

Dan it-test hu mahsub purament bhala ghodda ta' dokumentazzjoni u m'ghandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'ghandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma daww ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Daww it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

► **B** **REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2017/2470**

tal-20 ta' Diċembru 2017

li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ikel ġdid

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

(ĠU L 351, 30.12.2017, p. 72)

Emendat minn:

				Ġurnal Uffiċjali		
				Nru	Pagna	Data
► <u>M1</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/460	L 78	2	21.3.2018		
► <u>M2</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/461	L 78	7	21.3.2018		
► <u>M3</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/462	L 78	11	21.3.2018		
► <u>M4</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/469	L 79	11	22.3.2018		
► <u>M5</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/991	L 177	9	13.7.2018		
► <u>M6</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1011	L 181	4	18.7.2018		
► <u>M7</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1018	L 183	9	19.7.2018		
► <u>M8</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1032	L 185	9	23.7.2018		
► <u>M9</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1023	L 187	1	24.7.2018		
► <u>M10</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1122	L 204	36	13.8.2018		
► <u>M11</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1123	L 204	41	13.8.2018		
► <u>M12</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1132	L 205	15	14.8.2018		
► <u>M13</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1133	L 205	18	14.8.2018		
► <u>M14</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1293	L 243	2	27.9.2018		
► <u>M15</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1631	L 272	17	31.10.2018		
► <u>M16</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1632	L 272	23	31.10.2018		

► <u>M17</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1633	L 272	29	31.10.2018
► <u>M18</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1647	L 274	51	5.11.2018
► <u>M19</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1648	L 275	1	6.11.2018
► <u>M20</u>	emendat bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/65 tas-6 ta' Jannar 2023	L 6	1	9.1.2023
► <u>M21</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1991	L 320	22	17.12.2018
► <u>M22</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2016	L 323	1	19.12.2018
► <u>M23</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2017	L 323	4	19.12.2018
► <u>M24</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/108	L 23	4	25.1.2019
► <u>M25</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/109	L 23	7	25.1.2019
► <u>M26</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/110	L 23	11	25.1.2019
► <u>M27</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/387	L 70	17	12.3.2019
► <u>M28</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/388	L 70	21	12.3.2019
► <u>M29</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/456	L 79	13	21.3.2019
► <u>M30</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/506	L 85	11	27.3.2019
► <u>M31</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/760	L 125	13	14.5.2019
► <u>M32</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1272	L 201	3	30.7.2019
► <u>M33</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1294	L 204	16	2.8.2019
► <u>M34</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1314	L 205	4	5.8.2019
► <u>M35</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1686	L 258	13	9.10.2019
► <u>M36</u>	emendat bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/65 tas-6 ta' Jannar 2023	L 6	1	9.1.2023
► <u>M37</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1976	L 308	40	29.11.2019
► <u>M38</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1979	L 308	62	29.11.2019
► <u>M39</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/2165	L 328	81	18.12.2019
► <u>M40</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/16	L 7	6	13.1.2020
► <u>M41</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/24	L 8	12	14.1.2020
► <u>M42</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/206	L 43	66	17.2.2020
► <u>M43</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/443	L 92	7	26.3.2020

