankaisille ja maaperässä eläville selkärangattomille aiheutuvaan vaaraan. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------	---	--------------------	-------------------------------------	--

▼ **M1**

▼ **M101**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
64	Pyridalyyli CAS-numero: 179101-81-6 CIPAC-numero: 792	2,6-dikloro-4-(3,3-dikloroallylioksi)fenyyli 3-[5-(trifluorimetyyli)-2-pyridyloksi]propyylietteri	≥ 910 g/kg	1. heinäkuuta 2014	► M416 30. kesäkuuta 2024 ◀	A OSA Lupa voidaan myöntää vain käyttöön pysyvissä kasvihuoneissa. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmistuneen pyridalyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käsitellylle alueelle palaaviin työntekijöihin kohdistuvaan riskiin; b) pohjaveteen kohdistuvaan riskiin, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, c) lintuihin, nisäkkäisiin ja vesieliöihin kohdistuvaan riskiin; Lupaedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) myrkyllisyys ja ympäristömyrkyllisyys epäpuhtauksien 4, 13, 16, 22 ja 23 merkityksellisuuden selvittämiseksi; 2) metaboliitin HTFP merkityksellisyys ja kyseiseen metaboliittiin liittyen pohjavesiä koskeva riskinarviointi kaikenlaisen viljakaasveihin kasvihuoneoloissa käytön osalta; 3) vesieliöihin kohdistuva riski.

▼ **M101**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle kohdassa 1 tarkoitetut tiedot viimeistään 31. joulukuuta 2014 ja kohdassa 2 ja 3 tarkoitetut tiedot viimeistään 30. kesäkuuta 2016. Hakijan on esitettävä komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2016 seurantaohjelma, jonka avulla arvioidaan metaboliitista HTFP aiheutuvaa pohjavesien saastumisriskiä pilaantumislle alttiilla alueilla. Seurantaohjelman tuloksia koskeva seurantaraportti on toimitettava esittelevälle jäsenvaltiolle, komissiolle ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2018.

▼ **M105**

65	S-abskissihappo CAS-numero: 21293-29-8 CIPAC-numero: ei annettu	(2Z,4E)-5-[(1S)-1-hydroksi-2,6,6-trime-tyyli-4-okso-2-en-1-yyli]-3-metyyli-penta-2,4-dieeni-happo tai (7E,9Z)-(6S)-6-hydroksi-3-okso-11-apo-ε-karoteeni-11-happo	960 g/kg	1. heinäkuuta 2014	► M343 30. syyskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmiiksi saadun S-abskissihappoa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	---	----------	--------------------	------------------------------------	---

▼ **M104**

66	L-askorbiinihappo CAS-numero: 50-81-7 CIPAC-numero: 774	(5R)-5-[(1S)-1,2-dihydroksietyyli]-3,4-dihydroksifuran-2(5H)-oni	≥ 990 g/kg Seuraavat merkitykselliset epäpuhtaudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja: Metanoli: ≤ 3 g/kg Raskasmetallit: ≤ 10 mg/kg (lyijynä ilmaistuna)	1. heinäkuuta 2014	► M386 30. kesäkuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 laaditun L-askorbiinihappoa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) vesi- ja maaperäeliöihin kohdistuvaan riskiin, b) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot.
----	--	---	--	--------------------	------------------------------------	---

▼ **M104**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) L-askorbiinihapon luonnollinen taustapitoisuus ympäristössä ja sen vahvistaminen, että kaloihin kohdistuva pitkäaikainen riski on alhainen ja että vedessä eläviin selkärangattomiin, leviin, lieroihin ja maaperän mikro-organismeihin kohdistuva riski on alhainen; 2) pohjavesikontaminaation riski. Hakijan on toimitettava asianomaiset tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarvikeeturvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2016.

▼ **M99**

67	Spinetorami CAS-numero: 935545-74-7 CIPAC-numero: 802	<i>XDE-175-J (tärkein tekijä)</i> (2<i>R</i>,3<i>aR</i>,5<i>aR</i>,5<i>bS</i>,9<i>S</i>,1-3<i>S</i>,14<i>R</i>,16<i>aS</i>, 16<i>bR</i>)-2-(6-deoksi-3-<i>O</i>-etyyli-2,4-di-<i>O</i>-metyyli-α-L-mannopyranosyloksi)-13-[(2<i>R</i>,5<i>S</i>,6<i>R</i>)-5-(di-metyyliamino)tetrahydro-6-metyylipyraani-2-yylioksi]-9-etyyli-2,3,3<i>a</i>,4,5,5<i>a</i>,5<i>b</i>,6,9,1-0,11,12,13,14,16<i>a</i>,16<i>b</i>-heksadekahydro-14-metyyli-1<i>H</i>-as-indaseeni[3,2-<i>d</i>]oksasyklo-dodekiini-7,15-dioni <i>XDE_175-L (vähäinen tekijä)</i>	≥ 830 g/kg 50–90 % XDE-175-J; ja 50–10 % XDE-175-J; Sallitut poikkeamat (g/kg): XDE-175-J = 581–810 XDE-175-J = 83–270	1. heinäkuuta 2014	► M386 30. kesäkuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmiiksi saadun spinetoramia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) vesi- ja maaperäeliöihin kohdistuvaan riskiin; b) muihin kuin kohdelajina oleviin niveljalkaisiin pelto-oloissa kohdistuvaan riskiin; c) mehiläisiin käytön aikana (ruiskutus) ja sen jälkeen kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	---	---	--------------------	------------------------------------	---

▼ **M99**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
		(2S,3aR,5aS,5bS,9S,1-3S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-3-O-etyyli-2,4-di-O-metyyli- α -L-mannopyranosyloksi]-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimetyyliamino)tetrahydro-6-metyylipyraani-2-yylioksi]-9-etyyli-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11-,12,13,14,16a,16b-tetradekahydro-4,14-dimetyyli-1H-as-indaseeni [3,2-d]oksasyklododekiini-7,15-dioni				Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot metaboliaa/hajoamista koskevissa tutkimuksissa havaitun metaboliittien stereokemian sekä myrkyllisyyttä ja ympäristömyrkyllisyyttä määritettäessä käytetyn testausmateriaalin vastaavuudesta. Hakijan on toimitettava asianomaiset tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle ►C3 kuuden kuukauden kuluessa isomeerien arviointia koskevan ohjeasiakirjan hyväksymisestä ◀.

▼ **M108**

68	1,4-dimetyyli-naftaleeni CAS-numero: 571-58-4 CIPAC-numero: 822	1,4-dimetyyli-naftaleeni	≥ 980 g/kg	1. heinäkuuta 2014	► M343 30. kesäkuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmistuneen 1,4-dimetyyli-naftaleenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun käsitellylle alueelle palaamisen ja varaston tarkastuksen yhteydessä, b) vesieliöille ja kalaa syöville nisäkkäille aiheutuvaan riskiin, kun tehoainetta päästetään varastoista ilmaan ja pintavesiin ilman jatkokäsittelyä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------------------	------------	--------------------	------------------------------------	--

▼ **M108**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot tehoaineen jäämän määritelmästä.
						Hakijan on toimitettava asianomaiset tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2016.

▼ **M109**

69	Amisulbromi CAS-nro 348635-87-0 CIPAC-nro 789	3-(3-bromo-6-fluoro-2-metyyli-indol-1-yy-lisulfonyyli)- <i>N,N</i> -di-metyyli-1 <i>H</i> -1,2,4-triat-soli-1-sulfonamidi	≥ 985 g/kg Seuraava merkityk-sellinen epäpuhtaus ei saa ylittää asetet-tua enimmäisarvoa teknisessä materiaa-lissa: 3-bromo-6-fluoro-2-metyyli-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triat-sol-3-yy-lisulfo-nyyli)-1 <i>H</i> -indoli: ≤ 2 g/kg	1. heinä-kuuta 2014	► M343 30. syyskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh-denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmiiksi saadun amisulbromia koskevan tarkastelu-kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesi- ja maaperäeliöille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) amisulbromin metaboliittien fotohajoaminen maaperässä ei ole pohjave-sien saastumisen kannalta merkittävää seuraavien metaboliittien osalta: 3-bromo-6-fluoro-2-metyyli-1-(1<i>H</i>-1,2,4-triat-sol-3-yy-lisulfonyyli)-1<i>H</i>-indoli ja 1-(dimetyylisulfamoyyli)-1<i>H</i>-1,2,4-triat-soli-3-sulfonihappo; 2) amisulbromin (ainoastaan FOCUS-kuivatusvaihtoehto) ja metaboliittien 1-(dimetyylisulfamoyyli)-1<i>H</i>-1,2,4-triat-soli-3-sulfonihappo, 1<i>H</i>-1,2,4-triat-soli-3-sulfonihappo, 1<i>H</i>-1,2,4-triat-soli, <i>N,N</i>-dimetyyli-1<i>H</i>-1,2,4-triat-so-li-3-sulfonamidi, 2-asetamido-4-fluorobentsoehappo, 2-asetamido-4-fluoro-hydroksibentsoehappo ja 2,2'-oksybis(6-fluoro-2-metyyli-1,2-di-hydro-3<i>H</i>-indol-3-oni) potentiaali saastuttaa pintavesiä tai altistaa vesie-liöitä valumien välityksellä on pieni;
----	---	---	--	---------------------	------------------------------------	--

▼ **M109**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						3) 1 ja 2 kohdan mukaisen arvioinnin tuloksen mukaan, jos maaperässä tapahtuu merkittävää fotohajoamista tai jos saastumis- tai altistuspotentiaali on suuri, lisämäärittämis menetelmiä, joilla määritetään kaikki pintavesien valvontaa koskevaan jäämän määritelmään kuuluvat yhdisteet; 4) lintujen ja nisäkkäiden riski saada 3-bromo-6-fluoro-2-metyyli-1-(1<i>H</i>-1,2,4-triatsool-3-yyli-sulfonyyli)-1<i>H</i>-indolin aiheuttama sekundaarinen myrkytys; 5) amisulbromin ja sen metaboliitin 3-bromo-6-fluoro-2-metyyli-1-(1<i>H</i>-1,2,4-triatsool-3-yyli-sulfonyyli)-1<i>H</i>-indoli mahdolliset hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset linnuilla ja kaloilla. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle 1–4 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. kesäkuuta 2016 ja 5 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa hormonaalisia haittoja koskevien OECD:n testausohjeiden antamisesta.

▼ **M102**

70	Valifenalaatti CAS-nro 283159-90-0 CIPAC-numero: 857	Metyyli <i>N</i> -(isopropoksikarbonyyli)-L-valyyli-(3 <i>RS</i>)-3-(4-kloorifenyyli)-β-alaninaatti	≥ 980 g/kg	1. heinäkuuta 2014	► M343 30. syyskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmiiksi saadun valifenalaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöihin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot metaboliitti S5:n potentiaalista saastuttaa pohjavettä. Ilmoittajan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2016.
----	--	--	------------	--------------------	------------------------------------	---

▼ **M1**

▼ **M103**

▼ **M114**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
71	Tieenikarbatsoni CAS-numero: 317815-83-1 CIPAC-numero: 797	Metyyli-4-[(4,5-dihydro-3-metoksi-4-metyyli-5-okso-1 <i>H</i> -1,2,4-triatsol-1-yyli)karbo-nyylisulfamyyl]-5-metyylitiofeeni-3-karboksylaatti	≥ 950 g/kg	1. heinäkuuta 2014	► M343 30. syyskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 13. joulukuuta 2013 valmiiksi saadun tieenikarbatsonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) pohjavedelle aiheutuvaan riskiin, jos tehoainetta käytetään alueilla, jotka ovat maantieteellisesti herkkiä tai joilla on epäsuotuisat ilmasto-olot; b) vesieliöille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot tieenikarbatsonin mahdollisesta kaukokulkeutumisesta ilmakehässä ja siihen liittyvistä ympäristövaikutuksista. Kyseisten vahvistavien tietojen on koostuttava tieenikarbatsonin mahdollista kaukokulkeutumista ilmakehässä ja siihen liittyviä ympäristövaikutuksia arvioivan seurantaohjelman tuloksista. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 30. kesäkuuta 2016 tämä seurantaohjelma ja viimeistään 30. kesäkuuta 2018 sen tulokset seurantaraportin muodossa.
72	Asekvinosyyli CAS-numero 57960-19-7 CIPAC-numero: 760	3-dodekyyli-1,4-dihydro-1,4-diokso-2-naftyyliasetaatti	≥ 960 g/kg	1. syyskuuta 2014	► M343 30. marraskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. maaliskuuta 2014 vahvistetun asekvinosyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota

▼ **M114**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, — lintuihin, nisäkkäisiin ja vesieliöihin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) analyysimenetelmä kehon nesteissä ja kudoksissa olevia jäämiä varten; b) pienille siemeniä syöville linnuille ja pienille kasveja ja hedelmiä syöville nisäkkäille aiheutuvan pitkän aikavälin riskin hyväksyttävyyttä siltä osin kuin on kyse aineen käytöstä omena- ja päärynätarhoissa; c) pienille kaikkiruokaisille ja pienille kasveja syöville nisäkkäille aiheutuvan pitkän aikavälin riskin hyväksyttävyyttä siltä osin kuin on kyse aineen käytöstä ulkona pidettäviin koristekasveihin. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. elokuuta 2016.

▼ **M417**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M119**

74	Flubendiamidi CAS-numero: 272451-65-7 CIPAC-numero: 788	3-jodo-N'-(2-mesyylim-1,1-dimetyylietyyli)-N-{4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorimetyyli)etyyli]-o-tolyli}ftalamidi	≥ 960 g/kg	1. syyskuuta 2014	► M386 31. elokuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. maaliskuuta 2014 valmiiksi saadun flubendiamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarviointissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) vedessä eläviin selkärangattomiin kohdistuvaan riskiin; b) mahdollisiin jäämiin vuoroviljelykasvustoissa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	---	------------	-------------------	-----------------------------------	--

▼ **M1**▼ **M111**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
75	<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808 USDA Agricultural Research Service (NRRL) Patent culture collection in Peoria Illinois, USA, viitenumero B-30087.	Ei sovelleta	$\geq 1 \times 10^{12}$ PMY/kg	1. syyskuuta 2014	► M430 31. elokuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. maaliskuuta 2014 laaditun tehoainetta <i>Bacillus pumilus</i> QST 2808:aa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä tehoainetta <i>Bacillus pumilus</i> QST 2808 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) tehoaineen <i>Bacillus pumilus</i> QST 2808 tuottaman aminosokerin tunnistaminen; b) kyseisen aminosokerin sisältöä tuotantoerissä koskeva analyysitieto. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31 päivänä elokuuta 2016.
76	Metobromuroni CAS-numero: 3060-89-7 CIPAC-numero: 168	3-(4-bromofenyyli)-1-metoksi-1-metyyliurea	≥ 978 g/kg	1. tammi-kuuta 2015	31. joulukuuta 2024	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 11. heinäkuuta 2014 valmiksi saadun metobromuronin koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun,

▼ **M123**

▼ **M123**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) linnuille, nisäkkäille, vesieläimille ja muille kuin torjuttaville maakasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) metaboliittien CGA 18236, CGA 18237, CGA 18238 ja 4-bromoaniliini toksikologinen arviointi; b) linnuille ja nisäkkäille aiheutuvan pitkän aikavälin riskin hyväksyttävyyys. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. joulukuuta 2016.

▼ **M124**

77	Aminopyralidi CAS-numero: 150114-71-9 CIPAC-numero: 771	4-amino-3,6-diklooripyridiini-2-karboksylihappo	≥ 920 g/kg Seuraava merkityksellinen epäpuhtaus ei saa ylittää tiettyä raja-arvoa: Pikloraami ≤ 40 g/kg	1. tammi- kuuta 2015	31. joulukuuta 2024	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 11. heinäkuuta 2014 valmistuneen aminopyralidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) pohjavedelle aiheutuvaan riskiin, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; b) vesimakrofyyteille ja muille kuin torjuttaville maakasveille aiheutuvaan riskiin; c) kaloille aiheutuvaan pitkäaikaiseen riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	---	--	-------------------------	------------------------	---

▼ **M1**

▼ **M129**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
78	Metaflumitsoni CAS-numero: 139968-49-3 CIPAC-numero: 779	(EZ)-2'-[2-(4-syanofenyyli)-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolyyli)etyyliideeni]-4-(trifluorometoksi)karbanilohydratsidi	≥ 945 g/kg (90–100 % E-isomeeriä 10–0 % Z-isomeeriä) Seuraavat merkitykselliset epäpuhtaudet eivät saa ylittää tiettyä raja-arvoa: Hydratsiini ≤ 1 mg/kg 4-(trifluorometoksi)fennyli isosyanaatti ≤ 100 mg/kg Tolueeni ≤ 2 g/kg	1. tammi-kuuta 2015	31. joulukuuta 2024	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 11. heinäkuuta 2014 vahvistetun metaflumitsonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) kaloille ja sedimentissä eläville organismeille aiheutuvaan riskiin; b) etanoita tai matoja syöville linnuille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) toksikologisissa ja ekotoksikologisissa tutkimuksissa käytetyn materiaalin vastaavuus ehdotetun teknisen spesifikaation kanssa; 2) tiedot biokertyvyyttä vesieläimissä ja rikastumista vesieläinten ravintoketjussa koskevasta metaflumitsonin potentiaalista. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa mainitut tiedot viimeistään 30. kesäkuuta 2015 ja 2 kohdassa mainitut tiedot viimeistään 31. joulukuuta 2016 komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle.

▼ **M1**▼ **M126**▼ **M131**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
79	<i>Streptomyces lydicus</i> en kanta WYEC 108 Kantakokoelma: American Type Culture Collection (USDA) ATCC 55445	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $5,0 \times 10^8$ CFU/g	1. tammi-kuuta 2015	► M343 31. joulukuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 11. heinäkuuta 2014 laaditun <i>Streptomyces lydicus</i> en kantaa WYEC 108 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) vesieliöille aiheutuvaan riskiin, b) maaperässä eläville organismeille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
80	Meptyyliidinokappi CAS-numero: 6119-92-2 CIPAC-numero: 811	Seos: 75–100 % (RS)-2-(1-metyyliheptyyli)-4,6-dinitrofenyylikrotonaatti ja 25 – 0 % (RS)-2-(1-metyyliheptyyli)-4,6-dinitrofenyyli-isokrotonaatti	≥ 900 g/kg (<i>trans</i> - ja <i>cis</i> -isomeerien seos, jossa isomeerien määritetty suhde on 25:1–20:1) Merkityksellinen epäpuhtaus: 2,6-dinitro-4-[(4RS)-oktaani-4-yyli]fenyyli-(2E/Z)-but-2-enoaatti enimmäispitoisuus 0,4 g/kg	1. huhtikuuta 2015	► C5 31. maaliskuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä ► C5 pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 10. lokakuuta 2014 ◀ valmiiksi saadun meptyyliidinokappia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjille aiheutuviin riskeihin, b) vesieliöille aiheutuviin riskeihin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) arviointi pohjavesien altistumisesta metaboliiteille (3RS)-3-(2-hydroksi-3,5-dinitrofenyyli)-butaanihappo (X103317) ja (2RS)-2-(2-hydroksi-3,5-dinitrofenyyli)-propionihappo (X12335709);

▼ **M131**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) isomeerien seoksen mahdollisen ensisijaisen hajoamisen ja/tai muuntumisen mahdollinen vaikutus työntekijöille aiheutuvan riskin arviointiin, kuluttajille aiheutuvan riskin arviointiin ja ympäristöön. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle a alakohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 31. maaliskuuta 2017 ja b alakohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluttua siitä, kun komissio on antanut erityisohjeet.

▼ **M133**

81	Kromafenotsidi CAS-numero: 143807-66-3 CIPAC-numero: 775	<i>N'</i>-<i>tert</i>butyyli-5-metyyli-<i>N'</i>-(3,5-ksylyyli)kromaani-6-karbohydratsidi	≥ 935 g/kg Seuraava merkityksellinen epäpuhtaus ei saa ylittää asetettua enimmäisarvoa teknisessä materiaalissa: Butyyliasetaatti (n-butyylisasetaatti, CAS-nro 123-86-4): ≤ 8 g/kg	1.huhtikuuta 2015	31. maaliskuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 10. lokakuuta 2014 laaditun kromafenotsidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) pohjavedelle aiheutuvaan riskiin, jos tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä tai epäsuotuisat ilmasto-olot; b) muille kuin kohdeperhosille aiheutuvaan riskiin viljelyalojen ulkopuolella; c) sedimentissä eläviin eliöihin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) ekotoksikologiseen tutkimukseen käytetyn materiaalin ja teknisen materiaalin hyväksytyn spesifikaation välisen eron merkityksettömyys riskiarvioinnin kannalta; 2) arvio sedimentissä elävien eliöiden altistumisriskistä metaboliitille M-010;
----	---	--	--	--------------------------	-----------------------------	---

▼ **M133**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						3) M-006- ja M-023-metaboliittien mahdollisesta huuhtoutumisesta pohjaveteen. Ilmoittajan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle 1 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 30. syyskuuta 2015 ja kohdissa 2 ja 3 edellytetyt tiedot viimeistään 31. maaliskuuta 2017.