► M44	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/478 tal-1 ta' April 2020	L 102	1	2.4.2020
► M45	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/484 tat-2 ta' April 2020	L 103	3	3.4.2020
► M46	emendat bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1318 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	5	10.8.2021
► M47	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/500 tas-6 ta' April 2020	L 109	2	7.4.2020
► M48	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/916 tal-1 ta' Lulju 2020	L 209	6	2.7.2020
► M49	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/917 tal-1 ta' Lulju 2020	L 209	10	2.7.2020
► M50	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/973 tas-6 ta' Lulju 2020	L 215	7	7.7.2020
► M51	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1163 tas-6 ta' Awwissu 2020	L 258	1	7.8.2020
► M52	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1559 tas-26 ta' Ottubru 2020	L 357	7	27.10.2020
► M53	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1634 tal-4 ta' Novembru 2020	L 367	39	5.11.2020
► M54	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1820 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	29	3.12.2020
► M55	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1821 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	34	3.12.2020
► M56	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1822 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	39	3.12.2020
► M57	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1993 tal-4 ta' Diċembru 2020	L 410	62	7.12.2020
► M58	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/50 tat-22 ta' Jannar 2021	L 23	7	25.1.2021
► M59	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/51 tat-22 ta' Jannar 2021	L 23	10	25.1.2021
► M60	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/82 tas-27 ta' Jannar 2021	L 29	16	28.1.2021
► M61	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/96 tat-28 ta' Jannar 2021	L 31	201	29.1.2021
► M62	emendat bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/65 tas-6 ta' Jannar 2023	L 6	1	9.1.2023
► M63	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/120 tat-2 ta' Frar 2021	L 37	1	3.2.2021
► M64	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/668 tat-23 ta' April 2021	L 141	3	26.4.2021
► M65	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/670 tat-23 ta' April 2021	L 141	14	26.4.2021
► M66	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/882 tal-1 ta' Ġunju 2021	L 194	16	2.6.2021
► M67	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/900 tat-3 ta' Ġunju 2021	L 197	71	4.6.2021
► M68	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/912 tal-4 ta' Ġunju 2021	L 199	10	7.6.2021
► M69	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1318 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	5	10.8.2021
► M70	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1319 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	12	10.8.2021
► M71	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1326 tal-10 ta' Awwissu 2021	L 288	24	11.8.2021
► M72	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1377 tad-19 ta' Awwissu 2021	L 297	20	20.8.2021
► M73	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1974 tat-12 ta' Novembru 2021	L 402	5	15.11.2021
► M74	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1975 tat-12 ta' Novembru 2021	L 402	10	15.11.2021
► M75	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2029 tad-19 ta' Novembru 2021	L 415	9	22.11.2021
► M76	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2079 tas-26 ta' Novembru 2021	L 426	16	29.11.2021

► <u>M77</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2129 tat-2 ta' Diċembru 2021	L 432	13	3.12.2021
► <u>M78</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2191 tal-10 ta' Diċembru 2021	L 445	1	13.12.2021
► <u>M79</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/47 tat-13 ta' Jannar 2022	L 9	29	14.1.2022
► <u>M80</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/168 tat-8 ta' Frar 2022	L 28	5	9.2.2022
► <u>M81</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/169 tat-8 ta' Frar 2022	L 28	10	9.2.2022
► <u>M82</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/187 tal-10 ta' Frar 2022	L 30	102	11.2.2022
► <u>M83</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/188 tal-10 ta' Frar 2022	L 30	108	11.2.2022
► <u>M84</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/196 tal-11 ta' Frar 2022	L 31	46	14.2.2022
► <u>M85</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/202 tal-14 ta' Frar 2022	L 33	41	15.2.2022
► <u>M86</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/672 tat-22 ta' April 2022	L 122	24	25.4.2022
► <u>M87</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/673 tat-22 ta' April 2022	L 122	27	25.4.2022
► <u>M88</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/684 tat-28 ta' April 2022	L 126	10	29.4.2022
► <u>M89</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/961 tal-20 ta' Ġunju 2022	L 165	41	21.6.2022
► <u>M90</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/965 tal-21 ta' Ġunju 2022	L 166	118	22.6.2022
► <u>M91</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/966 tal-21 ta' Ġunju 2022	L 166	125	22.6.2022
► <u>M92</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1160 tal-5 ta' Lulju 2022	L 179	25	6.7.2022
► <u>M93</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1365 tal-4 ta' Awwissu 2022	L 205	230	5.8.2022
► <u>M94</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1373 tal-5 ta' Awwissu 2022	L 206	28	8.8.2022
► <u>M95</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/1381 tat-8 ta' Awwissu 2022	L 207	12	9.8.2022
► <u>M96</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/2534 tal-21 ta' Diċembru 2022	L 328	85	22.12.2022
► <u>M97</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/2535 tal-21 ta' Diċembru 2022	L 328	91	22.12.2022
► <u>M98</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/4 tat-3 ta' Jannar 2023	L 2	3	4.1.2023
► <u>M99</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/5 tat-3 ta' Jannar 2023	L 2	9	4.1.2023
► <u>M100</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/6 tat-3 ta' Jannar 2023	L 2	16	4.1.2023
► <u>M101</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/7 tat-3 ta' Jannar 2023	L 2	21	4.1.2023
► <u>M102</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/52 tal-4 ta' Jannar 2023	L 3	1	5.1.2023
► <u>M103</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/58 tal-5 ta' Jannar 2023	L 5	10	6.1.2023
► <u>M104</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/65 tas-6 ta' Jannar 2023	L 6	1	9.1.2023
► <u>M105</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/113 tas-16 ta' Jannar 2023	L 15	1	17.1.2023

► <u>M106</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/267 tat-8 ta' Frar 2023	L 39	1	9.2.2023
► <u>M107</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/463 tat-3 ta' Marzu 2023	L 68	32	6.3.2023
► <u>M108</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/652 tal-20 ta' Marzu 2023	L 81	23	21.3.2023
► <u>M109</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/667 tal-22 ta' Marzu 2023	L 84	3	23.3.2023
► <u>M110</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/859 tal-25 ta' April 2023	L 111	17	26.4.2023
► <u>M111</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/931 tat-8 ta' Mejju 2023	L 124	1	10.5.2023
► <u>M112</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/937 tal-10 ta' Mejju 2023	L 125	12	11.5.2023
► <u>M113</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/938 tal-10 ta' Mejju 2023	L 125	16	11.5.2023
► <u>M114</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/943 tal-11 ta' Mejju 2023	L 126	41	12.5.2023
► <u>M115</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/948 tat-12 ta' Mejju 2023	L 128	52	15.5.2023
► <u>M116</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/949 tat-12 ta' Mejju 2023	L 128	60	15.5.2023
► <u>M117</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/950 tat-12 ta' Mejju 2023	L 128	68	15.5.2023
► <u>M118</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/951 tat-12 ta' Mejju 2023	L 128	73	15.5.2023
► <u>M119</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/961 tat-12 ta' Mejju 2023	L 129	3	16.5.2023
► <u>M120</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/972 tal-10 ta' Mejju 2023	L 132	46	17.5.2023
► <u>M121</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/1581 tal-1 ta' Awwissu 2023	L 194	4	2.8.2023
► <u>M122</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/1582 tal-1 ta' Awwissu 2023	L 194	8	2.8.2023
► <u>M123</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/1583 tal-1 ta' Awwissu 2023	L 194	13	2.8.2023
► <u>M124</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2145 tas-16 ta' Ottubru 2023	L 2145	1	17.10.2023
► <u>M125</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2210 tal-20 ta' Ottubru 2023	L 2210	1	23.10.2023
► <u>M126</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2214 tat-23 ta' Ottubru 2023	L 2214	1	24.10.2023
► <u>M127</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2215 tat-23 ta' Ottubru 2023	L 2215	1	24.10.2023
► <u>M128</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2847 tal-20 ta' Diċembru 2023	L 2847	1	21.12.2023
► <u>M129</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/2851 tal-20 ta' Diċembru 2023	L 2851	1	21.12.2023



**REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI
(UE) 2017/2470**

tal-20 ta' Diċembru 2017

**li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid skont
ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u
tal-Kunsill dwar ikel ġdid**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

Artikolu 1

Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat

Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat biex jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni kif imsemmi fl-Artikolu 6(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283 hija b'dan stabbilita u mnizzla fl-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament jidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

▼ M9*ANNEX***LISTA TAL-UNJONI TAL-IKEL ĠDID****Kontenut tal-lista**

1. Il-lista tal-Unjoni għandha tikkonsisti fit-Tabelli 1 u 2.

2. It-Tabella 1 fiha l-ikel ġdid awtorizzat u l-informazzjoni li ġejja:

Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat

Kolonna 2: Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid. Din il-kolonna hija wkoll maqsuma f'żewġ taqsimiet: Kategorija tal-ikel speċifikat u Livelli Massimi