▼ **M132**

82	Gamma-syhalotriini CAS-numero: 76703-62-3 CIPAC-numero: 768	(S)- α -syaani-3-fenoksi-bentsyyli-(1R,3R)-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropaanikarboksilaatti tai (S)- α -syaani-3-fenoksi-bentsyyli-(1R)-cis-33-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropaanikarboksilaatti	≥ 980 g/kg	1.huhtikuuta 2015	31. maaliskuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 10. lokakuuta 2014 valmiiksi saadun gamma-syhalotriinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, b) vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot 1) määrittämenetelmistä, joiden avulla seurataan jäämiä ruumiin nesteissä, kudoksissa ja ympäristömatrissa; 2) metaboliittien CPCA, PBA ja PBA(OH) toksisuusprofiilista; 3) luonnonvaraisille nisäkkäille aiheutuvista pitkän aikavälin riskeistä; 4) mahdollisesta rikastumisesta maa- ja vesiympäristön ravintoketjuissa. Hakijan on toimitettava asianomaiset tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 31. maaliskuuta 2017.
----	---	--	-----------------	-------------------	----------------------	--

▼ M1

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M130						
83	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> in kanta D747 Viitenumero <i>Agricultural Research Culture Collection</i> (NRRL) -kantakoelmassa, Peoria, Illinois, USA: B-50405 Kannan numero International Patent Organism Depositary -talletuskoelmassa, Tokio, Japani: FERM BP-8234	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $2,0 \times 10^{11}$ CFU/g	1.huhtikuuta 2015	31. maaliskuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 10. lokakuuta 2014 laaditun <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> in kanta D747 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> in kanta D747 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käytödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on varmistettava, että valmistusprosessi tapahtuu tiukoissa ympäristöolosuhteissa, ja että prosessiin kuuluu laadunvalvonta-analyysi.
▼ M154						
84	Terpenoidiseos QRD 460 CIPAC-numero: 982	Terpenoidiseos QRD 460 on kolmesta komponentista koostuva seos: — α-terpineeni: 1-isopropyyli-4-metyylisykloheksa-1,3-dieeni; — <i>p</i>-symeeni: 1-isopropyyli-4-metylibentseeni; — <i>d</i>-limoneeni: (<i>R</i>)-4-isopropenyli-1-metyylisyklohekseni.	Kunkin komponentin nimellispitoisuuden olisi oltava tehoaineessa, sellaisena kuin se on valmistettuna, seuraava: — α-terpineeni: 59,7 %; — <i>p</i>-symeeni: 22,4 %; — <i>d</i>-limoneeni: 17,9 %.	10. elokuuta 2015	10. elokuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon terpenoidiseosta QRD-460 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) formulaatioiden varastointistabiiliuteen, b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käytödellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, c) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, d) pintavesien ja vesieläiden suojeluun, e) mehiläisten ja muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten suojeluun.

▼ **M154**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			Komponenttien vähimmäispuhtauden olisi oltava seuraava: — α-terpineeni: 89 %; — p-symeenini: 97 %; — d-limoneeni: 93 %.			Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) Tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (seoksen osalta olisi toimitettava 5 eräanalyysiä), jonka pohjana ovat hyväksyttävät ja validoidut analyysimenetelmät. Olisi vahvistettava, ettei teknisessä materiaalissa ole merkityksellisiä epäpuhtauksia. 2) Toksisuutta ja ekotoksisuutta määritettäessä käytetty materiaali vastaa vahvistettua teknistä spesifikaatiota. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 10. helmikuuta 2016.

▼ **M155**

85	Fenheksamidi CAS-numero: 126833-17-8 CIPAC-numero: 603	N-(2,3-dikloori-4-hydroksifenyli)-1-metyylisykloheksaani-1-karboksamidi	≥ 975 g/kg Seuraava merkityksellinen epäpuhtaus ei saa ylittää asetettua enimmäisarvoa teknisessä materiaalissa: — tolueni: enintään 1 g/kg, — 4-amino-2,3-dikloorifenoli: enintään 3 g/kg.	1. tammi-kuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa vahvistettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon fenheksamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun peltokasveille käsikäyttöisillä laitteilla tehtävien toimintojen yhteydessä, — sisätiloissa käsiteltyjä kasveja siirtävien työntekijöiden suojeluun, — vesieläimille aiheutuvaan riskiin, — nisäkkäille aiheutuvaan pitkän aikavälin riskiin pelloilla tapahtuvan käytön yhteydessä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	---	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M1**▼ **M151**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
86	Halauksifeeni-metyyli CAS-numero: 943831-98-9 CIPAC-numero: 970.201 (halauksifeeni-metyyli) 970 (halauksifeeni)	metyyli 4-amino-3-kloori-6-(4-kloori-2-fluori-3-metoksifenyyli)pyridiini-2-karboksilaatti	≥ 930 g/kg	5. elokuuta 2015	5. elokuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa vahvistettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon halauksifeeni-metyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesikasveille ja muille kuin kohdelajina oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: — Tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen eritelmä (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella). Teknisessä materiaalissa olevien epäpuhtauksien merkityksellisyys olisi vahvistettava. — Myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien teknisen eritelmän mukaisuus. Hakijan on toimitettava tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 5. helmikuuta 2016.
87	Pyridaatti CAS-numero: 55512-33-9 CIPAC-numero: 447	O-6-kloori-3-fenyyli-pyridatsin-4-yyli-S-oktyyliiokarbonaatti	≥ 900 g/kg	1. tammi-kuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pyridaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille, muille kuin kohdelajina oleville maakasveille ja kasvinsyöjä-nisäkkäille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M148**

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
88	Sulfoksaflori CAS-numero: 946578-00-3 CIPAC-numero: 820	[metyyli(okso){1-[6-(trifluorometyyli)-3-pyridyyli]etyyli}-λ ⁶ -sulfanyylideeni]syana-midi	≥ 950 g/kg	18. elokuuta 2015	18. elokuuta 2025	► M389 Ainoastaan käyttö pysyvissä kasvihuoneissa voidaan sallia. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 29. toukokuuta 2015 laaditun ja 28. tammikuuta 2022 päivitetyn sulfoksafloria koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pölytykseen vapautetuille mehiläisille ja kimalaisille aiheutuvaan riskiin, kun kyseistä ainetta sisältäviä valmisteita käytetään kasvihuoneissa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
89	Sulfosulfuroni CAS-numero: 141776-32-1 CIPAC-numero: 601	1-(4,6-dimetoksyipyrimidiini-2-yyli)-3-(2-etyylisulfonyyli-imidatso[1,2-a]pyridiini-3-yylisulfonyyli)urea	≥ 980 g/kg Seuraava merkityksellinen epäpuhtaus ei saa ylittää asetettua enimmäisarvoa teknisessä materiaalissa: Fenoli: < 2 g/kg	1. tammi-kuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon sulfosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — riskiin, joka aiheutuu maaperän makro-organismeille, jotka eivät ole torjuttavia organismeja, lieroja lukuun ottamatta, muille kuin kohteena oleville maakasveille sekä vesieläimille.

▼ **M1**

▼ **M159**

▼ **M164**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
90	Florasulaami CAS-numero: 145701-23-1 CIPAC-numero: 616	2', 6', 8-trifluori-5-metoksi-[1,2,4]-triatsolo-[1,5- <i>c</i>]-pyrimidiini-2-sulfonanilidi	≥ 970 g/kg Epäpuhtaus: 2,6-DFA, enintään 2 g/kg	1. tammi- kuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon florasulaamia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöille ja muille kuin kohdelajina oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
91	Flupyradifuroni CAS-numero: 951659-40-8 CIPAC-numero: 987	4-[(6-kloori-3-pyridyyli)metyyli](2,2-difluori-5-amiinofuraani-2(5H)-oni	≥ 960 g/kg	9.joulukuuta 2015	9. joulukuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon flupyradifuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, — muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin sekä vedessä eläville selkärangattomille ja pienille kasveja syöville nisäkkäille aiheutuvaan riskiin, — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — jäämiin eläinmatriiseissa ja vuoroviljelykasvustoissa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella), mukaan lukien joidenkin yksittäisten epäpuhtauksien merkityksellisyys, 2) myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus, 3) vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi.

▼ **M164**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle 1 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 9. kesäkuuta 2016 ja 3 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.

▼ **M167**

92	Reskaluuri (<i>Rescalure</i>) CAS-numero: 67601-10306-3 CIPAC-numero: Ei saatavilla	(3 <i>S</i> ,6 <i>R</i>)-(3 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-6-isopropenyli-3-metyyli-9-en-1-yyliasettaatti	≥ 750 g/kg Suhdeluvun (3 <i>S</i> , 6 <i>R</i>)/(3 <i>S</i> , 6 <i>S</i>) on oltava välillä 55/45–45/55. Kunkin isomeerin puhtauden on oltava välillä 337,5 g/kg–412,5 g/kg.	18. joulukuuta 2015	18. joulukuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon reskaluuria koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M165**

93	Mandestrobiini CAS-numero: 173662-97-0 CIPAC-numero: Ei saatavilla	(<i>RS</i>)-2-metoksi- <i>N</i> -metyyli-2-[α -(2,5-ksyyliloksi)- <i>o</i> -tolyyli] aseta-midi	≥ 940 g/kg (kuivapainosta) Ksyleenit (orto, meta, para), etyylibentseeniä enintään 5 g/kg (TK)	9. joulukuuta 2015	9. joulukuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon mandestrobiinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöille aiheutuvaan riskiin, — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella), mukaan lukien joidenkin yksittäisten epäpuhtauksien merkityksellisyys, 2) myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus. Hakijan on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle viimeistään 9. kesäkuuta 2016.
----	--	---	---	--------------------	--------------------	---

▼ **M1**▼ **M161**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
94	2,4-D CAS-numero: 94-75-7 CIPAC-numero: 1	(2,4-dikloorifenoksi)etikkahappo	≥ 960 g/kg Epäpuhtaudet: Vapaat fenolit (ilmaistuna 2,4-DCP:nä) enintään 3 g/kg. Dioksiinit ja furaanit yhteensä (WHO-TCDD TEQ) ⁽¹³⁾: enintään 0,01 mg/kg.	1. tammi-kuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon tehoainetta 2,4-D koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota maa- ja vesieliöille sekä kuluttajille aiheutuvaan riskiin, jos käyttö määrä on suurempi kuin 750 g/ha. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle seuraavat tiedot: 1) vahvistavina tietoina täydelliset tutkimustulokset tehdystä laajennetusta yhden sukupolven tutkimuksesta; 2) vahvistavina tietoina sammakkoeläinten metamorfoosikokeen (AMA) (OECD (2009) Test No 231) tulokset aineen mahdollisten hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien toteamiseksi. Edellä 1 kohdassa tarkoitettut tiedot on toimitettava viimeistään 4. kesäkuuta 2016 ja 2 kohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 4. joulukuuta 2017.
95	Pyraflufenietyyli CAS-numero: 129630-19-9 CIPAC-numero: 605.202	etyyli-[2-kloori-5-(4-kloori-5-difluorimetoksi-1-metyylipyratol-3-yyli)-4-fluorifenoksi]-asetatti	≥ 956 g/kg	1. huhtikuuta 2016	31. maaliskuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pyraflufenietyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden suojeluun, — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ M1

▼ M171

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
96	Iprovalikarbi CAS-numero: 140923-17-7 CIPAC-numero: 620	isopropyyli-[(1S)-2-metyyli-1-{{[(1RS)-1-p-tolylietyyli]-karbamoyyli}-propyyli]-karbamaatti	≥ 950 g/kg Epäpuhtaudet: Tolueeni: enintään 3 g/kg	1. huhtikuuta 2016	31. maaliskuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa vahvistettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon iprovalikarbia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun merkitykselliseltä maaperän metaboliitilta PMPA (¹⁷), kun tehoaihetta käytetään alueilla, joiden maalajien savipitoisuus on matala; — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, — vesieläinten suojeluun, kun on kyse formuloiduista tuotteista, jotka sisältävät muita tehoaineita. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle vahvistavat tiedot maaperän metaboliitti PMPA:n genotoksisesta potentiaalista. Nämä tiedot on toimitettava viimeistään 30. syyskuuta 2016.
97	Pinoksadeeni CAS-numero 243973-20-8 CIPAC-numero: 776	8-(2,6-dietyyli-p-tolyli)-1,2,4,5-tetrahydro-7-okso-7H-pyrazolo[1,2-d][1,4,5]oksadiazepin-9-yyli 2,2-dimetyylipropionaatti	≥ 970 g/kg Tolueenin enimmäispitoisuus 1 g/kg	1. heinäkuuta 2016	30. kesäkuuta 2026	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pysyvissä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehuksenteissa 29. tammikuuta 2016 laaditun pinoksadeenia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota pohjaveden suojeluun, jos ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Asianomaisten jäsenvaltioiden on tarvittaessa toteutettava seurantaohjelmia metaboliitin M2 aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi pilaantumisen alttiilla alueilla.

▼ M174

▼ **M174**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: a) validoitu analyysimenetelmä metaboliittien M11, M52, M54, M55 ja M56 esiintymisestä pohjavedessä; b) metaboliittien M3, M11, M52, M54, M55 ja M56 merkittävyys ja vastaava pohjavesiä koskeva riskinarviointi, jos pinoksadeeni luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti koodilla H361d (Epäilään vaurioittavan sikiötä). Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle a kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 30. kesäkuuta 2018 ja b kohdassa tarkoitetut tiedot kuuden kuukauden kuluessa pinoksadeenia koskevan, asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisen luokittelupäätöksen ilmoittamisesta.

▼ **M175**

98	Asibentsolaari-s-metyyli CAS-numero: 135158-54-2 CIPAC-numero: 597	S-metyyli-bentso-[1,2,3]-tiadiatsoli-7-karbotioaatti	970 g/kg Tolueeni: enintään 5 g/kg	1. huhtikuuta 2016	31. maaliskuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon asibentsolaari-s-metyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) kuluttajille ravinnon kautta aiheutuvaan riskiin, b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun; c) vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--	---	--------------------	----------------------	--

▼ **M175**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava 1. kesäkuuta 2017 mennessä komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot asibent-solaari-s-metyyli- altistumiseen liittyvien sikiöiden pikkuaivoissa havittujen morfometristen muutosten relevanssista ja toistettavuudesta sekä siitä, voivatko nämä muutokset syntyä hormonaalisella vaikutusmekanismilla. Toimitettaviin tietoihin on sisällytettävä järjestelmällinen selvitys saatavilla olevasta näytöstä, joka on arvioitu käytettävissä olevien ohjeiden mukaan (esim. EFSA:n ohjeet järjestelmällisen tarkastelun soveltamisesta, 2010).

▼ **M189**

99	Syantraniiliprolia CAS-numero: 736994-63-1 CIPAC-numero: ei annettu.	3-bromi-1-(3-kloori-2-pyridyyli)-4'-syano-2'-metyyli-6'-(metyyli-karbamoyyli) pyrat-soli-5-karboksanilidi	≥ 940 g/kg IN-Q6S09 enint. 1 mg/kg IN-RYA13 enint. 20 mg/kg Metaanisulfonihappo enint. 2 g/kg Asetonitriili enint. 2 g/kg Heptaani enint. 7 g/kg 3-pikoliini enintään 3 g/kg.	14. syyskuuta 2016	14. syyskuuta 2026	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon syantraniiliproliaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjille aiheutuviin riskeihin; b) vesieläimille, mehiläisille ja muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin; c) pölytykseen vapautetuille mehiläisille ja kimalaisille aiheutuvaan riskiin, kun ainetta käytetään kasvihuoneissa; d) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällytettävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.
----	---	---	---	--------------------	--------------------	---

▼ M1

▼ M192

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
100	Isofetamidi CAS-numero: 875915-78-9 CIPAC-numero: 972	<i>N</i> -[1,1-dimetyyli-2-(4-isopropoksi-o-tolyyli)-2-oksoetyyli]-3-metyyli-2-litiofeeni-2-karboksamidi	≥ 950 g/kg	15. syyskuuta 2016.	15. syyskuuta 2026	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon isofetamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjiin, työntekijöihin ja vesieliöihin, erityisesti kaloihin, kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1) tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella), mukaan lukien epäpuhtauksien merkityksellisyys, 2) myrkyllisyys- ja ekomyrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus, 3) kloorauksen käsittävän vedenkäsittelyprosessin vaikutus jäämien luonteeseen, mukaan luettuna pintavedessä esiintyvistä jäämistä muodostuvien klooripitoisten jäämien mahdollinen muodostuminen, kun pintavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava 1 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 15. maaliskuuta 2017 ja 3 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.

▼ **M1**▼ **M194**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
101	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> -kanta MBI 600 Viitenumero Skotlannin NCIMB:ssä (National Collection of Industrial, Marine and Food Bacteria Ltd): NCIMB 12376 Kannan numero ATCC:ssä (American Type Culture Collection): SD-1414	Ei sovelleta	Vähimmäis-pitoisuus: $5,0 \times 10^{14}$ PMY/kg	16. syyskuuta 2016	16. syyskuuta 2026	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> -kanta MBI 600 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota b) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon, mukaan lukien epäpuhtauksien ja metaboliittien täydellinen kuvaus, b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> -kanta MBI 600 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on varmistettava, että valmistusprosessi tapahtuu tiukoissa ympäristöolosuhteissa, ja että prosessiin kuuluu laadunvalvonta-analyysi.
102	Etofumesaatti CAS-numero: 26225-79-6 CIPAC-numero: 233	(RS)-2-etoksi-2,3-dihydro-3,3-dimetyylibentsofuran-5-yy-limetaanisulfonaatti	≥ 970 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa:	1. marraskuuta 2016	31. lokakuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon etofumesaattiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöihin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M193**

▼ **M193**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			— EMS; ettylime-taanisulfonaatti: enintään 0,1 mg/kg — iBMS; isobutyylimetaanisulfonaatti: enintään 0,1 mg/kg			

▼ **M190**

103	Pikolinafeeni CAS-numero: 137641-05-5 CIPAC-numero: 639	4'-Fluori-6-(α,α,α -trifluori-m-tolylioksi)pyridiini-2-karboksani-lidi	≥ 980 g/kg	1. marras-kuuta 2016	30. kesäkuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pikolinafeeniä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — teknisen tehoaineen epäpuhtauksiin, — nisäkkäiden ja etenkin suurten kasvinsyöjänisäkkäiden suojeluun, — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun, — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöiden, erityisesti levien, suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	---	--	-----------------	----------------------	--------------------	---

▼ **M1**▼ **M191**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
104	Tifensulfuronimetyyli CAS-numero: 79277-27-3 CIPAC-numero: 452	Metyyli-3-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triat-sin-2-yylikarbamoyy-lisulfamoyyli)-tiofee-ni-2-karboksylaatti	≥ 960 g/kg	1. marras-kuuta 2016	31. lokakuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh-denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tifensulfuronimetyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityi-sesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavesien suojeluun, — muiden kuin kohdelajina olevien kasvien sekä vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä ja velvoite harjoittaa pohjavesien seurantaa. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli-suusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1) se, etteivät metaboliitti IN-A4098 ja sen hajoamistuotteet IN-B5528, IN-A 5546 ja IN-W8268 ole genotoksisia; 2) mekanistiset tiedot hormonaalisen vaikutusmekanismin sulkemiseksi pois maitorauhasen kasvainten osalta; 3) vesieliöihin tifensulfuronimetyylistä ja sen metaboliitista IN-D8858 kohdistuva riski ja maaperän eliöihin metaboliiteista IN-JZ789 ja 2-happo-3-triureetti kohdistuva riski; 4) metaboliittien IN-A4098, IN-L9223 ja IN-JZ789 merkityksellisyys, jos tifensulfuronimetyyli luokitellaan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mu-kaisesti lisääntymiselle vaaralliseksi kategoriaan 2 kuuluvaksi aineeksi, ja riski, että kyseiset metaboliitit saastuttaisivat pohjavesiä.

▼ **M191**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 31. maaliskuuta 2017, 2 ja 3 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 30. kesäkuuta 2017 ja 4 kohdassa edellytetyt tiedot kuuden kuukauden kuluessa tifensulfuronimetyyliä koskevan luokittelupäätöksen tiedoksiantamisen jälkeen.

▼ **M198**

105	Tiabendatsoli CAS-numero: 148-79-8 CIPAC-numero: 323	2-(tiatsol-4-yyli)bent-simidatsoli	≥ 985 g/kg	1. huhtikuuta 2017	31. maaliskuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tiabendatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja kuluttajien suojeluun, — pohjaveden suojeluun, — käytöstä sadonkorjuun jälkeen peräisin olevien jätevesien valvontaan. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava viimeistään 31. maaliskuuta 2019 komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot OECD:n teoreettisessa viitekehyksessä vahvistetuista tason 2 testeistä, jotta voidaan tarkastella tiabendatsolin mahdollisia hormonivälitteisiä vaikutuksia.
-----	--	------------------------------------	------------	--------------------	----------------------	---

▼ **M200**

106	Oksatiapiprolini CAS-numero: 1003318-67-9 CIPAC-numero: 985	1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorifenyyli)-4,5-dihydro-1,2-oksatsol-3-yyli]-1,3-tiatsol-2-yyli}-1-piperidyli)-2-[5-metyyli-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-1-yyli]etanoni	≥ 950 g/kg	3. maaliskuuta 2017 alkaen.	3. maaliskuuta 2027	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon oksatiapiprolinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	--	------------	-----------------------------	---------------------	---

▼ M200

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1) tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella), mukaan lukien epäpuhtauksien merkityksellisyys, 2) myrkyllisyys- ja ekomyrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus. Hakijan on toimitettava 1 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 3. syyskuuta 2017.

▼ M207

107	Jodosulfuroni CAS-numero 185119-76-0 (lähtöaine) CAS-numero 144550-36-7 (jodosulfuroni-metyylinatrium) CIPAC-nro 634 (lähtöaine) CIPAC-nro 634.501 (jodosulfuroni-metyylinatrium)	4-jodo-2-[(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triat-sin-2-yyli)karbamoyyli-sulfamoyyli]-bent-soehappo (jodosulfuroni) natrium ({[5-jodo-2-(metoksikarbonyyli)fenyyli]sulfonyyli}karbamoyyli)(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triat-sin-2-yyli)atsanidi (jodosulfuroni-metyylinatrium)	≥ 910 g/kg (jodosulfuroni-metyylinatriumina ilmaistuna)	1. huhti-kuuta 2017	31. maaliskuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon jodosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajille aiheutuvaan riskiin, — muille kuin kohdelajina oleville maakasveille aiheutuvaan riskiin, — vesikasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1) metaboliitin triatsiiniamiini (IN-A4098) genotoksisesta potentiaalista sen vahvistamiseksi, että kyseinen metaboliitti ei ole genotoksinen eikä riskinarvioinnin kannalta merkityksellinen, 2) vedenkäsittelyprosessin vaikutus juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.
-----	--	--	--	----------------------------	-----------------------------	--

▼ **M207**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 1 päivänä lokakuuta 2017 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.

▼ **M218**

108	Flatsasulfuroni CAS-numero: 104040-78-0 CIPAC-numero: 595	1-(4,6-dimetoksi-pyrimidiini-2-yyli)-3-(3-trifluorimetyyli-2-pyridyylisulfonyyli)urea	≥ 960 g/kg	1. elokuuta 2017	31. heinäkuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon flatsasulfuroniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesikasvien suojeluun — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.
-----	---	---	------------	------------------	---------------------	--

▼ **M223**

109	<i>Beauveria bassiana</i> kanta NPP111B005 Viitenumero Pasteur-instituutin kokoelmassa "Collection Nationale de Cultures de Microorganismes" (CNCM), Pariisi, Ranska: I-2961.	Ei sovelleta	Beauverisiinin enimmäismäärä: 24 µg/litra	7. kesäkuuta 2017	7. kesäkuuta 2027	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Beauveria bassiana</i> n kantaa NPP111B005 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
-----	--	--------------	---	-------------------	-------------------	---

▼ M223

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja erityisesti hengitysteitse tapahtuvaan altistumiseen, sillä <i>Beauveria bassianan</i> kantaa NPP111B005 pidetään kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana — beauverisiini-metaboliitin enimmäismäärään formulaatissa. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analysia tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ M220

110	<i>Beauveria bassianan</i> kanta 147 Viitenumero Pasteur-instituutin CNCM-kokoelmassa (Collection nationale de cultures de microorganismes) – Institut Pasteur, Pariisi, Ranska: I-2960.	Ei sovelleta	Beauverisiinin enimmäismäärä: 24 µg/litra	6. kesäkuuta 2017	6. kesäkuuta 2027	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Beauveria bassianan</i> kantaa 147 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja erityisesti hengitysteitse tapahtuvaan altistumiseen, sillä <i>Beauveria bassianan</i> kantaa 147 pidetään kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana — beauverisiini-metaboliitin enimmäismäärään formulaatissa. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analysia tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	--------------	---	-------------------	-------------------	--

▼ M1

▼ M216

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
111	Mesosulfuroni (lähtöaine) Mesosulfuroni-metyyli (variantti) CAS-numero: 208465-21-8 (mesosulfuroni-metyyli) CIPAC-numero: 663 (mesosulfuroni) CIPAC-numero: 663.201 (mesosulfuroni-metyyli)	Mesosulfuroni-metyyli: metyyli-2-[(4,6-dimetoksimidiamiini-2-yylikarbamoyyli)sulfamoyyli]-α-(metaanisulfoamido)-<i>p</i>-toluaatti Mesosulfuroni: 2-[(4,6-dimetoksimidiamiini-2-yylikarbamoyyli)sulfamoyyli]-α-(metaanisulfoamido)-<i>p</i>-tolueeni-happo	≥ 930 g/kg (mesosulfuroni-metyyliä ilmaistuna)	1. heinäkuuta 2017	30. kesäkuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon mesosulfuroniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien maakasvien suoje luun, — pohjaveden suoje luun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli suusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuk sesta juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen kahden vuoden kulu essa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyproses sien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.
112	Mesotrioni CAS-numero: 104206-82-8 CIPAC-numero: 625	Mesotrioni 2-(4-mesyli-2-nitro-bentsoyli)syklohek-saani-1,3-dioni	≥ 920 g/kg R287431 enint. 2 mg/kg R287432 enint. 2 g/kg 1,2-dikloorietaani enint. 1 g/kg	1. kesäkuuta 2017	31. toukokuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon mesotrioniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityi-sesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suoje luun, — pohjaveden suoje luun, kun ainetta käytetään herkillä alueilla, — nisäkkäiden, vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien suoje luun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1. metaboliitin AMBA genotoksinen profiili;

▼ **M214**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						2. tehoaineen mahdollinen hormonitoimintaa häiritsevä vaikutusmekanismi erityisesti OECD:n teoreettisessa viitekehyksessä (OECD 2012) vahvistetuissa ja hormonaalisten haitta-aineiden aiheuttaman vaaran arviointia käsittelevässä EFSA:n tieteellisessä lausunnossa analysoiduissa tason 2 ja 3 testeissä; 3. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle 1 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 1. heinäkuuta 2017 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 31. joulukuuta 2017. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle 3 kohdassa edellytetyt vahvistavat tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M215**

113	Syhalofoppi-butyyli CAS-numero: 122008-85-9 CIPAC-numero: 596	Butyyli-(R)-2-[4(4-syano-2-fluorifenoksi)fenoksi]propionaatti	950 g/kg	1. heinäkuuta 2017	30. kesäkuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon syhalofoppi-butyylia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun — tekniseen spesifikaatioon — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	---	----------	--------------------	--------------------	---

▼ M1

▼ M228

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
114	Propoksikarbatsoni (lähtöaine) Propoksikarbatsoninatrium (variantti) CAS-numero 145026-81-9 (propoksikarbatsoni) CAS No 181274-15-7 (propoksikarbatsoninatrium) CIPAC-numero 655 (propoksikarbatsoni) CIPAC-numero 655.011 (propoksikarbatsoninatrium)	Propoksikarbatsoni: metyyli-2-[(4,5-dihydro-4-metyyli-5-okso-3-propoksi-1H-1,2,4-triatsooli-1-karboksiamiido)sulfonyyli]bentsoaatti Propoksikarbatsoninatrium: natrium{[2-(metoksykarbonyyli)fenyli]sulfonyli}[(4,5-dihydro-4-metyyli-5-okso-3-propoksi-1H-1,2,4-triatsooli-1-yyli)karbonyyli]atsanidi	≥ 950 g/kg (propoksikarbatsoninatriumina ilmaistuna)	1. syyskuuta 2017	31. elokuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon propoksikarbatsoniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden, etenkin vesikasvien ja muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.
115	Bentsoehappo CAS-numero 65-85-0 CIPAC-numero: 622	Bentsoehappo	≥ 990 g/kg	1. syyskuuta 2017	31. elokuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon bentsoehappoon liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksissä edellytetään asianmukaisten henkilönsuojainten käyttöä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
116	2,4-DB CAS-numero: 94-82-6 CIPAC-numero: 83	4-(2,4-dikloorifenoksi)voihappo	≥ 940 g/kg Epäpuhtaudet:	1. marraskuuta 2017	31. lokakuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta 2,4-DB koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ M232

▼ **M232**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			Vapaat fenolit (il- maistuna 2,4-dikloo- rifenolina (2,4- DCP)): enintään 15 g/kg. Dibentso- <i>p</i> -dioksiinit ja polyklooratut di- bentsofuraanit (TCDD-toksisuus- ekvivalentit (TEQ)): enintään 0,01 mg/kg.			Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun; — kuluttajien suojeluun eläinperäisten tuotteiden yhteydessä; — luonnonvaraisten nisäkkäiden suojeluun; — muiden kuin kohdelajina olevien maaperäeliöiden suojeluun; — vesieliöiden suojeluun; — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M234**

117	Maleiinihydratsidi CAS-numero: 123-33-1 CIPAC-numero: 310	6-hydroksi-2H-pyri- datsiini-3-oni	≥ 979 g/kg 1. marraskuuta 2018 saakka epäpuhtau- den hydrat- siini määrä saa olla enintään 1 mg/kg teknisessä materiaa- lissa. 1. marraskuuta 2018 alkaen epäpuhtauden hydratsiini määrä saa olla enintään 0,028 mg/kg tekni- sessä materiaalissa.	1. marras- kuuta 2017	31. lokakuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh- denmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon maleiinihydratsidiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien suojeluun; — käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen; käyttöedellytyksiin olisi kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa varmistettava, että käsiteltyjen viljelykasvien merkinnöissä mainitaan, että viljelykasvit on käsitelty maleiinihydratsidilla, ja että mukana ovat ohjeet karjan altistumisen välttämiseksi. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	---	---------------------------------------	---	--------------------------	-----------------------	---

▼ M1

▼ M442

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
118	Glyfosaatti CAS-numero: 1071-83-6 CIPAC-numero: 284	N-(fosfonometyyli)-glysiini	≥ 950 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: — <i>N</i>-nitroso-glyfosaatti (NNG): < 1 mg/kg — formaldehydi: < 1 g/kg — trietyyliamiini: ≤ 2 g/kg — muurahaishappo: ≤ 4 g/kg — <i>N,N</i>-bis(fosfonometyyli)glysiini (glyfosiini): ≤ 3 g/kg	16.joulukuuta 2023	15. joulukuuta 2033	Lupa voidaan myöntää ainoastaan rikkakasvien torjunta-aineena käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon glyfosaatin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — glyfosaattia sisältävissä kasvinsuojeluaineissa esiintyviin apuaineisiin ottaen erityisesti huomioon komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2023/574 ⁽²⁹⁾ vahvistetut kriteerit sellaisten apuaineiden tunnistamiseksi, joita ei voida hyväksyä; — kuluttajien altistumisen arviointiin niiden jäämien osalta, joita voi esiintyä vuoroviljelyssä kasvatetuissa seuraavissa viljelykasveissa; — pohjaveden suojeluun herkillä alueilla ja pintavesien suojeluun, erityisesti niiden, joita käytetään juomaveden ottamiseen, ottaen erityisesti huomioon käyttö suljetulla maanpinnalla; — pienten kasvinsyöjänisäkkäiden suojeluun. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa otettava käyttöön lieventäviä toimenpiteitä, kuten käytön ajoituksen, käyttökertojen määrän tai enimmäisannoksen rajoittaminen. Seuraavia enimmäiskäyttömääriä ei saa ylittää, ellei haetun luvan kohteena olevia käyttötarkoituksia koskevan riskinarvioinnin tulos osoita, että suuremmalla määrällä ei ole kohtuuttomia vaikutuksia pieniin kasvinsyöjänisäkkäisiin: — käyttö maataloudessa: 1,44 kg glyfosaattia hehtaaria kohden vuodessa;

▼ M442

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttö haitallisten vieraslajien torjumiseen maatalousalueilla ja muilla kuin maatalouskäytössä olevilla alueilla: 1,8 kg glyfosaattia hehtaaria kohden vuodessa; — käyttö muilla kuin maatalouskäytössä olevilla alueilla: 3,6 kg glyfosaattia hehtaaria kohden vuodessa; — muiden kuin kohdelajina olevien maa- ja vesikasvien suojeluun tuulen mukana kulkeutumisesta johtuvalta altistumiselta; — biologiseen monimuotoisuuteen ravintoverkon vuorovaikutuksen kautta kohdistuviin välillisiin vaikutuksiin sen jälkeen, kun unionin tasolla on sovittu asianmukaisista menetelmistä ja ohjeista tällaisten vaikutusten tunnistamiseksi. Koska tällaisia menetelmiä ja ohjeita ei ole olemassa, jäsenvaltiot voivat soveltaa sopiviksi katsomiaan menetelmiä glyfosaattia sisältävien kasvinsuojeluaineiden mahdollisten välillisten vaikutusten määrittämiseksi siten, että niissä otetaan huomioon niiden paikalliset maatalouden ympäristöolosuhteet. Jos jäsenvaltiot näin toimiessaan havaitsevat tällaisia mahdollisia välillisiä vaikutuksia biologiseen monimuotoisuuteen, niiden on asetettava erityisiä edellytyksiä tai rajoituksia glyfosaattia sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytölle ottaen erityisesti huomioon, onko saatavilla käytännöllisiä vaihtoehtoisia torjunta- tai ehkäisymenetelmiä, joilla on vähemmän vaikutuksia biologiseen monimuotoisuuteen; — muuhun kuin ammattikäyttöön; — siihen, että sadonkorjuuta edeltävässä käytössä noudatetaan direktiivin 2009/128/EY ja asetuksen (EY) N:o 1107/2009 55 artiklan säännöksiä. Käyttöä kuivattamiseen, kun tavoitteena on sadonkorjuuajankohdan säätely tai puimisen optimoiminen, ei sallita. Käyttöedellytyksiin on vaadittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, myös tällaisten eri toimenpiteiden yhdistelmänä. Tuulen mukana kulkeutusta on vähennettävä ammattikäyttäjien pelloilla tekemien ruiskutuskäsittelyjen yhteydessä. Muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojelemiseksi on oletusarvoisesti edellytettävä pellolla sijaitsevaa suojakaistaa, jolla ei ruiskuteta ja joka on vähintään 5–10 metrin etäisyydellä pellon

▼ M442

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						rajasta sen mukaan, mikä on käyttötarkoitus ja onko käytössä matalapainesuuttimet, jotka vähentävät kulkeutumista vähintään 75 prosenttia, tai muita riskinhallintatoimenpiteitä, joilla vähennetään kulkeutumista vastavalla tavalla, paitsi jos tiettyä kasvinsuojeluaineen käyttöä koskevan riskinarvioinnin tulokset osoittavat, että tällaisia riskinhallintatoimenpiteitä ei tarvita tai niitä voidaan vähentää, koska kulkeutumisesta ei aiheudu kohtuuttomia riskejä. Lisäksi jäsenvaltiot voivat lupien myöntämisen yhteydessä asettaa seuranta vaatimuksia Euroopan parlamentin direktiivin 2000/60/EY ⁽³⁰⁾ ja direktiivin 2009/128/EY mukaisen seurannan täydentämiseksi. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että glyfosaattia sisältävien kasvinsuojeluaineiden käyttö minimoidaan tai kielletään direktiivin 2009/128/EY 12 artiklan a alakohdassa luetelluilla tietyillä alueilla. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot mahdollisista biologiseen monimuotoisuuteen ravintoverkon vuorovaikutuksen kautta kohdistuvista välillisistä vaikutuksista kolmen vuoden kuluessa pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean hyväksymän asiaa koskevan ohjeasiakirjan soveltamispäivästä.

▼ M247

119	Asetamipridi CAS-numero: 135410-20-7 CIPAC-numero: 649	(E)-N1-[(6-kloro-3-pyridyyli)metyyli]-N2-syano-N1-metyyliasetamidiini	≥ 990 g/kg	1.maaliskuuta 2018	28. helmikuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon asetamipridiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
-----	--	---	------------	--------------------	---------------------	--

▼ **M247**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vesieliöille, mehiläisille ja muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin; — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin; — kuluttajille aiheutuvaan riskiin, — käyttäjille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M253**

120	Bentatsoni CAS-nro 25057-89-0 CIPAC-nro 366	3-isopropyli-1<i>H</i>-2,1,3-bentsotiadiatsiini-4(3<i>H</i>)-oni 2,2-diksoni	≥ 960 g/kg 1,2-dikloorietaani < 3 mg/kg	1. kesäkuuta 2018	31. toukokuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon bentatsonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — tekniseen spesifikaatioon, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, — linnuille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin, — pohjaveden suojeluun, erityisesti mutta ei ainoastaan suojelluilla juomavesialueilla, ja harkittava huolellisesti käytön ajoitusta, maaperä- ja/tai ilmasto-oloja. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava viimeistään 1. helmikuuta 2019 komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot OECD:n teoreettisessa viitekehyksessä vahvistetuista tason 2/3 testeistä, jotta voidaan tarkastella bentatsonin mahdollisia hormonivälitteisiä vaikutuksia.
-----	--	---	--	-------------------	---------------------	---

▼ **M1**

▼ **M259**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
121	Siltiofami CAS-numero: 175217-20-6 CIPAC-numero: 635	N-allyyli-4,5-dimetyyli-2-(trimetyylisilyyli)tiofeeni-3-karboksamidi	≥ 980 g/kg	1. heinäkuuta 2018	30. kesäkuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon siltiofamiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun — pohjaveden suojeluun herkillä alueilla, — lintujen, nisäkkäiden ja lierojen suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi 2. metaboliittien M2 ja M6 merkityksellisyys ottaen huomioon kaikki siltiofamia koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset luokittelut, erityisesti kategoriaan 2 kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa mainitut tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut arviointia koskevan ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, ja 2 kohdassa pyydetty tiedot yhden vuoden kuluessa siitä, kun Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) on asetuksen (EY) 1272/2008 37 artiklan 4 kohdan mukaisesti julkistanut ECHAN riskinarviointikomitean antaman siltiofamia koskevan lausunnon verkkosivuillaan.

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M255						
122	Forklorfenuroni CAS-numero: 68157-60-8 CIPAC-numero: 633	1-(2-kloori-4-pyridyyli)-3-fenyylurea	≥ 978 g/kg	1.6.2018	31.5.2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon forklorfenuroniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajiin kohdistuvaan riskiin, joka liittyy metaboliittien esiintymisestä syötäväkuorisissa hedelmissä mahdollisesti aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ M258						
123	Tsoksamidi CAS-numero: 156052-68-5 CIPAC-numero: 640	(RS)-3,5-dikloori-N-(3-kloori-1-etyyli-1-metyyli-2-oksopropyyli)-p-toluamidi	≥ 953 g/kg	1. heinäkuuta 2018	30. kesäkuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tsoksamidin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun metaboliitilta RH-141455 — mehiläisten, vesieläinten ja lierojen suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut arviointia koskevan ohjeasiakirjan

▼ **M258**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M267**

124	Trifloksistrobiini CAS-numero: 141517-21-7 CIPAC-numero: 617	Metyyli (E)-metoksiimino-{(E)- α -[1-(α,α,α -trifluori-m-tolyli)etyyli-ideneaminooksyyli]-o-tolyyli}asetaat	≥ 975 g/kg AE 1344136 (enint. 4 g/kg)	1. elokuuta 2018	31. heinäkuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon trifloksistrobiinin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — vesieläiden, mehiläisten ja kalaa syövien lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1) pohjavedessä mahdollisesti esiintyvien metaboliittien merkityksellisyys ottaen huomioon kaikki trifloksistrobiinia koskevat asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset luokittelut, erityisesti kategoriaan 2 kuuluvaksi liisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi; 2) vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi.
-----	--	--	---	------------------	---------------------	--

▼ **M267**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot yhden vuoden kuluessa siitä, kun Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) on julkistanut verkkosivullaan lausunnon, jonka Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitea on antanut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 37 artiklan 4 kohdan mukaisesti trifloksistrobiininosalta. Hakijan on toimitettava 2 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M268**

125	Karfentratsoni-etyyli CAS-numero: 128639-02-1 CIPAC-numero: 587.202	Etyyli (<i>RS</i>)-2-kloori-3-[2-kloori-4-fluori-5-[4-(difluorimetyyli)-4,5-dihydro-3-metyyli-5-okso-1 <i>H</i> -1,2,4-triatso- li-1-yyli]fenyyli]propi- onaatti	≥ 910 g/kg	1. elokuuta 2018	31. heinäkuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon karfentratsoni-etyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — muiden kuin kohdelajina olevien maaperäeliöiden suojeluun; — vesieliöiden suojeluun; — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista:
-----	---	--	------------	---------------------	------------------------	--

▼ **M268**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						1) Pohjavedessä mahdollisesti esiintyvien metaboliittien merkityksellisyys ottaen huomioon kaikki karfentratsoni-etyyliä koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (¹⁹) mukaiset luokittelut, erityisesti kategoriaan 2 kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi. 2) vedenkäsittelyprosessin vaikutus juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot yhden vuoden kuluessa siitä, kun Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) on julkistanut verkkosivullaan lausunnon, jonka Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitea on antanut asetuksen (EY) N:o 1272/2008 37 artiklan 4 kohdan mukaisesti karfentratsoni-etyylin osalta. Hakijan on toimitettava 2 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M273**

126	Fenpikoksamidi CAS-numero: 517875-34-2 CIPAC-numero: 991	(3 <i>S</i> ,6 <i>S</i> ,7 <i>R</i> ,8 <i>R</i>)-8-bent-syyli-3-{3-[(isobuty-ryylioksi)metoksi]-4-metoksipyridiini-2-karboksamido}-6-metyyli-4,9-diokso-1,5-dioksonan-7-yyli-iso-butyraatti	≥ 750 g/kg	11. lokakuuta 2018	11. lokakuuta 2028	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon fenpikoksamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — käsittelyn vaikutukset kuluttajiin kohdistuvan riskin arvioinnissa — vesieliöille aiheutuva riski. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1. tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella) ja myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus;
-----	--	--	------------	--------------------	--------------------	--

▼ M273

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						2. vedenkäsittelyprosessin vaikutus juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen; 3. fenpikoksamidin mahdolliset hormonaaliset haittavaikutukset kilpirauhasen toimintamekanismiin, etenkin mekanistiset tiedot, jotta voidaan selvittää asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605 (²⁰), liitteessä II olevan 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan mukaisesti, liittyvätkö hyväksyntää varten toimitetuissa tutkimuksissa havaitut vaikutukset kilpirauhasen hormonitoimintaa häiritsevään vaikutusmekanismiin. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle 1 kohdassa mainitut tiedot viimeistään 11 päivänä lokakuuta 2019, 2 kohdassa mainitut tiedot viimeistään kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen tehtyä arviointia koskevan ohjeasiakirjan, ja 3 kohdassa mainitut tiedot viimeistään 10 päivänä marraskuuta 2020.