Kolonna 3: Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn

Kolonna 4: Rekwiżiti oħrajn

3. It-Tabella 2 tinkludi l-ispeċifikazzjonijiet dwar l-ikel ġdid u l-informazzjoni li ġejja:

Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat

Kolonna 2: Speċifikazzjonijiet

Tabella 1: Ikel ġdid awtorizzat

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Aċidu <i>N</i>-Aċetil-D-newramminiku	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “Aċidu <i>N</i> -aċetil-D-newramminiku” Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-aċidu <i>N</i> -aċetil-D-newramminiku għandhom iġorru dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jingħata lit-trabi, lit-tfal żgħar u lit-tfal ta' taht l-10 snin meta dawn ikunu qed jiehdu l-halib tal-omm jew ikel ieħor li fih l-aċidu <i>N</i> -aċetil-D-newramminiku miżjud fl-istess perjodu ta' 24 siegħa.		
	Formuli tat-trabi u formuli tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/L ta' formula rikostitwita			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,05 g/kg għall-ikel solidu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma mahsubin il-prodotti, iżda fi kwalunkwe każ mhux iżjed mil-livelli massimi speċifikati għall-kategorija msemmija fit-tabella li tikkorrispondi mal-prodotti.			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,2 g/L (xarbiet) 1,7 g/kg (bars)			
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 ⁽²⁾	1,25 g/kg			
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	0,05 g/L			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mingħajr toġhma miżjuda, ittrattat bis-shana wara l-fermentazzjoni, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bit-toġhma miżjuda, fosthom prodotti ttrattati bis-shana	0,05 g/L (xarbiet) 0,4 g/kg (solidi)			
	Analogi ta’ prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,05 g/L (xarbiet) 0,25 g/kg (solidi)			
	Bars taċ-ċereali	0,5 g/kg			
	Sostituti taz-zokkor għal mat-te u l-kafè	8,3 g/kg			
	Xarbiet magħmulin mill-frott u mill-ħaxix	0,05 g/L			
	Xarbiet aromatizzati	0,05 g/L			
	Kafè, te, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra, speċjalizzati; tè, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; preparazzjonijiet tat-te, tal-pjanti u taċ-ċereali għall-infużjonijiet	0,2 g/kg			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ⁽³⁾	300 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali ta’ fuq l-10 snin 55 mg/kuljum għat-trabi 130 mg kuljum għat-tfal żgħar 250 mg/kuljum għat-tfal ta’ età bejn tlieta u 10 snin			

▼ **M9**

▼ **M99**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Trab tal-<i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bħala tali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet)</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “<i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham”. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom l-<i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham għandu jkollu dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b'allergiji magħrufa għall-krustaċji, għall-molluski u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari tat-trab. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat nhar 1-24.1.2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: “Cricket One Co. Ltd”, 383/3/51 Quang Trung street, Ward 10, Go Vap district, Ho Chi Minh City, il-Vjetnam. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid <i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham ikun awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn “Cricket One Co. Ltd” biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' “Cricket One Co. Ltd”. Id-<i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: 24.1.2028.
	Hobż u bziezen b'diversi qmuh; crackers u grissini	2			
	Bars taċ-ċereali	3			
	Tahlitiet lesti minn qabel għal prodotti mohmija (niexfa)	3			
	Gallettini	1,5			
	Prodotti bbażati fuq l-għaġin (niexef)	0,25			
	Prodotti bbażati fuq l-għaġin mimli (niexef)	3			
	Zlazi	1			
	Prodotti tal-patata pproċessati, platti bbażati fuq il-legumi u fuq il-haxix, pizza, platti bbażati fuq l-għaġin	1			
	Trab tax-xorrox	3			
	Analogi tal-laħam	5			
	Sopop u konċentrati jew tat-trab tas-sopop	1			
	Snacks magħmulin mid-dqiq tal-qamhirrum	4			
	Xorb li jixbah lill-birer	0,1			
	Helu taċ-ċikkulata	2			
	Ġewż u żrieragh taż-żejt	2			
	Snacks għajr għall-krips	5			
	Preparazzjonijiet tal-laħam	2			
▼ M9	<i>Adansonia digitata</i> (Baobab) polpa tal-frott imnixxef	Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Polpa tal-frott tal-Baobab”		