▼ M272

127	Petoksamidi CAS-nro: 106700-29-2 CIPAC-nro: 665	2-kloori-N-(2-etoksietyyli)-N-(2-metyyli-1-fenyyliprop-1-enyyli)asetamidi	≥ 940 g/kg Epäpuhtaudet: tolueeni enintään 3 g/kg	1. joulukuuta 2018	30. marraskuuta 2033	A OSA Käyttö on rajoitettava yhteen käyttökertaan joka toinen vuosi samalla pellolla, ja enimmäismäärä on 1 200 g tehoainetta hehtaaria kohti. B OSA Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon petoksamidin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjavedessä olevien metaboliittien riskiin silloin kun petoksamidia käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmastot, ja — vesieliöille ja lieroille aiheutuvaan riskiin, — kuluttajille seuraavan vuoden sadossa olevista jäämistä tai satovahingosta aiheutuvaan riskiin.
-----	--	---	--	--------------------	----------------------	--

▼ M272

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli- suusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. pohjavedessä mahdollisesti esiintyvien metaboliittien merkityksellisyys ottaen huomioon kaikki petoksamia koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (¹⁹) mukaiset luokittelut, eri- tyisesti kategoriaan 2 kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi; 2. vedenkäsittelyprosessin vaikutus juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen; 3. petoksamidin mahdolliset hormonaaliset haittavaikutukset kilpirauhasen toimintamekanismiin ja ainakin mekanistiset tiedot, jotta voidaan selvit- tää, onko aineella kilpirauhasen hormonitoimintaa häiritsevä vaikutus- mekanismi. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot vuoden kuluessa siitä, kun Euroopan kemikaaliviraston riskinarviointikomitean Euroopan parla- mentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 37 artiklan 4 kohdan mukaisesti antama petoksamia koskeva lausunto ja pyydetty tiedot on julkaistu. Hakijan on toimitettava 2 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden ku- luessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelypro- sessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen. Hakijan on toimitettava 3 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 10. mar- raskuuta 2020 asetuksen (EY) N:o 1107/2009 liitteen II muuttamisesta vahvistamalla tieteelliset kriteerit hormonitoimintaa häiritsevien ominai- suuksien määrittämiseksi annetun komission asetuksen (EU) N:o 2018/ 605 (²⁰) sekä hormonaalisten haitta-aineiden tunnistamista koskevan EF- SAn ja ECHAN yhteisen ohjeasiakirjan mukaisesti.

▼ M1

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ <u>M283</u>						
128	Tribenuroni (lähtöaine) CAS-numero: 106040-48-6 CIPAC-numero 546	2-[[[(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsin-2-yyli)-metyylikarbamoyyli]sulfamoyyli]bentsoehappo	≥ 960 g/kg (tribenuroni-metyylinä ilmaistuna)	1. helmikuuta 2019	30. tammikuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tribenuroniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — kuluttajien suojeluun erityisesti eläintuotteissa olevien jäämien osalta, — pohjavesien suojeluun, — vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ <u>M285</u>						
129	<i>Metschnikowia fructicolan</i> kanta NRRL Y-27328 Viitenumero Agriculture Research Service -kanta-kokoelmassa – National center for agricultural utilisation research, Peoria, Illinois, Yhdysvallat	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: 1×10^{10} PMY/g	27. joulukuuta 2018	27. joulukuuta 2028	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Metschnikowia fructicolan</i> kantaa NRRL Y-27328 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että <i>Metschnikowia fructicolan</i> kantaa NRRL Y-27328 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M1**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M289						
130	<i>Beauveria bassianan</i> kanta IMI389521 Viitenumero kantako- koelmassa CABI Genetic Resource Collection: IMI389521	Ei sovelleta	Beauverisiinin eni- mäismäärä: 0,09 mg/ kg	19. helmi- kuuta 2019	19. helmikuuta 2029	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh- denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Beauveria bassianan</i> kantaa IMI389521 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — <i>B. bassianan</i> kantaa IMI389521 sisältävien formulaatioiden varastoin- tistabiilisuuteen, mukaan lukien beauverisiini-metaboliitin pitoisuuden taso varastoinnin jälkeen; — käyttöolosuhteiden mukaisesti tuotetun beauverisiini-metaboliitin pitoi- suuteen; — beauverisiinin aiheuttamaan riskiin varastoidussa viljassa oleville tar- tunnan saaneille hyönteisille. On toteutettava toimenpiteitä sen varmis- tamiseksi, että tällaisia tuotteita ei kulkeudu elintarvike- ja rehuketjuun ottaen huomioon beauverisiinin luonnollinen taustataso viljoissa; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että <i>B. bassia- nan</i> kantaa IMI389521 pidetään kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantopro- sessin aikana on valvottava tarkasti, jotta varmistetaan valmisteluasiakir- jassa SANCO/12116/2012 ⁽²¹⁾ tarkoitettujen mikrobiologista kontaminaa- tiota koskevien vaatimusten täyttyminen. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
▼ M290						
131	<i>Beauveria bassiana</i> kanta PPRI 5339 Viitenumero kansainväli- sessä kantakokoelmassa Agricultural Research Culture Collection (NRRL): NRRL 50757	Ei sovelleta	Beauverisiinin eni- mäismäärä: 0,5 mg/ kg	20. helmi- kuuta 2019	20. helmikuuta 2029	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh- denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Beauveria bassianan</i> kantaa PPRI 5339 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — Beauverisiini-metaboliitin pitoisuuden tasoon säilyvyysaikaa koskevissa tutkimuksissa <i>B. bassianan</i> kantaa PPRI 5339 sisältävien formulaatioi- den varastoinnin jälkeen;

▼ **M290**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vaikutuksiin pölyttäjiin, jotka tuotiin kasvihuoneisiin sellaisille formulaatioille altistumisen jälkeen, jotka poikkeavat hyväksynnän perustana käytetystä edustavasta formulaatiosta; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että <i>B. bassiana</i> kantaa PPRI 5339 pidetään kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana on valvottava tarkasti, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²¹⁾ tarkoitettujen mikrobiologista kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M297**

132	Mefentriflukonatsoli CAS-numero: 1417782-03-6 CIPAC-numero: ei annettu	(2RS)-2-[4-(4-kloorifenoksi)-2-(trifluorimetyyli)fenyyli]-1-(1H-1,2,4-triaatsol-1-yyli) propan-2-oli	≥ 970 g/kg Epäpuhtaus N,N-dimetyyliformamidi: enintään 0,5 g/kg teknisessä materiaalissa. Epäpuhtaus tolueeni: enintään 1 g/kg teknisessä materiaalis- Epäpuhtaus 1,2,4-(1H)-triaatsoli: enintään 1 g/kg teknisessä materiaalis-	20. maaliskuuta 2019	20. maaliskuuta 2029	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon mefentriflukonatsolia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun varmistuen myös, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeitä ja/tai kasvullisia kaistaleita. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella) ja myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus; 2. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi.
-----	---	--	--	----------------------	----------------------	---

▼ **M297**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava 1 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 20. maaliskuuta 2020 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M299**

133	Flutianiili CAS-numero [958647-10-4] CIPAC-numero: 835	(Z)-[3-(2-metoksife-nyyli)-1,3-tiatsolidin-2-yylideeni]($\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrafluori- <i>m</i> -tolyy-litio)asetonitrili	≥ 985 g/kg	14. huhtikuuta 2019	14. huhtikuuta 2029	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon flutianiilia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen li säykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, — vesieliöille aiheutuvaan riskiin, — pohjavedelle metaboliiteista aiheutuvaan riskiin, jos tehoainetta käy tetään alueilla, joilla on herkkä maaperä tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli suusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella) ja myrkyllisyystutki muksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukai suus; 2. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jaa mien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi; 3. päivitetty arvio toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja, joilla vahvistetaan, ettei flutianiili ole asetuksen (EY) N:o 1107/2009 liit teessä II olevan 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan mukaisesti hormonitoimintaa häiritsevä aine, noudattaen lisäksi ECHAN ja EFSA:n ohjeita hormonaalisten haitta-aineiden tunnistamiseksi (²²).
-----	--	--	-----------------	---------------------	---------------------	---

▼ **M299**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava seuraavat tiedot: — edellä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot: 14. huhtikuuta 2020; — edellä 2 kohdassa tarkoitetut tiedot: kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen; sekä — edellä 3 kohdassa tarkoitetut tiedot: 14. huhtikuuta 2021.

▼ **M305**

134	Isoksaflutoli CAS-numero: 141112-29-0 CIPAC-numero: 575	(5-syklopropyyli-1,2-oksatsol-4-yyli)(α,α,α -trifluori-2-mesylyli-p-tolyyli)metanoni	≥ 972 g/kg	1. elokuuta 2019	31. heinäkuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon isoksaflutolin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — vesieliöiden, luonnonvaraisten nisäkkäiden ja muiden kuin kohdelajeina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava nämä tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen. Hakijan on lisäksi toimitettava päivitetty arvio, jossa se vahvistaa, että isoksaflutoli ei ole asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevassa 3.6.5 ja 3.8.2 kohdassa tarkoitettu hormonaalinen haitta-aine (²³), noudattaen hormonaalisten haitta-aineiden tunnistamista koskevia ohjeita, viimeistään 10 päivänä toukokuuta 2021.
-----	---	--	-----------------	------------------	---------------------	---

▼ **M1**▼ **M327**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
135	Karvoni 2244-16-8 (d-karvoni = S-karvoni = (+) -karvoni) Karvoni: 602 d-karvoni: ei annettu	(S)-5-isopropenyyli-2-metyylisykloheks-2-en-1-oni tai (S)-p-menta-6,8-dien-2-oni	923 g/kg d-karvoni	1. elokuuta 2019	31. heinäkuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon karvonin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun varmistuen myös, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Erityistä huomiota olisi kiinnitettävä siihen, että karvonin sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön jälkeen ennen varastoon siirtämistä jää tarvittava ajanjakso. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: — vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava nämä tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.
136	1-metyylisyklopropeeni CAS-numero: 3100-04-7 CIPAC-numero: 767	1-metyylisyklopropeeni	≥ 980 g/kg (tekninen konsentraatti) Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa (tekninen konsentraatti):	1. elokuuta 2019	31. heinäkuuta 2034	Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön kasvien kasvun säätelyaineena sadonkorjuun jälkeisessä varastoinnissa suljettavassa varastossa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon 1-metyylisyklopropeenin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M307**

▼ **M307**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			— 1-kloori-2-metyylipropenei: enintään 0,2 g/kg, — 3-kloori-2-metyylipropenei: enintään 0,2 g/kg. Paikalla (<i>in situ</i>) tuotetun 1-metyylisyklopropeenin osalta heptaani ja metyyli- sykloheksaani ovat toksikologisesti merkittäviä epäpuhtauksia. Näiden epäpuhtauksien olisi oltava alle 10 %.			

▼ **M311**

137	Dimetenamidi-p CAS-numero: 163515-14-8 CIPAC-numero: 638	(S)-2-kloori-N-(2,4-dimetyyli-3-tienyyli)-N-(2-metoksi-1-metyylietyyli)-asetamidi	≥ 930 g/kg Seuraavaa epäpuhtautta pidetään toksikologisesti huolettavana eikä se saa ylittää seuraavaa määrää teknisessä materiaalissa: 1,1,1,2-Tetrakloorietaani (TCE): ≤ 1,0 g/kg	1. syyskuuta 2019	31. elokuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon dimetenamidi-p:n hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työtekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — pohjaveden suojeluun, erityisesti dimetenamidi-p:n metaboliittien osalta; — vesieläinten ja pienten kasvin- ja eläinlajien suojeluun.
-----	---	---	--	-------------------	-------------------	--

▼ **M311**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava pyydetty tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M310**

138	Tolklofossimetyyli CAS-numero: 57018-04-9 CIPAC-numero: 479	O-2,6-dikloori-p-to-lyyli O,O-dimetyylifosforotioaatti O-2,6-dikloori-4-metyylifenyli O,O-dimetyylifosforotioaatti	≥ 960 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: Metanoli, enintään 1 g/kg	1. syyskuuta 2019	31. elokuuta 2034	Käyttö sallittu ainoastaan koristekasveissa ja perunoissa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tolkklofossimetyyliin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöille ja nisäkkäille aiheutuvaan riskiin — kuluttajille aiheutuvaan riskiin, erityisesti mahdolliseen DM-TM-CH₂OH -metaboliitista aiheutuvaan riskiin perunojen osalta — käyttäjiin, työntekijöihin ja sivullisiin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	--	--	-------------------	-------------------	--

▼ **M1**▼ **M312**▼ **M324**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
139	Floripyraksifeenibentsyyli CAS-numero: 1390661-72-9 CIPAC-numero: 990.227	bentsyyli-4-amino-3-kloori-6-(4-kloori-2-fluori-3-metoksifenyyli)-5-fluoropyridiini-2-karboksilaatti	≥ 920 g/kg Epäpuhtaus, tolueeni: enintään 3 g/kg teknisessä materiaalissa.	24. heinäkuuta 2019	24. heinäkuuta 2029	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon 22 maaliskuuta 2019 laaditun tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — maalla ja vedessä elävien muiden kuin torjuttavien kasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten puskurivyöhykkeet ja/tai matalapainesuuttimien käyttö. Hakijan on toimitettava 24. heinäkuuta 2021 mennessä komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle päivitetty arvio toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei hormonitoimintaan kohdistu vaikutuksia asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevien 3.6.5 ja 3.8.2 kohtien mukaisesti.
140	Metalakssyyli-M CAS-numero 70630-17-0 (R) CIPAC-numero: 580	metyyli-N-(metoksi-asetyyli)-N-(2,6-ksyyli)-DL-alaninaatti	≥ 920 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolehtuttavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: 2,6-dimetyylifenyyliamiini:	1. kesäkuuta 2020	31. toukokuuta 2035	Kun ainetta käytetään siementen käsittelyyn, lupa voidaan myöntää ainoastaan kasvihuoneissa kylvettäväksi tarkoitettujen siementen käsittelyyn. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta metalakssyyli-M koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun varmistuen, että käyttöedellytyksissä määrätään tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käytöstä,

▼ **M324**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			enimmäispitoisuus 0,5 g/kg 4-metoksi-5-metyyli-5H-[1,2]ok-satioli 2,2-dioksidi: enimmäispitoisuus 1 g/kg 2-[(2,6-dimetyyli-fenyyli)-(2-metoksi-asetyyli)-amino]-propionihappo 1-metoksikarbonyyli-etyyliesteri: enimmäispitoisuus 0,18 g/kg			— pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten sekä lintujen ja nisäkkäiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava viimeistään 26. päivänä toukokuuta 2022 komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle päivitetty arvio toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei hormonitoimintaan kohdistu vaikutuksia asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevien 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan mukaisesti.

▼ **M323**

141	Foramsulfuroni CAS-numero: 173159-57-4 CIPAC-numero: 659	1-(4,6-dimetoksi-pyrimidin-2-yyli)-3-[2-dimetyylidikarbamoyyli-5-formamidofenyyli]sulfonyyliurea	≥ 973 g/kg	1. kesäkuuta 2020	31. toukokuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon foramsulfuroniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajille ja toimijoille aiheutuvaan riskiin; — vesieläimille ja muille kuin kohdelajina oleville kasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.
-----	---	--	------------	-------------------	---------------------	---

▼ **M1**

▼ **M330**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
142	Pyriproksifeeni 2-((1-(4-Fenoksifenoksi)propan-2-yyli)oksi)pyridiini. CIPAC-numero: 715. CAS-numero: 95737-68-1. EY-numero (Einecs tai ELINCS) 429-800-1	4-fenoksifenyyli (<i>RS</i>)-2-(2-pyridyloksi) propyलिएтери	≥ 970 g/kg Epäpuhtaudet enintään: tolueni 5 g/kg	1. elokuuta 2020	31. heinäkuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pyriproksifeeniin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — ravinnon kautta tapahtuvaan kuluttajien altistumiseen pyriproksifeenin jäämille, — sedimentissä elävien eliöiden ja vesieliöiden suojeluun, — mehiläisten suojeluun. Sedimentissä elävien eliöiden ja vesieliöiden suojelun osalta jäsenvaltioiden on sisällytettävä pyriproksifeeniä sisältävien kasvinsuojeluaineiden ulkokäyttöä koskeviin erityisedellytyksiin asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet, esimerkiksi levityskieltovyöhykkeet ja/tai tuulen mukana kulkeutumisen vähentäminen, jotta sedimentissä eläville eliöille ja vesieliöille aiheutuva riski olisi alhainen. Mehiläisten suojelun osalta jäsenvaltioiden on sisällytettävä pyriproksifeeniä sisältävien kasvinsuojeluaineiden ulkokäyttöä koskeviin erityisedellytyksiin aineen käytön rajoittaminen mehiläisiä hokuttelevien viljelykasvien kukintakausien ulkopuolelle, sekä asianmukaiset riskinhallintatoimenpiteet, esimerkiksi levityskieltovyöhykkeet ja/tai tuulen mukana kulkeutumisen vähentäminen, jotta mehiläisille ja mehiläistoukille aiheutuva riski olisi alhainen. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä otetaan juomavedeksi.

▼ **M330**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava pyydettyt vahvistavat tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M345**

143	Piimaa CAS-numero: 61790-53-2 CIPAC-numero: 647	IUPAC-nimi: Ei ole. Muut synonyymit: Piilevämaa Diatomiitti	1 000 g/kg Amorfisen piidioksidin vähimmäispitoisuus 800 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavien määrien teknisessä materiaalissa: Kiteinen piidioksidi, jonka hiukkaskoko on vähemmän kuin 10 µm – enintään 1 g/kg	1. helmikuuta 2021	31. tammikuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon piimaan hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien turvallisuuden ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, erityisesti hengityksensuojainten käyttö ja muut tarvittavat riskinhallintatoimenpiteet. Ainostaan käyttö sisätiloissa on sallittua. Jäsenvaltioiden on arvioitava mahdolliset käyttötarkoituksen laajennukset, jotka koskevat muuta kuin suljetuissa varastointiympäristöissä tapahtuvaa käyttöä, jotta voidaan määrittää, ovatko ehdotetut käyttötarkoituksen laajentamiset asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 1 kohdan vaatimusten ja asetuksessa (EU) N:o 546/2011 säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden mukaisia. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	---	---	--------------------	---------------------	--

▼ M1

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M350						
144	Valkosipuliuute Merkkiaineena olevat ainesosat: diallyylisulfidi (DAS1), diallylidisulfidi (DAS 2), diallyylitrisulfidi (DAS3), diallyylitetrasulfidi (DAS 4) CAS-nro 8000-78-0 8008-99-9 CIPAC-numero: 916	Valkosipuliuute	1 000 g/kg	1.maaliskuuta 2021	29. helmikuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon valkosipuliuutteen hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Ehdotettujen ja sallittujen käyttötarkoitusten (sellaisina kuin ne luetellaan lisäyksessä II) perusteella on määritetty seuraavat seikat, jotka edellyttävät kaikilta jäsenvaltioilta erityistä huomiota lyhyellä aikavälillä hyväksyntöjen myöntämisen, muuttamisen tai peruuttamisen yhteydessä: — Vesieliöille aiheutuva riski.
▼ M364						
145	<i>Streptomyces</i> kanta K61	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2021	30. kesäkuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Streptomyces</i> kannan K61 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja niiden on varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Tuottajien on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analysia mikrobiologisen kontaminaation raja-arvojen osalta tuotantoprosessin aikana, kuten valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 esitetään ⁽²¹⁾ .
▼ M363						
146	Syatsofamidi CAS-numero: 120116-88-3 CIPAC-numero: 653	4-kloori-2-syaani-N,N-dimetyyli-5-p-tolyylimidatsoli-1-sulfonamidi	≥ 935 g/kg	1.8.2021	31.7.2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon syatsofamidiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarviossa jäsenvaltioiden on otettava huomioon erityisesti

▼ **M363**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						a) kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio, b) käsittelyn vaikutukset kuluttajiin kohdistuvan riskin arvioinnissa c) muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten sekä lierojen suojele. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli-suusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jää-mien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. 2. asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna ko-mission asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevat 3.6.5 ja 3.8.2 koh-ta. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa tarkoitetut pyydetyt tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkistanut ohjeasiakirjan ve-denkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen. Edellä olevan 2 kohdan osalta hakijan on toimitettava päivitetty arvio jo toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei hormonitoimintaan kohdistu vaikutuksia, 16 päivään kesäkuuta 2023 men-nessä.

▼ **M366**

147	Klopyralidi CAS-numero: 1702-17-6 CIPAC-numero: 455	3,6-diklooripyridiini-2-karboksylihappo tai 3,6-diklooripikoliinihappo	≥ 950 g/kg	1. lokakuuta 2021	30. syyskuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh-denmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon klopyralidiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityi-sesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon;
-----	--	---	------------	-------------------	--------------------	--

▼ **M366**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — klopuralidijäämien mahdolliseen esiintymiseen vuoroviljelykasveissa; — klopuralidijäämien mahdolliseen siirtymiseen kompostin tai lannan kautta eläimistä, joiden rehu on peräisin käsitellyiltä alueilta, jotta voidaan välttää jäämille herkkien viljelykasvien vahingot; — pohjaveden suojeluun herkillä alueilla. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle vahvistavat tiedot vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta juomavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen. Hakijan on toimitettava nämä tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.

▼ **M378**

148	<i>Purpureocillium lilacinum</i> , kanta 251	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1.maaliskuuta 2022	28. helmikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Purpureocillium lilacinum</i> -kannan 251 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) siihen, että tuottaja valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen ⁽²¹⁾.
-----	--	--------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------	--

▼ **M378**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-or-ganismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheut-tajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M379**

149	Flumioksatsiini CAS-numero: 103361-09-7 CIPAC-numero: 578	<i>N</i> -(7-fluori-3,4-dihyd-ro-3-okso-4-prop-2-ynylyli-2 <i>H</i> -1,4-bent-soksatsin-6-yl)syklo-heks-1-eeni-1,2-dikar-boksimidi	≥ 960 g/kg	1. maaliskuu 2022	28. helmikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh-denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon flumioksatsiinin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huo-miota seuraaviin: — kasvinsuojeluaineissa sallitun tehoaineen teknisen materiaalin spesifi-kaatioon, — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — muiden kuin kohdekasvien suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava 1 päivään maaliskuuta 2024 mennessä komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle päivitetty arvio toi-mitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei hor-monitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ole asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605 (²⁴), liitteessä II olevan 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan mukaisesti.
-----	---	--	------------	-------------------	---------------------	---

▼ **M384**

150	Hiilidioksidi CAS-numero: 124-38-9 CIPAC-numero: 844	Hiilidioksidi	999 g/kg	1. toukokuuta 2022	30. huhtikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh-denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon hiilidioksidiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja eri-tyisesti sen lisäykset I ja II.
-----	--	---------------	----------	--------------------	---------------------	---

▼ **M384**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolettavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: fosfaani enintään 0,3 ppm v/v bentseeni enintään 0,02 ppm v/v hiilimonoksidi enintään 10 ppm v/v metanoli enintään 10 ppm v/v syaanivety enintään 0,5 ppm v/v			Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — riittävään tuuletukseen (esim. kaasunpoistotodistus) ennen kuin ihmiset voivat palata käsiteltyihin tiloihin ja/tai ympäröiville alueille (eli kammioiden, rakennuksiin ja siloihin) — suoja-alueiden tarpeeseen asukkailla (voidaan tarkistaa ottaen huomioon tuulen nopeudet eri jäsenvaltioissa). Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M388**

151	<i>Beauveria bassiana</i> kanta 203 Viitenumero Centraal Bureau voor Schimmelcultures -keskuksessa (Alankomaiden kuninkaallisen tiedeakatemian tutkimuslaitos, Utrecht, Alankomaat): CBS 121097	Ei sovelleta	Beauverisiinin enimmäismäärä: 80 µg/kg formuloidussa tuotteessa.	19. huhtikuuta 2022	18. huhtikuuta 2032	Lupa myönnetään ainoastaan koristepalmuissa käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Beauveria bassiana</i> kanta 203 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) aineenvaihduntatuotteen beauverisiini enimmäismäärä kasvinsuojeluaineessa;
-----	--	--------------	--	---------------------	---------------------	--

▼ **M388**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						b) käyttäjien ja työntekijöiden suojele, kun otetaan huomioon, että <i>Beauveria bassiana</i> -laji saattaa kannasta riippumatta aiheuttaa ihmiselle allergiaa niin ihon kuin hengitysteiden kautta tapahtuvan altistumisen vuoksi, minkä vuoksi käyttöedellytyksiin on kuuluttava asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteasiakirjassa SANCO/12116/2012 (²¹) tarkoitettujen mikrobiologista saastumista koskevien raja-arvojen täyttyminen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M390**

152	Bifenatsaatti 149877-41-8 736	Isopropyyli-2-(4-metoksibifenyl-3-yyli)hydratsiiniformaatti	980 g/kg Tolueenia pidetään toksikologisesti huolestuttavana, ja sen määrä saa olla enintään 0,7 g/kg teknisessä materiaalissa.	1. heinäkuuta 2022	30. kesäkuuta 2037	Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön pysyvissä kasvihuoneissa kasvatettaviin muihin kuin syötäväksi tarkoitettuihin viljelykasveihin. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon bifenatsaattiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: — käyttäjien ja työntekijöiden suojeleuun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö — pölytykseen vapautetuille mehiläisille ja kimalaisille aiheutuvaan riskiin pysyvissä kasvihuoneissa. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	-------------------------------------	---	--	--------------------	--------------------	--

▼ **M390**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Hakijan on toimitettava viimeistään 24 päivänä toukokuuta 2024 komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevasta 3.6.5 ja 3.8.2 kohdasta, erityisesti päivitetty arvio jo toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei aineella ole hormonitoimintaan kohdistuvia vaikutuksia.

▼ **M397**

153	Suoraketjuiset perhosten feromonit (aldehydit)	Yksityiskohdat tarkastelukertomuksessa SANTE/10828/2021	Yksityiskohdat tarkastelukertomuksessa SANTE/10828/2021	1. syyskuuta 2022	30. elokuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon suoraketjuisiin perhosten feromoneihin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on lupahakemuksia arvioidessaan kiinnitettävä erityistä huomiota joko yksittäisiä aineita tai niiden seoksia sisältävien kasvinsuojeluaineiden tehokkuuteen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
154	Suoraketjuiset perhosten feromonit (alkoholit)	Tarkastelukertomus SANTE SANTE/10828/2021	Tarkastelukertomus SANTE SANTE/10828/2021	1. syyskuuta 2022	30. elokuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon suoraketjuisiin perhosten feromoneihin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on lupahakemuksia arvioidessaan kiinnitettävä erityistä huomiota joko yksittäisiä aineita tai niiden seoksia sisältävien kasvinsuojeluaineiden tehokkuuteen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M1**

▼ **M402**

▼ **M411**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
155	<i>Pythium oligandrum</i> kanta M1 Kantakokoelma nro ATCC 38472	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1.maaliskuuta 2023	28. helmikuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoaineeseen <i>Pythium oligandrum</i> kanta M1 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina ja että hengityselimiin kohdistuvia fyysisiä vaikutuksia, jotka johtuvat mikrobiologisessa tuholaistorjuntatuotteessa (MPCP) olevista kasvatusalustan ja apuaineiden jäänteistä, ei voida sulkea pois. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, kuten — asianmukaiset henkilönsuojaimet ja hengityksensuojaimet käyttäjille, jotka käyttävät tehoainetta <i>Pythium oligandrum</i> kanta M1 sisältäviä tuotteita.
156	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> kanta MA 342 Kantakokoelma: NCIMB, UK: NCIMB 40616	Ei sovelleta	Sekundaarisen metabolismiin 2,3-de-epoksi-2,3-didehydro-ritsoksiini (DDR) pitoisuus mikrobiologisessa tuholaistorjunta-aineessa (MPCA) ei saa ylittää LOQ-arvoa (2,0 µg/ml).	1.maaliskuuta 2023	28. helmikuuta 2038	Vain käytöt sienitautien torjuntaan siementen peittauksen yhteydessä suljetuissa laitteistoissa voidaan hyväksyä. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoaineeseen <i>Pseudomonas chlororaphis</i> kanta MA 342 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota

▼ **M411**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— metaboliitin 2,3-de-epoksi-2,3-didehydro-ritsoxiini (DDR) pitoisuuteen mikrobiologisessa tuholaistorjunta-aineessa (MPCA), joka ei saa ylittää tasoa 2 µg/ml; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja erityisesti hengitysteitse tapahtuvaan altistumiseen, sillä tehoainetta <i>Pseudomonas chlororaphis</i> kanta MA 342 on pidettävä kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmis-teluasiakirjassa SANCO/12116/2012 tarkoitettujen mikrobiologista saastu-mista koskevien raja-arvojen täyttyminen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli-suusviranomaiselle vahvistavia tietoja seuraavista: 1) mikro-organismien fylogeneettinen taksonominen tunnistaminen komis-sion asetuksen (EU) 2022/1439 ⁽²⁵⁾ liitteessä II olevan B osan 1.3 koh-dan (tunnistetiedot, taksonomia ja fylogenia) mukaisesti; 2) sekundaarinen metaboliitti DDR asiakirjan SANCO/2020/12258 ⁽²⁶⁾ mukaisesti, erityisesti sen hajoamisnopeus; 3) potentiaali antibioottiresistenssin geenisiirtoon tehoaineesta <i>Pseudomo-nas chlororaphis</i> kanta MA 342 muihin mikro-organismeihin asiakirjan SANTE/2020/12260 ⁽²⁷⁾ mukaisesti. Hakijan on toimitettava 1, 2 ja 3 kohdassa tarkoitetut pyydetty tiedot vii-meistään 23 päivänä helmikuuta 2025.

▼ M1

▼ M412

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
157	Abamektiini CAS-numero: 71751-41-2 Avermektiini B1a CAS-numero: 65195-55-3 Avermektiini B1b CAS-numero: 65195-56-4 Abamektiini CIPAC-numero: 495	Avermektiini B1a (10E,14E,16E)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R-,12S,13S,20R,21R,24-S)-6'-[(S)-sek-butyyl]-21,24-dihydroksi-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.14,8020,24]-pentakosa-10,14,16,22-tetraeeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-4-O-(2,6-dideoksi-3-O-metyyli- α -L-arabino-heksopyranosyyli)-3-O-metyyli- α -L-arabino-heksopyranosidi Avermektiini B1b (10E,14E,16E)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R-,12S,13S,20R,21R,24-S)-21,24-dihydroksi-6'-isopropyli-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-(3,7,19-trioksatetrasyklo[15.6.1.14,8020,24]-pentakosa-10,14,16,22-tetraeeni)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yyli 2,6-dideoksi-4-O-(2,6-	≥ 850 g/kg abamektiinia (avermektiini B1a ja avermektiini B1b yhteensä), vähintään 800 g/kg avermektiinia B1a ja enintään 200 g/kg avermektiinia B1b	1. huhtikuuta 2023	31. maaliskuuta 2038	Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön, joka mahdollistaa materiaalien ja energian hallitun vaihdon ympäristön kanssa ja estää kasvinsuojeluaineiden päästämisen ympäristöön, erityisesti pysyvissä kasvihuoneissa tapahtuvaan käyttöön. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon abamektiinin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten, kuten käsineiden, käyttö — viljelykasvien torjunta-ainejäämiin kohdistuvaan fotolyysin vaikutukseen. Erityistä huomiota on kiinnitettävä sen varmistamiseen, että viljelykasvien jäämäkokeissa otetaan huomioon kriittisin jäämätilanne. Tarvittaessa on vyöhykkeestä riippuen sovellettava käyttöön kausirajoituksia (kuten edustavat käyttötarkoitukset, joiden yhteydessä käyttö on kielletty marraskuusta helmikuuhun).

▼ **M412**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
		dideoksi-3-O-metyyli- α -L-arabino-heksopyranosyyli)-3-O-metyyli- α -L-arabino-hekso-pyranosidi				

▼ **M422**

158	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> kanta QST 713	Ei sovelleta.	Tehoaineen <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> kanta QST 713 nimellispitoisuus teknisessä tuotteessa ja formulaatiossa on vähintään: 1×10^{12} PMY/kg enintään: 3×10^{13} PMY/kg Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Hyväksyessään tehoainetta <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> kanta QST 713 sisältävien kasvinsuojeluaineiden käytön ulkona tapahtuvaan ruiskutuskäsitelyyn jäsenvaltioiden on muiden kuin torjuttavien organismien, mehiläiset mukaan lukien, suojelun varmistamiseksi — sallittava pellole levittäminen kukkiviin viljelykasveihin – tai jos pellolla on kukkivia rikkakasveja – vain muulloin kuin mehiläisten päivitäisen siitepölyn keruujakson aikana; — toteutettava riskinhallintatoimenpiteitä, joilla pyritään vähentämään kulkeutumista pellon ulkopuolelle (esim. puskurivyöhykkeiden ja kulkeutumista vähentävien suuttimien käyttö). Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoaineen <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> kanta QST 713 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Lisäksi jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 (²⁸) tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; — kasvinsuojeluaineissa käytetyn kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö.
-----	---	---------------	--	--------------------	--------------------	---

▼ M1

▼ M423

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
159	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-1857	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-1857 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; — luonnonvaraisten pölyttäjien (erityisesti mehiläisten toukkien ja kimalaisten) suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on pidettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>aizawai</i> kanta ABTS-1857 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-1857 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle lisätiedot seuraavista:

▼ M423

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (paprikat ja tomaatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-1857 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syötävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisajankohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10 ⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista. Hakijan on toimitettava pyydetty tiedot 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ M421

160	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta GC-91	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta GC-91 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; — luonnonvaraisten pölyttäjien (erityisesti mehiläisten toukkien ja kimalaisten) suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä. Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet:
-----	---	---------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	--

▼ **M421**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— on pidettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>aizawai</i> kanta GC-91 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta GC-91 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle lisätiedot seuraavista: — vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (siemenhedelmät, viinirypäleet ja tomaatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>aizawai</i> kanta GC-91 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syötävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisaikakohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista. Hakijan on toimitettava pyydetty tiedot 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ **M420**

161	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> kanta AM65-52 Kantakokoelma nro ATCC 1276	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> kanta AM65-52 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
-----	--	--------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	--

▼ M420

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. — luonnonvaraisten pölyttäjien ja vesieliöiden (esim. vedessä elävät selkärangattomat, erityisesti Diptera-taksoni) suojeluun, jos valmistetta käytetään avomaalla. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä muun muassa seuraavia riskinhallintatoimenpiteitä: — asianmukaiset henkilönsuojaimet toimijoille, jotka käyttävät tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> kanta AM65-52 sisältäviä valmisteita; — jos lupa koskee käyttöä syötävissä kasveissa, on pidettävä vähintään kolmen päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> kanta AM65-52 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioitut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> kanta AM65-52 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä.

▼ M419

162	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta ABTS-351	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta ABTS-351 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö;
-----	---	---------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	---

▼ **M419**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on jätettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-351 sisältävän kasvinsuojelu-aineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta ABTS-351 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli-suusviranomaiselle lisätiedot seuraavista: — vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (kaali ja tomaatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta ABTS-351 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syötävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittä-misajankohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koske-vat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja pro-tokollista 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ **M424**

163	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta EG2348	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhden-mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon teho-ainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta EG2348 koskevan tar-kastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
-----	---	---------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	---

▼ M424

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on jätettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>aizawai</i> kanta EG2348 sisältävän kasvinsuojelu-aineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta EG2348 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksviranomaiselle lisätiedot seuraavista: — vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (siemenhedelmät ja koisokasveihin kuuluvat hedelmävihannekset satokaudella) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> kanta EG2348 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syötävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisaikakohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ M1

▼ M427

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
164	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta PB 54	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta PB 54 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täytyminen; Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on jätettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta PB 54 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta PB 54 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksiviranomaiselle lisätiedot seuraavista:

▼ **M427**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (kivihedelmät ja to- maatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> kanta PB 54 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syö- tävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisaikakohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10 ⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista 14 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ **M425**

165	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-11	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhden- mukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon teho- ainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-11 koskevan tar- kastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huo- miota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-or- ganismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheut- tajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi- kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täytyminen;
-----	--	---------------	--------------------------------------	-----------------------	-----------------------	--

▼ **M425**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on jätettävä vähintään kahden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta SA-11 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> kanta SA-11 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuuksviranomaiselle lisätiedot seuraavista: — vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (siemenhedelmät ja tomaatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-11 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syötävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisajankohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ **M426**

166	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-12	Ei sovelleta.	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. heinäkuuta 2023	30. kesäkuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-12 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö;
-----	--	---------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	--

▼ **M426**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁸⁾ tarkoitettujen mikrobi-kontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen; Käyttöedellytyksiin on sisällyttävä seuraavat riskinhallintatoimenpiteet: — on jätettävä vähintään yhden päivän ajanjakso tehoainetta <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> kanta SA-12 sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisen ja tuoreina käytettäväksi tarkoitettujen syötävien kasvien korjuun välillä, paitsi jos saatavilla olevat mitatut tai arvioidut jäämiä koskevat tiedot osoittavat, että tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> kanta SA-12 tasot ovat alle 10⁵ PMY/g korjuuhetkellä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalli-suusviranomaiselle lisätiedot seuraavista: — vähintään yhdestä edustavasta syötävästä kasvista (siemenhedelmät ja tomaatit) tiedot, jotka koskevat tehoaineen <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> kanta SA-12 elinkykyisten itiöiden tiheyden vähenemistä syö-tävissä kasvinosissa kyseistä tehoainetta sisältävän kasvinsuojeluaineen levittämisaikakohdasta sadonkorjuuseen tai siihen asti, että todetut tasot ovat alle 10⁵ PMY/g, mukaan lukien mikro-organismien säilyvyyttä koskevat tiedot näytteenoton ja itiönlaskenta-analyysin välillä. Hakijan ja esittelevän jäsenvaltion on sovittava käytettävistä menetelmistä ja protokollista 13 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

▼ **M438**

167	Alumiiniammoniumsulfaatti (dodekahydraatti) <i>CAS-numero:</i> 7784-26-1 <i>CIPAC-numero:</i> 840	Alumiiniammoniumsulfaatti	— 975 g/kg — Vedetön – Vähintään 510 g/kg — Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. helmikuuta 2024	31. tammikuuta 2039	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon alumiiniammoniumsulfaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
-----	---	---------------------------	--	--------------------	---------------------	---

▼ **M438**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— tarvittaessa käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — vesieliöiden suojeluun, jos ainetta käytetään alueilla, joilla on hapan tai emäksinen maaperä, — mehiläisten suojeluun ruiskutuskäsittelyltä vierekkäisten peltojen kukinta- kauden aikana tai jos käsitellyllä pellolla on kukkivia rikkakasveja, — pohjavesien suojeluun, jos ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot (eli kun maaperän pH on alle 5,5, esim. ylänköalueiden laidunmaat, havumetsien hoitoalueet ja kalk- kia vieroksuvien koristekasvien kasvatusalueet), — riviviljelykasvien ja leikkuupuimurilla korjattavien viljelykasvien osalta sellaisen käytön sallimiseen, jossa tehoinetta käytetään ainoastaan pel- lon reunoilla esteenä. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M439**

168	Etefoni CAS-numero: 16672-87-0 CIPAC-numero: 373	2-kloorietyylifosfoni- happo	$\geq 692 \text{ g/kg}$ (TK) $\geq 910 \text{ g/kg}$ (TC, teoreettinen) Seuraavia epäpuhta- uksia pidetään tok- sikologisesti huoles- tuttavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: TK: 1,2-dikloorietaani < 0,3 g/kg	1. helmikuuta 2024	31. tammikuuta 2039	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yh- denmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon etefonia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisä- ykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huo- miota — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedel- lytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö, — sivullisten ja asukkaiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedelly- tyksiin kuuluu kulkeutumista vähentävien välineiden käyttö käsittelyn aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
-----	--	---------------------------------	---	-----------------------	------------------------	---

▼ **M439**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			2-kloorietanoli < 0,3 g/kg TC (teoreettinen): 1,2-dikloorietaani < 0,5 g/kg 2-kloorietanoli < 0,3 g/kg			

▼ **M1**

⁽¹⁾ Lisätietoja tehoaineen tunnistuksesta ja spesifikaatiosta annetaan sitä koskevassa tarkastelukertomuksessa.

► **M9** ⁽²⁾ 2-hydroxy-4,6-dimethoxypyrimidine.

⁽³⁾ 2,4-dihydroxy-6-methoxypyrimidine.

⁽⁴⁾ sodium 2-hydroxy-6-(4-hydroxy-6-methoxypyrimidin-2-yl)oxybenzoate. ◀

► **M53** ⁽⁵⁾ 5-(trifluorimetyyli)-2(1H)-pyridinoni.

⁽⁶⁾ 4-{{[5-(trifluorimetyyli)-2-pyridinyli]oksi}fenoli. ◀

► **M13** ⁽⁷⁾ M03: [(8-tert-butyli-1,4-dioksaspiro[4.5]dek-2-yyli)metyyli]etyyli(propyyli)amiinioksidi. ◀

► **M14** ⁽⁸⁾ 5-[2-kloori-4-(trifluorimetyyli)fenoksi]-2-[(metoksimetyyli)amino]fenoli.

⁽⁹⁾ 3-kloori-4-[3-(etenyylioksi)-4-hydroksifenoksi]bentsoehappo.

⁽¹⁰⁾ 2-kloori-1-(3-metoksi-4-nitrofenoksi)-4-(trifluorimetyyli)bentseeni.

⁽¹¹⁾ 4-(3-etoksi-4-hydroksifenoksi)bentsoehappo. ◀

► **M20** ⁽¹²⁾ 3-fenoksibentsaldehydi. ◀

► **M25** ⁽¹³⁾ Dioksiinit (polykloorattujen dibentso-para-dioksiinien (PCDD:t) ja polykloorattujen dibentsofuraanien (PCDF:t) summa) ilmaistuna Maailman terveysjärjestön WHO:n toksisuusekvivalentteina käyttäen WHO:n toksisuusekvivalenssikertoimia (TEF, 1997). ◀

► **M52** ⁽¹⁴⁾ 7-amino-5-etyyli[1,2,4]triatso[1,5-*a*]pyrimidiini-6-karboksyylihappo. ◀

► **M56** ⁽¹⁵⁾ 3-kloori-5-[(4,6-dimetoksi-2-pyrimidinyli)amino]-1-metyyli-1*H*-pyratsoli-4-karboksyylihappo.

⁽¹⁶⁾ 3-kloori-1-metyyli-5-sulfamyyli-1*H*-pyratsoli-4-karboksyylihappo. ◀

► **M171** ⁽¹⁷⁾ *p*-metyyli-fenetyyliamiini. ◀

► **M249** ⁽¹⁸⁾ EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1. ◀

► **M268** ⁽¹⁹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1). ◀

► **M273** ⁽²⁰⁾ Komission asetus (EU) 2018/605, annettu 19 päivänä huhtikuuta 2018, asetuksen (EY) N:o 1107/2009 liitteen II muuttamisesta vahvistamalla tieteelliset kriteerit hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittämiseksi (EUVL L 101, 20.4.2018, s. 33). ◀

► **M289** ⁽²¹⁾ https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf ◀

► **M299** ⁽²²⁾ Guidance for the identification of endocrine disruptors in the context of Regulations (EU) No 528/2012 and (EC) No 1107/2009. EFSA Journal 2018;16(6):5311; ECHA-18-G-01-EN. ◀

► **M305** ⁽²³⁾ Guidance for the identification of endocrine disruptors in the context of Regulations (EU) No 528/2012 and (EC) No 1107/2009 <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epd710.2903/i.efsa.2018.5311>. ◀

► **M379** ⁽²⁴⁾ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0605&from=FI> ◀

► **M411** ⁽²⁵⁾ Komission asetus (EU) 2022/1439, annettu 31 päivänä elokuuta 2022, asetuksen (EU) N:o 283/2013 muuttamisesta tehoaineista toimitettavien tietojen ja mikro-organismeja koskevien erityisten tietovaatimusten osalta (EUVL L 227, 1.9.2022, s. 8).