▼ **M9**

▼ **M103**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Forom iffriżati, ta' pejst, imnixxa u ta' trab tal-larvi tal-<i>Alphitobius diaperinus</i> (dudu tad-dqiq irqiq)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (g/100 g)</i>	- Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Larvi iffriżati/f’pejst tal-<i>Alphitobius diaperinus</i> (dudu tad-dqiq irqiq)” jew “Larvi iffriżati/fi trab tal-<i>Alphitobius diaperinus</i> (dudu tad-dqiq irqiq)” skont il-forma użata. - It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-ikel il-ġdid għandu jkollhom stqarrija li daww is-supplimenti tal-ikel jenhtieg li ma jkunux ikkunsmati minn persuni ta’ taht l-età ta’ 18-il sena. - It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, ta’ pejst, imnixxa u ta’ trab tal-larvi tal-<i>Alphitobius diaperinus</i> (dudu tad-dqiq irqiq) għandu jkollu stqarrija li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b’allergiji magħrufa għall-krustaċji u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari tat-trab. Din l-istqarrija għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat fis-26.1.2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Ynsect NL B.V, Harderwijkerweg 141B, 3852 AB Ermelo, in-Netherlands. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Ynsect NL B.V. biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283, jew bi ftehim ma’ Ynsect NL B.V. Id-<i>data</i> ta’ tmien il-protezzjoni tad-<i>data</i>: 26.1.2028.
	Bars taċ-ċereali	25 (Forma mnixxa) 25 (Forma ta’ trab)			
	Hobż u bziezen	20 (Forma ta’ trab)			
	Ċereali pproċessati u tal-kolazzjon	10 (Forma mnixxa) 10 (Forma ta’ trab)			
	Poriġ	15 (Forma ta’ trab)			
	Tahlitiet minn qabel (niexxa) għal prodotti mohmija	10 (Forma ta’ trab)			
	Prodotti bbażati fuq għaġin imnixxef	10 (Forma ta’ trab)			
	Prodotti b’bażi fuq għaġin mimli	28 (Forma ffrizata jew ta’ pejst) 10 (Forma ta’ trab)			
	Trab tax-xorrox	35 (Forma ta’ trab)			
	Sopop	15 (Forma ta’ trab)			
	Platti bbażati fuq iċ-ċereali u l-għaġina	5 (Forma ta’ trab)			
	Platti bbażati fuq il-pizza	5 (Forma mnixxa) 5 (Forma ta’ trab)			
	Taljarini	10 (Forma ta’ trab)			
	Ikliet ħfief għajr krips	10 (Forma mnixxa) 10 (Forma ta’ trab)			
	Patata moqlija/krips	10 (Forma ta’ trab)			
	Crackers u stiekek tal-hobż	10 (Forma ta’ trab)			
	Butir tal-karawett	15 (Forma ta’ trab)			
	Sandwich b’bażi mielha lest biex jittiekel	20 (Forma ta’ trab)			
	Preparazzjonijiet tal-laħam	14 (Forma ffrizata jew ta’ pejst) 5 (Forma ta’ trab)			
	Analogi tal-laħam	40 (Forma ffrizata jew ta’ pejst) 15 (Forma ta’ trab)			
	Analogi tal-ħalib u tal-prodotti tal-ħalib	10 (Forma ta’ trab)			
	Ħelu taċ-ċikkulata	5 (Forma ta’ trab)			
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	4 g kuljum (Forma ta’ trab)			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Ajuga reptans</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili tal-partijiet tal-pjanta maqtugħin mill-art li jwarrdu ta' <i>Ajuga reptans</i>			

▼ **M80**

<i>Akkermansia muciniphila</i> (ippasturizzat)	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għal popolazzjoni adulta minbarra n-nisa tqal u dawk li qed iredgħu	$3,4 \times 10^{10}$ ċellula kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>Akkermansia muciniphila</i> ppasturizzat”.		Awtorizzat nhar l-1 ta' Marzu 2022. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: A-Mansia Biotech S.A., rue Granbonpré, 11, Bâtiment H, 1435 Mont-Saint-Guibert. Il-Belġju. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid, <i>Akkermansia muciniphila</i> ppasturizzat, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn A-Mansia Biotech S.A. biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bl-aċċettazzjoni ta' Mansia Biotech S.A. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-1 ta' Marzu 2027.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għal popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin iredgħu	$3,4 \times 10^{10}$ ċellula kuljum	It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom l- <i>Akkermansia muciniphila</i> ppasturizzat għandu jkollhom avvż li jenħtieg li jiġu kkunsmati biss mill-adulti, iżda minbarra n-nisa tqal u dawk li jkunu qed iredgħu.		