▼ M1

(²⁶) Guidance on the risk assessment of metabolites produced by microorganisms used as plant protection active substances (SANCO/2020/12258): https://food.ec.europa.eu/system/files/2020-11/pesticides_ppp_app-proc_guide_180653_microorganism-metabolites-concern_202011.pdf.

(²⁷) Guidance on the approval and low-risk criteria linked to "antimicrobial resistance" applicable to microorganisms used for plant protection (SANTE/2020/12260): https://food.ec.europa.eu/system/files/2020-11/pesticides_ppp_app-proc_guide_180652_microorganism-amr_202011.pdf. ◀

► **M419** (²⁸) [pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf](#) (europa.eu) ◀

► **M442** (²⁹) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/574, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2023, yksityiskohtaisista säännöistä sellaisten apuaineiden tunnistamiseksi, joita ei voida hyväksyä kasvinsuojeluaineissa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti (EUVL L 75, 14.3.2023, s. 7).

(³⁰) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1). ◀

▼ **M110**

C OSA

Perusaineet

Yleiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin tässä osassa lueteltuihin aineisiin: Komissio pitää asianomaisten osapuolten saatavilla kaikki tarkastelukertomukset (asetuksen (EY) N:o 1107/2009 63 artiklassa tarkoitettuja luottamuksellisia tietoja lukuun ottamatta) tai saattaa ne erityisestä pyynnöstä näiden käyttöön.

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
1	Equisetum arvense L. CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: ei annettu	Ei sovelleta	Euroopan farmakopea	1. heinäkuuta 2014	<i>Equisetum Arvense L.</i> :ää voidaan käyttää niiden erityisten ehtojen mukaisesti, jotka sisältyvät elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevässä pysyvässä komiteassa 20. maaliskuuta 2014 valmiiksi saadun <i>Equisetum arvense L.</i> :ää koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12386/2013) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II.
2	Kitosaanihydrokloridi CAS-nro: 70694-72-3	Ei sovelleta	Euroopan farmakopea Raskasmetalleja enintään: 40 ppm	1. heinäkuuta 2014	Kitosaanihydrokloridin on täytettävä asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 ja asetuksessa (EU) N:o 142/2011 säädetyt vaatimukset. Kitosaanihydrokloridia voidaan käyttää sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12388/2013), jonka elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevä pysyvä komitea sai valmiiksi 20. maaliskuuta 2014, päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
3	Sakkaroosi CAS-numero: 57-50-1	α -D-glukopyranosyyli-(1→2)- β -D-fruktofuranosidi tai β -D-fruktofuranosyyli-(2→1)- α -D-glukopyranosidi	Elintarvikekäyttöön soveltuva	1. tammikuuta 2015	Lupa voidaan myöntää ainoastaan perusaineena, joka on viljelykasvin itsepuolustusmekanismien elisiittori (heräteaine), käyttöä varten. Sakkaroosia on käytettävä pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehucomiteassa 11. heinäkuuta 2014 valmiiksi saadun sakkaroosia koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/11406/2014) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M368**

▼ **M125**

▼ **M110**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M144					
4	Kalsiumhydroksidi CAS-numero: 1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	920 g/kg Elintarvikekäyttöön soveltuva Seuraavat epäpuhtau- det ovat toksikologi- sesti huolta aiheuttavia eikä niiden määrä saa ylittää seuraavia pitoi- suuksia (ilmaistuna mg/kg kuiva-aineesta): Barium 300 mg/kg Fluoridi 50 mg/kg Arseeni 3 mg/kg Lyijy 2 mg/kg	1. heinäkuuta 2015	Kalsiumhydroksidia on käytettävä sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/10148/2015), jonka pysyvä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitea sai valmiiksi 20. maaliskuuta 2015, päätelmiin ja erityisesti sen lisäykseen I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M147					
5	Etikka CAS-numero: 90132-02-8	Ei saatavilla	Elintarvikekäyttöön soveltuva, sisältää enintään 10 % etikka- happoa	1. heinäkuuta 2015	► M291 Etikkaa on käytettävä sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12896/2014) päätelmiin ja erityisesti sen lisäykseen I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti. ◀
▼ M149					
6	Lesitiinit CAS-numero: 8002-43-5 CIPAC-numero: ei annettu Einecs-numero 232-307-2	Ei annettu	Sellaisena kuin se on kuvattu asetuksen (EU) N:o 231/2012 liitteessä.	1. heinäkuuta 2015	Lupa voidaan myöntää ainoastaan perusaineena, joka on sienitautien torjunta- aine, käyttöä varten. Lesitiinejä on käytettävä niitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12798/2014) päätelmiin ja erityisesti sen lisäykseen I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M146					
7	<i>Salix</i> spp <i>cortex</i> CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: ei annettu	Ei sovelleta	Euroopan farmakopea	1. heinäkuuta 2015	<i>Salix</i> spp <i>cortexia</i> on käytettävä sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12173/2014) päätelmiin ja erityisesti sen lisäykseen I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M110**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M157					
8	Fruktoosi CAS-numero: 57-48-7	β-D-fruktofuranoosi	Elintarvikekäyttöön so- veltuva	1. lokakuuta 2015	Lupa voidaan myöntää ainoastaan perusaineena, joka on viljelykasvin itsepuo- lustusmekanismien elisiittori (heräteaine), käyttöä varten. Fruktoosia on käytettävä sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANCO/12680/ 2014) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edel- lytysten mukaisesti.
▼ M163					
9	Natriumvetykarbonaatti CAS-nro: 144-55-8	Natriumvetykarbonaatti	Elintarvikekäyttöön so- veltuva	8. joulukuuta 2015	Natriumvetykarbonaattia on käytettävä sitä koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/10667/2015) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M178					
10	Hera CAS-numero: 92129-90-3	Ei saatavilla	CODEX STAN 289- 1995 ⁽²⁾	2. toukokuuta 2016	Heraa on käytettävä heraa koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/12354/ 2015) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edel- lytysten mukaisesti.
▼ M176					
11	Diammoniumfosfaatti CAS-numero: 7783-28-0	Diammoniumvetyfos- faatti	Viinivalmistuslaatu	29. huhtikuuta 2016	Diammoniumfosfaattia on käytettävä diammoniumfosfaattia koskevan tarkaste- lukertomuksen (SANTE/12351/2015) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M195					
12	Auringonkukkaöljy CAS-numero: 8001-21-6	Auringonkukkaöljy	Elintarvikekäyttöön so- veltuva	2. joulukuuta 2016	Auringonkukkaöljyä on käytettävä auringonkukkaöljyä koskevan tarkasteluker- tomuksen (SANTE/10875/2016) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M211					
13	Savella rikastettu hiili CAS-numero 7440-44- 0 231-153-3 (Einecs) (ak- tiivihiihi) CAS-numero 1333-86- 0 231-609-9 (Einecs) (hii- limusta) CAS-numero 1302-78- 0 231-108-5 (Einecs) (bentoniitti)	Ei saatavilla	Hiili: asetuksen (EU) N:o 231/2012 ⁽³⁾ mu- kaisesti vaadittu puh- taus Bentoniitti: täytöntöön- panoasetuksen (EU) N:o 1060/2013 ⁽⁴⁾ mu- kaisesti vaadittu puh- taus	31. maaliskuuta 2017	Savella rikastettua hiiltä on käytettävä savella rikastettua hiiltä koskevan tar- kastelukertomuksen (SANTE/11267/2016) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyk- siin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M110**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M210					
14	<i>Urtica</i> spp. CAS-nro 84012-40-8 (<i>Urtica dioica</i> -uute) CAS-nro 90131-83-2 (<i>Urtica dioica</i> -uute)	<i>Urtica</i> spp.	Euroopan farmakopea	30. maaliskuuta 2017	<i>Urtica</i> spp.:tä on käytettävä <i>Urtica</i> spp.:tä koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/11809/2016) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M209					
15	Vetyperoksidi CAS-numero: 7722-84-1	Vetyperoksidi	Vesiliuos (< 5 %) Liuoksen valmistukseen käytettävän vetyperoksidin puhtauden on oltava FAO JECFA-spesifikaatioiden mukainen.	29. maaliskuuta 2017	Vetyperoksidia on käytettävä vetyperoksidia koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/11900/2016) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M237					
16	Natriumkloridi CAS-numero: 7647-14-5	Natriumkloridi	970 g/kg Elintarvikekäyttöön soveltuva	28. syyskuuta 2017	Lupa voidaan myöntää ainoastaan perusaineena, joka on sienitautien ja hyönteisten torjunta-aine, käyttöä varten. ► M355 Natriumkloridia on käytettävä natriumkloridia koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/10383/2017) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti. ◀
▼ M242					
17	Olut CAS-numero: 8029-31-0	Ei sovelleta	Elintarvikekäyttöön soveltuva	5. joulukuuta 2017	Olutta on käytettävä olutta koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/11038/2017) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M240					
18	Sinapinsiemenjauho	Ei sovelleta	Elintarvikekäyttöön soveltuva	4. joulukuuta 2017	Sinapinsiemenjauhoa on käytettävä sinapinsiemenjauhoa koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/11309/2017) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M110**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M257					
19	Talkki (E553B) CAS-numero: 14807-96-6	Magnesiumvetymetasi- likaatti silikaattimineraali	Elintarvikelaatuinen komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 ⁽³⁾ mukaisesti. < 0,1 % hengitettävää kiteistä piioksidia	28. toukokuuta 2018	Talkkia (E553B) on käytettävä talkkia (E553B) koskevan tarkastelukertomuk- sen (SANTE/11639/2017) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisäl- tyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M276					
20	Sipuliöljy CAS-numero: 8002-72-0	Ei sovelleta	Elintarvikekäyttöön so- veltuva	17. lokakuuta 2018	Sipuliöljyä on käytettävä sipuliöljyä koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/ 10615/2018) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M325					
21	L-kysteini (E 920) CAS-numero: 52-89-1 EINECS: 200-157-7 (L-kysteinihydrokloridi) CAS-numero: 7048-04-6 EINECS: 615-117-8 (L-kysteinihydrokloridi- monohydraatti)	L-kysteinihydrokloridi (1:1)	Vähintään 98,0 % L-kysteinihydroklori- dia (vedettömästä ai- neesta) Elintarvikelaatuinen komission asetuksen (EU) N:o 231/2012 mukaisesti. Enintään 1,5 mg/kg As Enintään 5 mg/kg Pb	2.6.2020	L-kysteiniä (E 920) on käytettävä sekoituksena matriksilla (jauho, elintarvike- laatuinen), pitoisuus enintään 8% (L-kysteinihydrokloridia, vedettömästä ai- neesta) L-kysteiniä koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/11056/2019) pätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M332					
22	Lehmänmaito CAS-numero: 8049-98-7	Ei saatavilla	Ei sovelleta	30.7.2020	Lehmänmaiton on oltava asetuksen (EY) N:o 1069/2009 ja komission asetuk- sen (EU) N:o 142/2011 vaatimusten mukaista. Lehmänmaitoa on käytettävä lehmänmaitoa koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/12816/2019) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M110**

Nro	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M349					
23	<i>Allium cepa</i> L. -sipuliuute CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: ei annettu	Ei sovelleta	Uutteiden valmistukseen käytettävien sipulien on oltava elintarvikekäyttöön soveltuvia ja täytettävä tiettyjä lääkekasveja koskevien WHO:n monografioiden vaatimukset, WHO monographs on selected medicinal plants (Volume 1, Geneve, 1999) on <i>Bulbus Allii Cepae</i>	17.2.2021	<i>Allium cepa</i> L. -sipuliuutetta on käytettävä <i>Allium cepa</i> L. -sipuliuutetta koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/10842/2020 Rev2) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.
▼ M385					
24	Kitosaani CAS-numero: 9012-76-4 EY-nro: 618-480-0	Kemiallinen nimi (ei IUPAC): poly[4-O-(2-asetamidi-2-deoksi-β-D-glukopyranosyyli)-2-amino-2-deoksi-β-D-glukopyranoosi]	≥ 85 % kitosaania raskasmetallit: enintään 20 mg/kg Elintarvikelaatu, joka vastaa komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2017/2470 ⁽⁵⁾ mukaista ”sienistä saatavan kitosaaniuutteen” eritelmiä.	11. huhtikuuta 2022	Kitosaania on käytettävä kitosaania koskevan tarkastelukertomuksen (SANTE/10594/2021) päätelmiin ja erityisesti sen lisäyksiin I ja II sisältyvien erityisten edellytysten mukaisesti.

▼ **M110**

⁽¹⁾ Lisätietoja perusaineen tunnistuksesta, spesifikaatiosta ja käyttötavasta annetaan sitä koskevassa tarkastelukertomuksessa.

► **M178** ⁽²⁾ Saatavilla verkossa osoitteessa <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/list-of-standards/en/> ◀

► **M211** ⁽³⁾ Komission asetus (EU) N:o 231/2012, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisiä aineiden eritelmien vahvistamisesta (EUVL L 83, 22.3.2012, s. 1).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1060/2013, annettu 29 päivänä lokakuuta 2013, bentoniitin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena (EUVL L 289, 31.10.2013, s. 33). ◀

► **M385** ⁽⁵⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2470, annettu 20 päivänä joulukuuta 2017, unionin uuselintarvikeluettelon laatimisesta uuselintarvikkeista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2015/2283 mukaisesti (EUVL L 351, 30.12.2017, s. 72). ◀

▼ **M136**

D OSA

Vähäriskiset tehoaineet

Yleiset säännökset, joita sovelletaan kaikkiin tässä osassa lueteltuihin aineisiin: Komissio pitää asianomaisten osapuolten saatavilla kaikki tarkastelukertomukset (asetuksen (EY) N:o 1107/2009 63 artiklassa tarkoitettuja luottamuksellisia tietoja lukuun ottamatta) tai saattaa ne erityisestä pyynnöstä näiden käyttöön.

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
1	<i>Isaria fumosorosea</i> , kanta Apopka 97 Tallennettu ATCC:hen (American Type Culture Collection) nimellä <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> Apopka ATCC 20874	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $1,0 \times 10^8$ CFU/ml Enimmäispitoisuus: $2,5 \times 10^9$ CFU/ml	1.tammikuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 12. joulukuuta 2014 laaditun <i>Isaria fumosorosea</i> -kanta Apopka 97 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Isaria fumosorosea</i> -kanta Apopka 97 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana.
▼ M142	2 COS-OGA CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: 979	Lineaarinen kopolymeri, joka koostuu α -1,4-D-galaktopyranosyyliuronihapoista ja metyyliesteröidyistä galaktopyranosyyliuronihapoista (9–20 yksikköä), sekä lineaarinen kopolymeri, joka koostuu β -1,4–2-amino-2-deoksi-D-glukopyranoosista ja 2-asetamido-2-deoksi-D-glukopyranoosista (5–10 yksikköä).	≥ 915 g/kg — OGA/COS-suhde 1–1,6; — COS:n polymeroitumisaste 5–10; — OGA:n polymeroitumisaste 9–20; — OGA:n metyloitumisaste < 10 %; — COS:n asetiloitumisaste < 50 %.	22.huhtikuuta 2015	22. huhtikuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon COS-OGA:a koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M143						
3	Serevisani (ei ISO-nimeä) CAS-numero: ei annettu CIPAC-numero: 980	Ei sovelleta	≥ 924 g/kg	23. huhtikuuta 2015	23. huhtikuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon serevisania koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
▼ M153						
4	Pepinon mosaiikkiviruksen kannan CH2 isolaatti 1906 GenBank, viitenumero JN835466 CIPAC-numero: ei annettu	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus 5×10^5 viruksen genomien kopiota /μL	7. elokuuta 2015	7. elokuuta 2030	Lupa voidaan antaa ainoastaan kasvihuoneissa käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pepinon mosaiikkiviruksen kannan CH2 isolaattia 1906 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työtekijöiden turvallisuuteen, sillä pepinon mosaiikkiviruksen kannan CH2 isolaattia 1906 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käytödedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana.
▼ M152						
5	Rautafosfaatti CAS-numero: 10045-86-0 CIPAC-numero: 629	Rautafosfaatti	Rautafosfaattia 703 g/kg, joka vastaa 260:tä g/kg rautaa ja 144:ää g/kg fosforia	1.tammikuuta 2016	31. joulukuuta 2030	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon rautafosfaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M186						
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , kanta LAS02 Viitenumero Pasteur-instituutin kokoelmassa "Collection Nationale de Cultures de Microorganismes" (CNCM): CNCM I-3936	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: 1×10^{13} PMY/kg	6. heinäkuuta 2016	6. heinäkuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -kantaa LAS02 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä <i>Saccharomyces cerevisiae</i> -kantaa LAS02 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana.
▼ M185						
7	<i>Trichoderma atroviride</i> , kanta SC1 Viitenumero CBS 122089 Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS) -keskuksen kokoelmassa Utrechtissa, Alankomaissa CIPAC-numero: 988	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus 1×10^{10} PMY/g	6. heinäkuuta 2016	6. heinäkuuta 2031	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Trichoderma atroviride</i> -kantaa SC1 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä mikro-organismeja pidetään mahdollisina herkistymisen aiheuttajina. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana.
▼ M208						
8	Pepinon lievän mosaiikkiviruksen isolaatti VC1 Viitenumero DSM 26973 saksalaisessa mikro-organismien ja soluviljelmien kanta-kokoelmassa (DSMZ)	Ei sovelleta	Nikotiini < 0,1 mg/L	29. maaliskuuta 2017	29. maaliskuuta 2032	Lupa voidaan antaa ainoastaan kasvihuoneissa käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pepinon lievän mosaiikkiviruksen isolaattia VC1 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M208**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä pepinon lievän mosaikkiviruksen isolaattia VC1 pidetään muiden mikro-organismien tavoin mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvarmistusanalyysia tuotantoprosessin aikana.

▼ **M206**

9	Pepinon mosaikkiviruksen isolaatin VX1 heikennetty kanta Viitenumero DSM 26974 – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen (DSMZ)	Ei sovelleta	Nikotiini < 0,1 mg/L	29. maaliskuuta 2017	29. maaliskuuta 2032	Lupa voidaan antaa ainoastaan kasvihuoneissa käyttöä varten. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pepinon mosaikkiviruksen isolaatin VX1 heikennettyä kantaa koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä pepinon mosaikkiviruksen isolaatin VX1 heikennettyä kantaa pidetään kaikkien mikro-organismien tapaan mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on varmistettava, että valmistusprosessi tapahtuu tiukoissa ympäristöolosuhteissa, ja että prosessiin kuuluu laadunvalvonta-analyysi.
---	--	--------------	----------------------	----------------------	----------------------	---

▼ **M219**

10	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>, kanta FZB24. Viitenumero Saksan Deutsche Sammlung von Mikroorganismen (DSM) -kantakokoelmassa: 10271	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: 2×10^{14} PMY/kg	1. kesäkuuta 2017	1. kesäkuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> -kantaa FZB24 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
----	---	--------------	--	-------------------	-------------------	--

▼ **M219**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
	Viitenumero USA:n Agricultural Research Service Culture Collection (NRRL) -kantakokoelmassa: B-50304					— kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatioon, mukaan lukien epäpuhtauksien ja metaboliittien täydellinen kuvaus, — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään mahdollisina herkistymisen aiheuttajina. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvarmistusanalyysia tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M222**

11	<i>Coniothyrium minitans</i> kanta CON/M/91–08 Viitenumero DCM:n kantakokoelmassa (Deutsche Sammlung von Mikroorganismen), Saksa: DSM 9660 CIPAC-numero: 614	Ei sovelleta	► C4 Elinkykyisten itiöiden vähimmäispitoisuus: $1,17 \times 10^{12}$ PMY/kg ◀	1. elokuuta 2017	31. heinäkuuta 2032	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Coniothyrium minitansin</i> kantaa CON/M/91–08 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarviossa — jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä mikro-organismeja pidetään mahdollisina herkistymisen aiheuttajina. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------	--	------------------	---------------------	--

▼ **M246**

12	Laminariini CAS-numero: 9008-22-4 CIPAC-numero: 671	(1→3)-β-D-glukaani (”IUPAC-IUB Joint Commission on Biochemical Nomenclature”:n mukaan)	≥ 860 g/kg kuiva-aineesta	1. maaliskuuta 2018	28. helmikuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon laminariinin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--	---------------------------	---------------------	---------------------	--

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
--	----------------------	------------	--------------------------	-----------------	----------------------------	----------------------

▼ **M275**

13	<i>Pasteuria nishizawae</i> Pn1 Kantakokoelma: ATCC Safe Deposit (SD-5833) CIPAC-numero: Ei annettu	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus 1×10^{11} itiötä/g	14. lokakuuta 2018	14. lokakuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Pasteuria nishizawae</i> Pn1 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä tehoainetta <i>Pasteuria nishizawae</i> Pn1 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana.
----	---	--------------	---	-----------------------	-----------------------	--

▼ **M269**

14	<i>Ampelomyces quisqualis</i> Kanta: AQ10	Ei sovelleta	Elinkykyisten itiöiden vähimmäispitoisuus: $3,0 \times 10^{12}$ PMY/kg	1. elokuuta 2018	1. elokuuta 2033	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Ampelomyces quisqualis</i> kantaan AQ10 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisena herkistymisen aiheuttajana, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--------------	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
--	----------------------	------------	-------------	-----------------	----------------------------	----------------------

▼ **M292**

15	<i>Clonostachys rosea</i> kanta J1446 Viitenumero Saksan kantakokoelmassa German Collection of Microorganisms and Cell Cultures (DSMZ): DSM 9212	Ei sovelleta	Ei sovelleta Gliotoksiinipitoisuus: enintään 50 µg/kg MCPA:n teknisessä laa- dussa	1. huhtikuuta 2019	31. maaliskuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Clonostachys rosea</i> kantaan J1446 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kasvinsuojeluaineiden kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatioon, mukaan lukien mahdollisesti huolta aiheuttavien metaboliittien kaikki ominaisuudet; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; — tutkimuksiin ja äskettäin saataville tulleesta tieteellisestä kirjallisuudesta saatuihin tietoihin <i>Clonostachys rosea</i> kannan J1446 antimykotoottisesta alttiudesta. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 (2) tarkoitettujen mikrobiokontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------	--	-----------------------	-------------------------	--