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
L-Alanil-L-Glutamina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar				
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi				
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaezaenjoju</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.”		
	Prodotti tal-furnara, (hobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi xarbiet magħmulin mill-halib)	60 mg/100 ml			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt taż-żerriegħa tal- <i>Allanblackia</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	L-isem tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandu jkun “zejt taż-żerriegħa tal- <i>Allanblackia</i> ”		
	Dlik isfar tax-xaħam u dlik b'baži ta' krema	30 g/100 g			
	It-taħlitiet ta' żjut veġetali (*) u ħalib (li jidhlu fil-kategorija tal-ikel: Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom)	30 g/100 g			
	(*) Minbarra ż-żjut taż-żebbuġ u ż-żjut mir-residwi taż-żebbuġ kif iddefiniti fil-Parti VIII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013.				
Estratt tal-werqa tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tal-ġel simili li jsir <i>mill-Aloe vera</i> (L.) Burm.			
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaenoiċju u ta' aċidu ejkosapentenoċju flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>)”		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xorb mhux alkoholiku Xarbiet magħmulin mill-halib Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-halib	80 mg/100 ml			
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 ml			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qeghdin ireddghu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill- <i>Euphasia superba</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta’ aċidu dokosa-eżanojku u ta’ aċidu ejkosapentenojku flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt ta’ lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>)”		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta’ prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Xorb mhux alkoholiku Xarbiet magħmulin mill-ħalib Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-ħalib	80 mg/100 ml			
	Xaħam li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 ml			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta’ ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Trab tal-miċeli tal-<i>Antrodia camphorata</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun “Trab tal-miċeli tal- <i>Antrodia camphorata</i> ”. 2. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-trab tal-miċeli tal- <i>Antrodia camphorata</i> għandu jkollu dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat minn trabi, tfal u adoloxxenti taht l-14-il sena.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra t-trabi, it-tfal u l-adoloxxenti taht l-14-il sena	990 mg/jum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
▼ <u>M120</u> Estratt etanoliku milwiem ta' <i>Labisia pumila</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “estratt etanoliku milwiem ta' <i>Labisia pumila</i>” 2. It-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom l-ikel il-ġdid għandu jkollu dikjarazzjoni li dak l-ikel għandu jittiehed biss minn persuni li jkollhom 'il fuq minn 18-il sena, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin irreddghu.		Awtorizzat nhar is-6 ta' Ġunju 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Medika Natura Sdn. Bhd., No. 44B Jalan Bola Tampar 13/14 Section 13, 40100 Shah Alam Selangor, il-Malaġja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid estratt etanoliku milwiem ta' <i>Labisia pumila</i> huwa awtorizzat għall-introduzzjoni fis-suq fl-Unjoni minn Medika Natura Sdn. Bhd. biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid minghajr ma jkun irrefera għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Medika Natura Sdn. Bhd. Id-<i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: is-6 ta' Ġunju 2028.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għal popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin irreddghu	350 mg/jum			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
▼ <u>M128</u> Bijomassa tal-kultura ċellulari tat-tuffieha	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi			
	Is-supplimenti tal-ikel definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta	0,15 mg kuljum	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “bijomassa tal-kultura ċellulari tat-tuffieha”. 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom mill-ikel il-ġdid għandu jkollu dikjarazzjoni li dawn jenhtieg li jiġu kkunsmati biss minn persuni li jkollhom 'il fuq minn 18-il sena.		
▼ <u>M69</u> Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt mill- <i>Mortierella alpini</i> ” jew “Żejt tal- <i>Mortierella alpina</i> ”		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-Argan” u jekk jintuza bħala taħwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miktub “Żejt vegetali għall-użu bħala taħwir tal-ikel biss”		
	Bħala taħwir tal-ikel	Mhux speċifikat			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taż-żjut vegetali bħala ikel			

▼ **M121**

Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi *Haematococcus pluvialis*

	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' astaksantina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i> ” It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i> jenhtieg li jkollu dikjarazzjoni li dawn ma għandhomx jiġu kkunsmati: (a) jekk jiġu kkunsmati supplimenti tal-ikel oħrajn li fihom l-esteri tal-astaksantina fl-istess jum (b) minn trabi u tfal taht l-età ta' 3 snin (c) minn trabi u tfal taht l-età ta' 10 snin ⁽¹²⁾ (d) minn trabi, tfal u adoloxxenti taht l-età ta' 14-il sena ⁽¹²⁾ .		
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, esklużi t-trabi u t-tfal iżgħar	2,3 mg ta' astaksantina kuljum għal tfal li għandhom bejn 3 snin u iżgħar minn 10 snin			
		5,7 mg ta' astaksantina kuljum għal adoloxxenti li għandhom bejn 10 snin u inqas minn 14-il sena			
		8 mg ta' astaksantina kuljum għall-popolazzjoni ġenerali li għandha aktar minn 14-il sena			

▼ **M9**

▼ **M129**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Proteina parzjalment idrolizzata mir-residwi tax-xghir (<i>Hordeum vulgare</i>) u tar-ross (<i>Oryza sativa</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun 'Proteina parzjalment idrolizzata mir-residwi tax-xghir u tar-ross'. F'konformità mal-Artikolu 21 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011.		Awtorizzat fl-10 ta' Jannar 2024. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Evergrain LLC, 3205 S. 9th St, St. Louis, Missouri, 63118 USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid proteina parzjalment idrolizzata mir-residwi tax-xghir (<i>Hordeum vulgare</i>) u tar-ross (<i>Oryza sativa</i>) huwa awtorizzat li jiġi introdott fis-suq tal-Unjoni minn Evergrain LLC biss, sakemm ma jkunx hemm xi applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid minghajr referenza għall-evidenza jew għad- <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' Evergrain LLC. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-10 ta' Jannar 2029
	Ċereali moqlija jew estrużi, żrieragh jew prodotti bbażati fuq l-għeruh	5 g/100 g			
	Hlewwiet inkluz iċ-ċikkulata	5 g/100 g			
	Ċereali tal-kolazzjon	5 g/100 g			
	Platti bbażati fuq l-għaġin u r-ross (jew fuq ċereali oħrajn)	8 g/100 g			
	Sopop (tahlita niexfa)	50 g/100 g			
	Sopop (lesti biex jittiekle)	5 g/100 g			
	Zlazi	10 g/100 g			
	Preparati mnixxa għaz-zlazi	50 g/100 g			
	Analogi tal-laħam	15 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali	30 g/100 g			
	Butir u tahlitiet ta' marġerina/zejt	10 g/100 g			
	Ġelati bbażati fuq l-analogi tal-ħalib	10 g/100 g			
	Analogi tal-ħalib	5 g/100 ml			
	Pejst/emulsjoni tal-ġewż/taż-żrieragh	15 g/100 g			
	Xarbiet enerġetiċi	8 g/100 ml			
	Soft drinks ikkummerċjalizzati b'rabta mal-eżerċizzju fiżiku	5 g/100 ml			
	Xarbiet li jixbhu l-kola	5 g/100 g			
	Bażijiet f'għamla ta' trab għax-xorb	90 g/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott u/jew tal-ħaxix	5 g/100 ml			
	Analogi tal-krema, tal-ġobon u tal-jogurt (mhux tas-sojja)	10 g/100 g			
	Humus	10 g/100 g			
	Birra minghajr alkohol	5 g/100 ml			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż	30 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn tahlita ta' frott u ħaxix	3 g/200 ml għaž-żieda ta' żerriegħa tal-habaq sħiħa (<i>Ocimum basilicum</i>)			