▼ **M300**

16	ABE-IT 56 (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , kanta DDSF623, ly- saatin osia)	Ei sovelleta	1 000 g/kg (tehoaine)	20. toukokuuta 2019	20. toukokuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta ABE-IT 56 (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , kanta DDSF623, lysaatin osia) koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--------------	-----------------------	---------------------------	------------------------	---

▼ **M136**

▼ **M314**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
17	<i>Bacillus subtilis</i> -kanta IAB/BS03 Viitenumero espanjalaisessa kantakokoelmassa (CECT), Espanja: CECT 7254 Viitenumero saksalaisessa kantakokoelmassa (DSMZ), Saksa: DSM 24682	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: 1×10^{13} PMY/kg Enimmäispitoisuus: 5×10^{13} PMY/kg	20. lokakuuta 2019	20. lokakuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Bacillus subtilis</i> -kanta IAB/BS03 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota: a) kasvinsuojeluaineissa käytetyn kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatioon, mukaan lukien merkityksellisten toissijaisten aineenvaihduntatuotteiden kaikki ominaisuudet b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Tuottajan on huolehdittava siitä, että ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana valvotaan tarkasti, jotta varmistetaan OECD:n mikrobikontaminanttien sallittuja rajoja mikro-organismeja sisältävissä tuholaistorjunta-aineissa koskevan keskusteluasiakirjan vaatimusten täyttyminen. Asiakirja sisältyy valmisteluasiakirjaan SANCO/12116/2012 ⁽²⁾. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ M136

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M316						
18	<i>Verticillium albo-atrum</i> kanta WCS850 (kantakokoelma nro CBS 276.92)	Ei sovelleta	Vähimmäispitoisuus: $0,7 \times 10^7$ CFU/ml tislattua vettä Enimmäispitoisuus: $1,5 \times 10^7$ CFU/ml tislattua vettä Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. marraskuuta 2019	tiistai 31. loka-kuuta 2034	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Verticillium albo-atrumin</i> kantaan WCS850 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen, sillä <i>Verticillium albo-atrumin</i> kantaa WCS850 pidetään mahdollisena herkistymisen aiheuttajana. Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan komission työasiakirjaan SANCO/12116/2012 ⁽²⁾ sisältyvässä OECD:n asiakirjassa "Issue Paper on Microbial Contaminant Limits for Microbial Pest Control Products" tarkoitettujen mikrobikontaminaatiolle asetettujen rajojen noudattaminen.
▼ M326						
19	Lavandulyylisenesisioaatti CAS-numero: 23960-07-8 CIPAC-numero: Ei saatavilla	(RS)-5-metyyli-2-(prop-1-en-2-yyli)heks-4-en-1-yyli 3-metyyli-2-enoaatti	≥ 894 g/kg	3. kesäkuuta 2020	3. kesäkuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon lavandulyylisenesisioaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on arvioitava mahdolliset käyttötarkoituksen laajennukset koskemaan muita kuin passiivisesti toimivia annostelulaitteita, jotta voidaan määrittää, ovatko ehdotetut käyttötarkoituksen laajentamiset asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 1 kohdan vaatimusten ja komission asetuksessa (EU) N:o 546/2011 ⁽³⁾ säädettyjen yhdenmukaisten periaatteiden mukaisia.
▼ M333						
20	Ferripyrofosfaatti CAS-nro: 10058-44-3 CIPAC-numero: –	ferri(3+)difosfaatti	≥ 802 g/kg Seuraavia epäpuhtauksia pidetään niin toksikologisesti kuin ympäristön kannalta huolestuttavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa:	3.8.2020	3.8.2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon ferripyrofosfaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M333**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			— Lyijy: 3 mg/kg — Elohopea: 0,1 mg/kg — Kadmium: 1 mg/kg			

▼ **M331**

21	<i>Phlebiopsis gigantea</i> -kanta VRA 1835	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. syyskuuta 2020	31. elokuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Phlebiopsis gigantea</i> -kannan VRA 1835 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työnteekijöiden turvallisuuteen. Tuottajien on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia mikrobiologisen kontaminaation raja-arvojen osalta tuotantoprosessin aikana, kuten valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 esitetään.
22	<i>Phlebiopsis gigantea</i> -kanta VRA 1984	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. syyskuuta 2020	31. elokuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Phlebiopsis gigantea</i> -kannan VRA 1984 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työnteekijöiden turvallisuuteen. Tuottajien on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia mikrobiologisen kontaminaation raja-arvojen osalta tuotantoprosessin aikana, kuten valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 esitetään.

▼ **M331**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
23	<i>Phlebiopsis gigantea</i> -kanta FOC PG 410.3	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. syyskuuta 2020	31. elokuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Phlebiopsis gigantea</i> -kannan FOC PG 410.3 hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työnteekijöiden turvallisuuteen. Tuottajien on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä mikrobiologisen kontaminaation raja-arvojen osalta tuotantoprosessin aikana, kuten valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 esitetään.

▼ **M336**

24	Natriumvetykarbonaatti CAS-numero: 144-55-8	Natriumvetykarbonaatti	≥ 990 g/kg Arseeni ≤ 3 mg/kg Lyijy ≤ 2 mg/kg Elohopea ≤ 1 mg/kg	1. lokakuuta 2020	1. lokakuuta 2035	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon natriumvetykarbonaattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	------------------------	--	-------------------	-------------------	---

▼ **M351**

25	<i>Akanthomyces muscarius</i> kanta Ve6 (aiemmin <i>Lecanicillium muscarium</i> kanta Ve6) ⁽⁴⁾	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. maaliskuuta 2021	29. helmikuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Akanthomyces muscarius</i> kannan Ve6 (aiemmin <i>Lecanicillium muscarium</i> kanta Ve6) hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työnteekijöiden turvallisuuteen ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisena herkistymisen aiheuttajana, ja niiden on varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisen henkilönsuojainten käyttö.
----	---	--------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------	--

▼ **M351**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						Tuottajien on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia mikrobiologisen kontaminaation raja-arvojen ⁽²⁾ osalta tuotantoprosessin aikana, kuten valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 esitetään.

▼ **M352**

26	Verijauho 90989-74-5 909	Ei sovelleta	100-prosenttinen verijauho, jonka hemoglobiinipitoisuus on vähintään 80 %.	1. huhtikuuta 2021	31. maaliskuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon verijauhon hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kalojen ja vedessä elävien selkärangattomien suojeluun, kun käytetään vähemmän kohdennettuja ruiskutustekniikoita, ja — siihen, että verijauhoa sisältäviä kasvinsuojeluaineita on sekoitettava ennen käyttöä aineen liuottamiseksi.
----	--------------------------------	--------------	--	--------------------	----------------------	--

▼ **M353**

27	24-epibrassinolideeni CAS-numero: 78821-43-9 CIPAC-numero: Ei sovelleta	(3aS,5R,6S,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10((2S,3R,4R,5R)-3,4-dihydroksi-5,6-dimeetyyliheptan-2-yyli)5,6-dihydroksi-7a,9a-dimeetyyliheksadekahydro-3Hbento[c]indeno[5,4-e]oksepin-3-oni	≥ 900 g/kg	31. maaliskuuta 2021	31. maaliskuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon 4 päivänä joulukuuta 2020 laaditun tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--	------------	----------------------	----------------------	---

▼ **M136**

▼ **M357**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
28	Makean <i>Lupinus albus</i> -kasvin idätetyistä siemenistä saatava vesi-uute <i>CAS-numero:</i> Ei saatavilla uutteen osalta <i>BLAD-proteiini:</i> 1219521-95-5 <i>CIPAC-numero:</i> ei annettu	ei sovelleta	Vähimmäispuhtaus ei ole uutteen osalta merkityksellinen. BLAD-proteiinin pitoisuus: 195–210 g/kg. Tehoaineessa, sellaisena kuin se on valmistettuna, tunnistettiin seuraavat (toksisuuden, ekotoksisuuden tai ympäristön kannalta haitalliset) merkitykselliset epäpuhtaudet: Kinolitsidiini-alkaloidit (QA) yhteensä: (<i>lupaniini</i>, <i>13α-OH-lupaniini</i>, <i>13α-angeloiloksilupaniini</i>, <i>lupiniini</i>, <i>albiini</i>, <i>angustifoliini</i>, <i>13α-tigloiloksilupaniini</i>, <i>α-isolupaniini</i>, <i>tetrahydrohombifoliini</i>, <i>multifloriini</i>, <i>spartaiini</i>) Enimmäispitoisuus: alustavasti asetettu arvoon 0,05 g/kg	27. huhtikuuta 2021	27. huhtikuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon makean <i>Lupinus albus</i> -kasvin idätetyistä siemenistä saatavaa vesiutetta koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota formulaatin laimennusten vaahtoamista ja stabiiliutta koskeviin merkintäohjeisiin. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle vahvistavia tietoja seuraavista: 1. tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella) ja myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus; ja 2. erityisesti kinolitsidiini-alkaloidien (<i>lupaniini</i>, <i>13α-OH-lupaniini</i>, <i>13α-angeloiloksilupaniini</i>, <i>lupiniini</i>, <i>albiini</i>, <i>angustifoliini</i>, <i>13α-tigloiloksilupaniini</i>, <i>α-isolupaniini</i>, <i>tetrahydrohombifoliini</i>, <i>multifloriini</i>, <i>spartaiini</i>) enimmäispitoisuus. Hakijan on toimitettava 1 ja 2 kohdassa tarkoitettut tiedot viimeistään 27 päivänä lokakuuta 2021.

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M365						
29	Pepinon mosaiikkivir- rus, Euroopan (EU) kanta, lievä isolaatti Abp1	Ei sovelleta.	Epäpuhtaus nikotiini ei saa ylittää seuraavia arvoja teknisessä materiaalissa: enintään 0,005 mg/L Abp1-isolaatin teknisessä konsentraatissa enintään 3,87 x 10 ⁻⁵ mg/ kg mikrobialisessa tuho- laistorjuntatuotteessa (Nikotiinia on ilmoitettu esiintyvän tomaattikas- veissa, joten koska mikro- biaalista tuholaistorjunta- ainetta (MPCA) valmistuu tomaattikasveissa, nikotii- nia esiintyy tuotantomene- telmän seurauksena).	28. kesäkuuta 2021	28. kesäkuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdennukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huo- mioon pepinon mosaiikkivirusta, Euroopan (EU) kanta, lievä isolaatti Abp1, ja pepinon mosaiikkivirusta, CH2-kanta, lievä isolaatti Abp2, koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huo- miota seuraaviin: a) Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmis- tetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁾ tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. b) käyttäjien ja työtekijöiden suojelu ottaen huomioon, että mikro- organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asian- mukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpi- teitä.
30	Pepinon mosaiikkivi- rus, CH2-kanta, lievä isolaatti Abp2	Ei sovelleta.	Epäpuhtaus nikotiini ei saa ylittää seuraavia arvoja teknisessä materiaalissa: enintään 0,007 mg/L Abp2-isolaatin teknisessä konsentraatissa	28. kesäkuuta 2021	28. kesäkuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdennukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huo- mioon pepinon mosaiikkivirusta, Euroopan (EU) kanta, lievä isolaatti Abp1, ja pepinon mosaiikkivirusta, CH2-kanta, lievä isolaatti Abp2, koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.

▼ **M365**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			enintään 3,87 x 10 ⁻⁵ mg/kg mikrobialisessa tuholaistorjuntatuotteessa (Nikotiinia on ilmoitettu esiintyvän tomaattikasveissa, joten koska mikrobialista tuholaistorjunta-ainetta (MPCA) valmistuu tomaattikasveissa, nikotiinia esiintyy tuotantomene- telmän seurauksena).			Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) Tuottajan on valvottava tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁾ tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. b) käyttäjien ja työntekijöiden suojeleminen ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M418**

31	Kalsiumkarbonaatti CAS-numero: 471-34-1 CIPAC-numero: 843 Kalkkikivi CAS-numero: 1317-65-3 CIPAC-numero: 852	IUPAC-nimi: Kalsiumkarbonaatti	950 g/kg	1. marraskuuta 2021	31. lokakuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon kalsiumkarbonaattiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen ja kalkkikiveä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--------------------------------	----------	---------------------	--------------------	--

▼ **M372**

32	Kaliumvetykarbonaatti CAS-numero: 298-14-6 CIPAC-numero: 853	IUPAC-nimi: Kaliumvetykarbonaatti	990 g/kg	1. marraskuuta 2021	31. lokakuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon kaliumvetykarbonaattiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	-----------------------------------	----------	---------------------	--------------------	---

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
▼ M373						
33	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AH2	ei saatavilla	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AH2:n nimellispitoisuus teknisessä tuotteessa ja formulaatiossa on $1,0 \times 10^{11}$ PMY/L (väli 7×10^{10} - 7×10^{11}). Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	27. syyskuuta 2021	27. syyskuuta 2036	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AH2 koskevan uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
▼ M377						
34	<i>Purpureocillium lilacinum</i> , kanta PL11	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	25. tammikuuta 2022	24. tammikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Purpureocillium lilacinum</i> -kanta PL11 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽²⁾ tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. b) käyttäjien ja työtekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
--	----------------------	------------	------------------------	-----------------	----------------------------	----------------------

▼ **M381**

35	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> IT-45	ei saatavilla	Tehoaineen <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , kanta IT-45, nimellispitoisuus teknisessä tuotteessa ja formulaatiossa on: vähintään: 2×10^{13} PMY/kg, enintään: 6×10^{14} PMY/kg. Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	27. helmikuuta 2022	27. helmikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , kanta IT-45, koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät.
----	---	---------------	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M383**

36	<i>Metarhizium brunneum</i> kanta Ma 43	Ei sovelleta	Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. toukokuuta 2022	30. huhtikuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Metarhizium brunneum</i> kantaan Ma 43 liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota käyttäjien ja työntekijöiden turvallisuuteen ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisena herkistymisen aiheuttajana, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö.
----	---	--------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------	--

▼ **M387**

37	<i>Spodoptera exigua</i> multicapsid -monisärmioviruksen (SeMNPV) isolaatti BV-0004	Ei sovelleta	Teknistä laatua olevan tehoaineen, joka on tuotettu eristettynä teknisenä materiaalina, viruspitoisuuden on oltava vähintään $2,0 \times 10^{11}$ okluusiokappaletta/g.	18.4.2022	18.4.2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon <i>Spodoptera exigua</i> multicapsid -monisärmioviruksen (SeMNPV) isolaattia BV-0004 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysejä tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen ⁽⁵⁾ .
----	---	--------------	---	-----------	-----------	---

▼ **M387**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M397**

38	Suoraketjuiset perhosten feromonit (asetaatit)	Yksityiskohdat tarkastelukertomuksessa SANTE/10828/2021	Yksityiskohdat tarkastelukertomuksessa SANTE/10828/2021	1. syyskuuta 2022	30. elokuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon suoraketjuisiin perhosten feromoneihin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on lupahakemuksia arvioidessaan kiinnitettävä erityistä huomiota joko yksittäisiä aineita tai niiden seoksia sisältävien kasvinsuojeluaineiden tehokkuuteen. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	---	---	-------------------	-------------------	---

▼ **M399**

39	Lampaanrasva CAS-numero: 98999-15-6 CIPAC-numero: 919	Lampaanrasva	Lampaanrasvan vähimmäispuhtaus: 100 % Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	1. marraskuuta 2022	30. lokakuuta 2037	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon lampaanrasvaan liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	---	--------------	--	---------------------	--------------------	---

▼ **M136**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
--	----------------------	------------	-------------	-----------------	----------------------------	----------------------

▼ **M403**

40	Heptamaloksyloglukaani CAS-numero: 870721-81-6 CIPAC-numero: 851	α -L-fukopyranosyyli-(1→2)- β -D-galaktopyranosyyli- (1→2)- α -D-ksylopyranosyyli-(1→6)-[α -D-ksylopyranosyyli-(1→6)- β -D-glukopyranosyyli-(1→4)]- β -D-glukopyranosyyli-(1→4)-D-glusitoli	≥ 780 g/kg Seuraavaa epäpuhtautta pidetään niin toksikologisesti kuin ympäristön kannalta huolestuttavana eikä se saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalissa: - patuliini, enintään 50 µg/kg	1. maaliskuuta 2023	28. helmikuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon heptamaloksyloglukaaniin liittyvän tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	--	---	--	---------------------	---------------------	---

▼ **M401**

41	Kalaöljy CAS-numero: 8016-13-5 CIPAC-numero: 918	Ei sovelleta	Tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, vähimmäispuhtaus: Kalaöljy 100 % Tehoaineessa, sellaisena kuin se on valmistettuna, esiintyvien (toksisuuden, ekotoksisuuden tai ympäristön kannalta haitallisten) merkityksellisten epäpuhtauksien tunnistetiedot: Komission direktiivin 2002/32/EY ⁽⁶⁾ mukaiset enimmäismäärät seuraavien epäpuhtauksien osalta kalaöljyssä, jonka kosteuspitoisuus on 12 prosenttia:	1. maaliskuuta 2023	28. helmikuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon kalaöljyyn liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	--------------	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M401**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
			Yhteensä 5 ng/kg polykloorattuja dibentso-p-dioksiineja (PCDD) ja polykloorattuja dibentsofuraaneja (PCDF) (7) Yhteensä 20 ng/kg polykloorattuja dibentso-p-dioksiineja (PCDD), polykloorattuja dibentsofuraaneja (PCDF) ja dioksiinin kaltaisia PCB-yhdisteitä (7) elohopea 0,5 mg/kg kadmium 2 mg/kg lyijy 10 mg/kg muut kuin dioksiinin kaltaiset PCB-yhdisteet 175 µg/kg			

▼ **M410**

42	<i>Trichoderma atroviride</i> AGR2	ei saatavilla	Tehoaineen <i>Trichoderma atroviride</i> AGR2 nimellispitoisuus teknisessä tuotteessa ja valmisteessa on vähintään: 5 x 10¹¹ PMY/kg nimellisesti: 1 x 10¹² PMY/kg enintään: 1 x 10¹³ PMY/kg Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	22. helmikuuta 2023	21. helmikuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Trichoderma atroviride</i> AGR2 koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kasvisuojeluaineissa käytetyn kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatioon, mukaan lukien merkityksellisten toissijaisten aineenvaihduntatuotteiden kaikki ominaisuudet;
----	------------------------------------	---------------	---	---------------------	---------------------	---

▼ **M410**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
						— käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina. Henkilösuojainten tai hengityksensuojainten käyttöä voidaan suositella ihon kautta tai hengitysteitse tapahtuvan altistumisen vähentämiseksi.

▼ **M409**

43	<i>Trichoderma atroviride</i> AT10	ei saatavilla	Tehoaineen <i>Trichoderma atroviride</i> AT10 nimellispitoisuus teknisessä tuotteessa ja valmistuksessa on vähintään: 1 x 10 ¹¹ PMY/kg nimellisesti: 5 x 10 ¹¹ PMY/kg enintään: 1 x 10 ¹² PMY/kg Ei merkityksellisiä epäpuhtauksia	20. helmikuuta 2023	20. helmikuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoainetta <i>Trichoderma atroviride</i> AT10 koskevan tarkastelutarkemuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kasvinsuojeluaineissa käytetyn kaupallisesti valmistetun teknisen aineiston spesifikaatioon, mukaan lukien merkityksellisten toissijaisten aineenvaihduntatuotteiden kaikki ominaisuudet; — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun, sillä mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina. Henkilösuojainten tai hengityksensuojainten käyttöä voidaan harvinaisesti ihon kautta tai hengitysteitse tapahtuvan altistumisen vähentämiseksi.
----	------------------------------------	---------------	--	---------------------	---------------------	--

▼ **M431**

44	Kvartsihiekkä (ISO-yleisnimeä ei ole) (1) 7631-86-9 (CAS) (2) 14808-60-7 (CAS) 855 (CIPAC)	(1) piidioksidi (2) kvartsi	915 g/kg Epäpuhtautta kiteinen piidioksidi, jonka hiukkasten läpimitta on ≤ 10 µm, pidetään toksikologisesti huolestuttava eikä sen osuus teknisen materiaalin hiukkasista saa ylittää 0,1 %:ia.	1. syyskuuta 2023	31. elokuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon kvartsihiekkään liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
----	---	--------------------------------	---	-------------------	-------------------	---

▼ **M431**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
	[Toistaiseksi käytössä ollut koodi: CAS-numero: 14808-60-7 CI-PAC-numero: ei annettu]					Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M432**

45	Rasvojen tislusjäämät CAS-numero: ei saatavilla 915 (CIPAC-numero)	Ei saatavilla	≥ 400 g/kg pilkottuja rasvahappoja (vapaa/esterisidos) palmitiinihappoa vähintään 19 % pilkotuista rasvahapoista steariinihappoa vähintään 18 % pilkotuista rasvahapoista öljyhappoa vähintään 37 % pilkotuista rasvahapoista happoluku vähintään 70 mg KOH/g Seuraavaa epäpuhtautta pidetään toksikologisesti huolestuttavana eikä se saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalis- nikkeli enintään 0,1 g/kg	1. marraskuuta 2023	31. lokakuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon rasvojen tislusjäämien hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
----	--	---------------	---	---------------------	--------------------	---

▼ **M136**

▼ **M433**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset säännökset
46	<i>Cydia pomonella</i> granulovirus (CpGV)	Ei sovelleta	<i>Bacillus cereus</i> : < 1 × 10 ⁷ PMY/g formuloiduissa tuotteissa.	1. marraskuuta 2023	31. lokakuuta 2038	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon tehoaineen <i>Cydia pomonella</i> granulovirus (CpGV) hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että tuottaja valvoo tarkasti ympäristöolosuhteiden säilymistä ja laadunvalvonta-analyysia tuotantoprosessin aikana, jotta varmistetaan valmisteluasiakirjassa SANCO/12116/2012 ⁽⁵⁾ tarkoitettujen mikrobikontaminaatiota koskevien raja-arvojen täyttyminen. — käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ottaen huomioon, että mikro-organismeja pidetään lähtökohtaisesti mahdollisina herkistymisen aiheuttajina, ja varmistaen, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.

▼ **M136**

⁽¹⁾ Lisätietoja tehoaineen tunnistuksesta ja spesifikaatiosta annetaan sitä koskevassa tarkastelukertomuksessa.

► **M292** ⁽²⁾ https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf ◀

► **M326** ⁽³⁾ Komission asetus (EU) N:o 546/2011, annettu 10 päivänä kesäkuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta kasvinsuojeluaineiden arvioimista ja hyväksymistä koskevien yhdenmukaisten periaatteiden osalta (EUVL L 155, 11.6.2011, s. 127). ◀

► **M351** ⁽⁴⁾ Asianomainen tehoaine hyväksyttiin alun perin nimellä *Verticillium lecanii*, mutta myöhemmin sen nimeksi muutettiin tieteellisistä syistä *Lecanicillium muscarium* kanta Ve6, joka myöhemmin vielä muutettiin muotoon *Akanthomyces muscarius* kanta Ve6, millä nimellä hyväksyntä uusittiin. ◀

► **M387** ⁽⁵⁾ https://ec.europa.eu/food/system/files/2016-10/pesticides_ppp_app-proc_guide_phys-chem-ana_microbial-contaminant-limits.pdf ◀

► **M401** ⁽⁶⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/32/EY, annettu 7 päivänä toukokuuta 2002, haitallisista aineista eläinten rehuissa (EYVL L 140, 30.5.2002, s. 10).

⁽⁷⁾ Ilmaistuna Maailman terveysjärjestön (WHO) toksisuusekvivalentteina. ◀

Korvattavat aineet

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (1)	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
1	Flumetraliini CAS-numero: 62924-70-3 CIPAC-numero: 971	<i>N</i> -(2-kloori-6-fluori-bentsyyli)- <i>N</i> -etyyli- <i>α,α,α</i> -trifluori-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidiini	980 g/kg Epäpuhtaus nitrosamiini (nitrosodimetyyliamiinina laskettuna): enintään 0,001 g/kg teknisessä materiaalissa.	11. joulukuuta 2015	► M434 11. toukokuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon flumetraliinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin: a) käyttäjien ja työntekijöiden suojeluun ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö; b) pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; c) kasvissyöjänisäkkäisiin kohdistuvaan riskiin; d) vesieläimille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1. tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella); 2. myrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 11. kesäkuuta 2016.

▼ **M166**▼ **M162**▼ **M169**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
2	Esfenvaleraatti CAS-numero: 66230-04-4 CIPAC-numero: 481	(αS)-alfa-syano-3-fenoksisibentsyyli-(2S)-2-(4-kloorifenyyli)-3-metylibutyraatti	830 g/kg Epäpuhtaus, tolueni: enintään 10 g/kg teknisessä materiaalissa.	1. tammi-kuuta 2016	► M440 31. toukokuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon esfenvaleraattia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — esfenvaleraatin ja fenvaleraatin 2SaR-isomeerin vesiliöille aiheuttamaan riskiin ja elintarvikeketjun kautta tapahtuvaan biokertyvyyden riskiin; — mehiläisille ja muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin; — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä.
3	Metsulfuronimetyyli CAS-numero: 74223-64-6 CIPAC-numero: 441.201	Metyyli-2-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsiini-2-yylikarbamoyylisulfamoyyli)-bentsoaatti	967 g/kg	1. huhtikuuta 2016	► M444 31. elokuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon metsulfuronimetyyliä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien suojeluun, — pohjaveden suojeluun, — muiden kuin kohdelajina olevien maakasvien suojeluun. Käyttöödellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle viimeistään 30. syyskuuta 2016 vahvistavat tiedot metaboliitin triatsiiniamiini (IN-A4098) genotoksisesta potentiaalista sen vahvistamiseksi, että kyseinen metaboliitti ei ole genotoksinen eikä riskinarvioinnin kannalta merkityksellinen.

▼ **M166**

▼ **M172**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis-päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
4	Bentsovindiflupyri CAS-numero: 1072957-71-1 CIPAC-numero: ei saatavilla	<i>N</i> -[(1 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i>)-9-(dik- loorimetyyleeni)-1,2,3,4- tetrahydro-1,4-metaa- ninaftalen-5-yyli]-3- (difluorimetyyli)-1-me- tyylipyraatsoli-4-karbok- samidi	960 g/kg (50/50) rase- maatti	2.3.2016	► M444 2. elokuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon bentsovindiflupyriä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota vesieliöihin kohdistuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1) tehoaineen, sellaisena kuin se on valmistettuna, tekninen spesifikaatio (kaupallisen mittakaavan tuotannon perusteella), mukaan lukien epäpuhtauksien merkityksellisyys, 2) myrkyllisyys- ja ekomyrkyllisyystutkimuksiin tarkoitettujen erien vahvistetun teknisen spesifikaation mukaisuus, 3) vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle 1 ja 2 kohdassa edellytetyt tiedot viimeistään 2. syyskuuta 2016 ja 3 kohdassa edellytetyt tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun ohjeasiakirja vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen on hyväksytty.

▼ **M166**▼ **M170**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus (¹)	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
5	Lambda-syhalotriini CAS-numero: 91465-08-6 CIPAC-numero: 463	Seuraavien aineiden 1:1 seos: (R)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli (1S,3S)-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti ja (S)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti tai (R)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli(1S)-cis-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoropropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti ja (S)- α -syaani-3-fenoksibentsyyli(1R)-cis-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoropropenyli]-2,2-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti	900 g/kg	1. huhtikuuta 2016	► M444 31. elokuuta 2026 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon lambda-syhalotriinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota a) käyttäjien, työntekijöiden ja sivullisten suojeluun; b) jalostetuissa hyödykkeissä mahdollisesti muodostuviin aineenvaihduntatuotteisiin; c) vesieliöille, nisäkkäille ja muille kuin kohdelajina oleville niveljalkaisille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava vahvistavat tiedot seuraavista: 1. järjestelmällinen tarkastelu, jossa arvioidaan saatavilla oleva näyttö lambda-syhalotriinille altistumiseen liittyvistä mahdollisista vaikutuksista siirtöihin saatavilla olevien ohjeiden mukaisesti (esim. EFSA GD on Systematic Review methodology, 2010); 2. toksikologiset tiedot metaboliittien V (PBA) ja XXIII (PBA(OH)) toksikologisen profiilin arvioimiseksi. Hakijoiden on toimitettava nämä tiedot komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvallisuusviranomaiselle viimeistään 1. huhtikuuta 2018.

▼ **M166**

▼ **M205**

▼ **M227**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
6	Prosulfuroni CAS-numero: 94125-34-5 CIPAC-numero: 579	1-(4-metoksi-6-metyyli-triatsiini-2-yyli)-3-[2-(3,3,3-trifluoripropyli)-fenyylisulfonyyli]-urea	950 g/kg Epäpuhtaus (3,3,3-trifluoripropyli)-bentsenisulfonamidi: enintään 10 g/kg teknisessä materiaalissa	1. toukokuuta 2017	► M343 31. heinäkuuta 2024 ◀	► M358 Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon prosulfuronia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät, mukaan lukien sen täydennys, ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Kokonaisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot, — kuluttajien suojeluun ottaen huomioon prosulfuronin metaboliiteille altistuminen, — muille kuin kohdelajina oleville maa- ja vesikasveille aiheutuvaan riskiin. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. ◀
7	Pendimetaaliini CAS-numero 40487-42-1 CIPAC-numero: 357	N-(1-etyylipropyli)-2,6-dinitro-3,4-ksyli-deeni	900 g/kg 1,2-dikloorietaani ≤ 1 g/kg N-nitrosoyhdisteitä yhteensä: enintään 100 ppm, joista N-nitrosopendimetaaliinia: < 45 ppm.	1. syyskuuta 2017	► M343 30. marraskuuta 2024 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon pendimetaaliinia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — siihen, että kaupallisesti valmistetun teknisen materiaalin spesifikaatio on vahvistettava ja siitä on esitettävä tarvittavat

▼ **M227**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						analyysitulokset. Toksisuuskokeissa käytettyä testimateriaalia on verrattava, ja se on todennettava teknisen materiaalin spesifikaatioon nähden, — käyttäjien suojeluun — lintujen, nisäkkäiden ja vesieläinten suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Käyttäjän on erityisesti käytettävä henkilönsuojaimia, kuten hansikkaita, haalaria ja tukevia jalkineita, jottei käyttäjän hyväksyttävä altistumistaso ylitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. biokertyvyyspotentiaali, etenkin luotettava BCF-arvo, joka koskee isoaurinkoahventa (<i>Lepomis macrochirus</i>) 2. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt vahvistavat tiedot 31 päivään joulukuuta 2018 mennessä. Hakijan on toimitettava 2 kohdassa edellytetyt vahvistavat tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M239**

8	Imatsamoksi CAS-numero: 114311-32-9 CIPAC-numero: 619	2-[(RS)-4-isopropyli-4-metyyli-5-okso-2-imidatsoliini-2-yyli]-5-metoksimetyylinikotii-nihappo	≥ 950 g/kg Epäpuhtaus syaani-ioni (CN⁻): enintään 5 mg/kg teknisessä materiaalissa.	1. marras- kuuta 2017	► M343 31. tammikuuta 2025 ◀	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöön panemiseksi on otettava huomioon imatsamoksiin liittyvän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II.
---	--	---	--	--------------------------	---	---

▼ **M239**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — kuluttajien suojeluun; — vesikasvien ja muiden kuin kohdelajeina olevien maakasvien suojeluun; — pohjaveden suojeluun, kun ainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot. Tarvittaessa lupaedellytyksiin on sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä, ja imatsamoksin sekä metaboliittien CL 312622 ja CL 354825 aiheuttaman pohjavesien mahdollisen saastumisen todentamiseksi on pilaantumiselle alttiilla alueilla käynnistettävä seurantaohjelmia.

▼ **M260**

9	Propytsamidi CAS No 23950-58-5 CIPAC-numero: 315	3,5-dikloori- <i>N</i> -(1,1-dimetyyliprop-2-ynyyli)bentsamidi	920 g/kg	1. heinäkuuta 2018	30. kesäkuuta 2025	Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon propytsamidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien suojeluun — pohjaveden suojeluun herkillä alueilla — lintujen, nisäkkäiden, muiden kuin kohdelajeina olevien kasvien sekä maaperä- ja vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Käyttäjän on erityisesti käytettävä henkilönsuojaimia, kuten hansikkaita, haalaria ja tukevia jalkineita, jottei käyttäjän hyväksyttävä altistumistaso ylity. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista:
---	--	--	----------	-----------------------	-----------------------	--

▼ **M260**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						1. merkittävänä pitoisuuksina pääasiallisissa viljelmissä ja vuoroviljelykasvustoissa havaittujen metaboliittien toksikologisen profiilin arvioinnin toteuttaminen 2. merkittävän metaboliitin RH-24580 aiheuttama maaperän huonontuminen 3. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. Hakijan on toimitettava 1 kohdassa mainitut tiedot 31 päivään loka-kuuta 2018 mennessä ja 2 kohdassa mainitut tiedot 30 päivään huhtikuuta 2019 mennessä. Hakijan on toimitettava 3 kohdassa mainitut vahvistavat tiedot kahden vuoden kuluessa siitä, kun komissio on julkistanut arviointia koskevan ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M288**

10	Kupariyhdisteet: kuparihydroksidi CAS-numero: 20427-59-2 CIPAC-nro: 44.305 kuparioksidikloridi CAS-nro: 1332-65-6 tai 1332-40-7 CIPAC-nro: 44.602 kuparioksidi CAS-nro: 1317-39-1 CIPAC-nro: 44.603 bordeaux-seos CAS-nro: 8011-63-0 CIPAC-nro: 44.604 kolmiemäksinen kuparisulfaatti CAS-nro: 12527-76-3 CIPAC-nro: 44.306	kupari(II)hydroksidi dikuparikloriditrihydroksidi kuparioksidi Ei annettu Ei annettu	≥ 573 g/kg ≥ 550 g/kg ≥ 820 g/kg ≥ 245 g/kg ≥ 490 g/kg	1. tammikuuta 2019	31. joulukuuta 2025	Hyväksytään ainoastaan käyttö enintään 28 kg:n/ha enimmäisannoksena 7 vuoden aikana. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon kupariyhdisteitä koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — käyttäjien, työntekijöiden ja sivullisten turvallisuuteen ja varmistettava, että käyttöedellytyksiin kuuluu tarvittaessa asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö ja muut riskinhallintatoimenpiteet; — vesien ja muiden kuin kohde-eläiden suojeluun. Näihin tunnistettuihin riskeihin olisi tarvittaessa sovellettava riskinhallintatoimenpiteitä, esimerkiksi puskurivyöhykkeitä;
----	---	---	---	--------------------	---------------------	---

▼ M288

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
			Seuraavat epäpuhtaudet eivät saa ylittää seuraavia pitoisuuksia: Arseeni enintään 0,1 mg/g Cu Kadmium enintään 0,1 mg/g Cu Lyijy enintään 0,3 mg/g Cu Nikkeli enintään 1 mg/g Cu Koboltti enintään 3 mg/kg Elohopea enintään 5 mg/kg Kromi enintään 100 mg/kg Antimoni enintään 7 mg/kg			— käytetyn tehoaineen määrään ja varmistettava, että sallitut määrät ovat annosten ja käyttökertojen osalta pienimmät mahdolliset halutun vaikutuksen aikaansaamiseksi tarvittavat määrät eivätkä aiheuta kohtuuttomia haittavaikutuksia ympäristölle, ottaen huomioon kuparin esiintymistasot käyttöpaikalla ja, jos tiedot ovat saatavilla, kuparin saanti muista lähteistä. Jäsenvaltiot voivat myös päättää vahvistaa kuparin vuotuiseksi enimmäiskäyttömääräksi 4 kg/ha.

▼ M293

11	Metoksifenosidi CAS-numero: 161050-58-4 CIPAC-numero: 656	N-tert-butyyl-N'-(3-metoksi-o-toluoli)-3,5-ksylohydratsidi	≥ 970 g/kg Seuraavien epäpuhtauksien määrä ei saa ylittää seuraavia tasoja teknisessä materiaalissa: Tertbutyylilihydratsiini < 0,001 g/kg RH-116267 < 2 g/kg	1. huhtikuuta 2019	31. maaliskuuta 2026	Hyväksytään ainoastaan käyttö kasvihuoneissa. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon metoksifenosidia koskevan tarkastelukertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Yleisarvioinnissaan jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — pohjaveden suojeluun, kun tehoainetta käytetään alueilla, joilla on herkkä maaperä ja/tai epäsuotuisat ilmasto-olot; — riskiin, että tehoainetta kertyy maaperään; — muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten, sedimentissä elävien eliöiden ja vesieliöiden suojeluun. Käyttöedellytyksiin on tarvittaessa sisällyttävä riskinhallintatoimenpiteitä. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle vahvistavat tiedot seuraavista: 1. vertaileva in vitro -aineenvaihduntatutkimus metoksifenosidista 1. huhtikuuta 2020 mennessä;
----	---	--	--	--------------------	----------------------	--

▼ **M293**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						2. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi, kahden vuoden kuluessa siitä, kun vedenkäsittelyprosessien vaikutuksesta pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen tehtyä arviointia koskeva ohjeasiakirja on julkistettu. Hakijan on myös toimitettava päivitetty arvio toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei kilpirauhasen hormonitoimintaan kohdistu vaikutuksia, asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605 ⁽²⁾, liitteessä II olevan 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan mukaisesti 1. helmikuuta 2021 mennessä.

▼ **M361**

--	--	--	--	--	--	--

▼ **M347**

13	etoksatsoli CAS-numero: 153233-91-1 CIPAC-numero: 623	(RS)-5-tert-butyyl-2-[2-(2,6-difluorofenyyli)-4,5-dihydro-1,3-oksatsol-4-yyli]fenetoli	≥ 948 g/kg	1. helmikuuta 2021	31. tammikuuta 2028	Lupa voidaan myöntää ainoastaan käyttöön pysyvissä kasvihuoneissa olevien koristekasvien pinnalla. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon etoksatsolin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Tässä yleisarvioinnissa jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota
----	---	--	------------	--------------------	---------------------	--

▼ **M347**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymispäivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						— hitaasti hajoavien maaperän metaboliittien mahdolliseen kertymiseen vuoroviljelykasveihin, — käyttäjien suojeluun varmistuen myös, että käyttöedellytyksiin kuuluu asianmukaisten henkilönsuojainten käyttö. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle viimeistään 5. tammikuuta 2023 vahvistavat tiedot asetuksen (EY) N:o 1107/2009 liitteessä II olevasta 3.6.5 ja 3.8.2 kohdasta, mukaan lukien päivitetty arvio jo toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja.

▼ **M374**

14	Sypermetriini CAS-numero: 52315-07-8 CIPAC-numero: 332	(RS)-α-syano-3-fenoksisibentsyyli(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti tai (RS)-α-syano-3-fenoksisibentsyyli-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropani-karboksylaatti	920 g/kg cis:trans: 40:60–60:40 Seuraavia epäpuhtauksia pidetään toksikologisesti huolestuttavina eivätkä ne saa ylittää seuraavia määriä teknisessä materiaalis- sa: Heksaani: 5 g/kg	1. helmikuuta 2022	31. tammikuuta 2029	Luvat on rajoitettava ammattikäyttöön. Kun sypermetriiniä sisältäviä kasvinsuojeluaineita hyväksytään käytettäväksi ulkona tehtävissä ruiskutuskäsittelyissä, muiden kuin kohdeorganismien, erityisesti vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten, mehiläiset mukaan luettuina, suojelun varmistamiseksi — on toteutettava kulkeutumista vähentäviä riskinhallintatoimenpiteitä, jotka johtavat siihen, että altistuminen on $\leq 5,8$ mg tehoainetta/ha viljelyalojen ulkopuolella ja lisäksi keväällä tehdyissä käsittelyissä pitoisuudet vesistöissä ovat $\leq 0,0038$ μg tehoainetta/L, — käyttö on sallittua ainoastaan viljelykasvin kukinnan ulkopuolella ja kun kukkivia rikkakasveja ei esiinny. Asetuksen (EY) N:o 1107/2009 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaisten periaatteiden täytäntöönpanemiseksi on otettava huomioon sypermetriinin hyväksynnän uusimista koskevan kertomuksen päätelmät ja erityisesti sen lisäykset I ja II. Jäsenvaltioiden on kiinnitettävä erityistä huomiota — vesieliöiden ja muiden kuin kohdelajina olevien niveljalkaisten, mehiläiset mukaan luettuina, suojeluun,
----	---	---	--	--------------------	---------------------	---

▼ M374

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						— kuluttajille aiheutuvan riskin arviointiin, — kasvinsuojeluaineissa käytetyn tehoaineen tekniseen spesifikaatioon. Myöntäessään lupia jäsenvaltioiden on tarvittaessa asetettava asetuksen (EY) N:o 1107/2009 6 artiklan i alakohdan mukaisesti seurantavaatimuksia, joilla täydennetään Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2000/60/EY ⁽³⁾ ja 2009/128/EY ⁽⁴⁾ nojalla suoritettavaa seurantaa. Hakijan on toimitettava komissiolle, jäsenvaltioille ja elintarviketurvalisuusviranomaiselle vahvistavia tietoja seuraavista: 1. 3-fenoksibentsoyylia sisältävien metaboliittien toksikologinen profiili, 2. sypermetriinin yksittäisten isomeerien ja erityisesti enantiomeerin (1S cis αR) suhteellinen myrkyllisyys, 3. vedenkäsittelyprosessien vaikutus pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen, kun pintavettä tai pohjavettä otetaan juomavedeksi. 4. asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevat 3.6.5 ja 3.8.2 kohta. Hakijan on toimitettava: — 1 kohdassa tarkoitetut tiedot 15. joulukuuta 2022 — 2 kohdassa tarkoitetut tiedot viimeistään 15. joulukuuta 2023 ja — 3 kohdassa tarkoitetut tiedot kahden vuoden kuluessa päivästä, jona komissio on julkaissut ohjeasiakirjan vedenkäsittelyprosessien vaikutuksen arvioinnista pinta- ja pohjavedessä esiintyvien jäämien luonteeseen.

▼ **M374**

	Nimi, tunnistenumero	IUPAC-nimi	Puhtaus ⁽¹⁾	Hyväksymis- päivä	Hyväksynnän päättymispäivä	Erityiset määräykset
						Asetuksen (EY) N:o 1107/2009, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2018/605, liitteessä II olevien 3.6.5 ja 3.8.2 kohdan osalta on toimitettava viimeistään 15 päivänä joulukuuta 2023 päivitetty arvio jo toimitetuista tiedoista ja tarvittaessa lisätietoja sen vahvistamiseksi, ettei aineella ole hormonitoimintaan kohdistuvia vaikutuksia.

▼ **M166**

⁽¹⁾ Lisätietoja tehoaineen tunnistuksesta ja spesifikaatiosta annetaan sitä koskevassa tarkastelukertomuksessa.

► **M293** ⁽²⁾ Komission asetus (EU) 2018/605, annettu 19 päivänä huhtikuuta 2018, asetuksen (EY) N:o 1107/2009 liitteen II muuttamisesta vahvistamalla tieteelliset kriteerit hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittämiseksi (EUVL L 101, 20.4.2018, s. 33). ◀

► **M374** ⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1).

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/128/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, yhteisön politiikan puitteista torjunta-aineiden kestävän käytön aikaansaamiseksi (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 71). ◀