▼ **M33**

Betaina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ⁽⁷⁾</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun “betaina”. It-tikkettar tal-ikel li jkun fih il-betaina għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li l-ikel jenhtieg li ma jintużax jekk fl-istess jum ikunu ġew ikkunsmati supplimenti tal-ikel li fihom il-betaina.		Awtorizzat fit-22 ta' Awwissu 2019. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Copenhagen K, DK-1411, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid, betaina, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mid-DuPont Nutrition Biosciences ApS, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mad-DuPont Nutrition Biosciences ApS, Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-22 ta' Awwissu 2024.
	Trab tax-xorb, xarbiet isotoniċi u energy drinks maħsuba għall-isportivi	60 mg/100 g			
	Bċeġjeċ tal-proteini u taċ-ċereali maħsuba għall-isportivi	500 mg/100 g			
	Sostituti tal-iklet maħsuba għall-isportivi	20 mg/100 g			
	Sostitut tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	500 mg/100 g (biċċa) 136 mg/100 g (soppa) 188 mg/100 g (tagħside) 60 mg/100 g (xarbiet)			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għall-adulti	400 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt iffermentat tal-fażola sewda (Sojja)” jew “Estratt iffermentat tas-Sojja”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	4,5 g kuljum			
Lattoferrina bovina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lattoferrina mill-halib tal-baqar”		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 (lesta biex tinxtorob)	100 mg/100 ml			
	Ikel fuq bażi tal-halib maħsub għal tfal żgħar (lest biex jiġi kkunsmat)	200 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel taċ-ċereali pproċessati (solidu)	670 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet tal-individwu sa 3 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	200 mg/100 g			
	Tahlitiet ta' xorb f'forma ta' trab magħmulin mill-ħalib (lesti għax-xorb)	330 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib iffermentat (inklużi xarbiet tal-jogurt)	50 mg/100 g			
	Xorb mhux alkoholiku	120 mg/100 g			
	Prodotti magħmulin mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Prodotti magħmulin mill-ġobon	2 000 mg/100 g			
	Ġelat	130 mg/100 g			
	Kejkijiet u ikel tal-għaġina	1 000 mg/100 g			
	Helu	750 mg/100 g			
	Ċwingamm	3 000 mg/100 g			

▼ **M9**

▼ **M35**

▼ **M36**

Iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun “Iżolat tal-proteini tax-xorrox tal-halib”. Is-supplimenti tal-ikel li jkun fihom l-iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin għandu jkollhom id-dikjarazzjoni li ġejja: “Jenhtieg li dan is-suppliment tal-ikel ma jigix ikkunsmat mit-trabi/mit-tfal/mill-adolexxenti ta’ taht l-età ta’ sena/tliet snin/tmintax-il sena (*)” (*) Skont il-grupp tal-età li jkun maħsub għalih is-suppliment tal-ikel.		Awtorizzat fl-20 ta’ Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Armor Protéines S.A.S., 19 bis, rue de la Libération 35460 Saint-Brice-en-Coglès, Franza. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid, iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Armor Protéines S.A.S., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mal-Armor Protéines S.A.S. Id- <i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 20 ta’ Novembru 2023.
	Formuli tat-trabi kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (trab)			
		3,9 mg/100 ml (rikostitwit)			
	Formuli ta’ prosegwiment kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (trab)			
		4,2 mg/100 ml (rikostitwit)			
	Ikel bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	300 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi matul l-ewwel xhur ta’ hajjithom sa ma jibdew jinghataw ikel komplementari xieraq)			
		3,9 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi matul l-ewwel xhur ta’ hajjithom sa ma jibdew jinghataw ikel komplementari xieraq)			
		30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi meta jibdew jinghataw ikel komplementari xieraq)			
		4,2 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi meta jibdew jinghataw ikel komplementari xieraq)			
		58 mg kuljum għat-tfal żgħar			
		380 mg kuljum għat-tfal u għall-adolexxenti mill-età ta’ 3 snin sa 18-il sena			
		610 mg kuljum għall-adulti			
	Suppliment tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE	25 mg kuljum għat-trabi			
		58 mg kuljum għat-tfal żgħar			
		250 mg kuljum għal tfal u adolexxenti minn 3 snin sa 18-il sena			
		610 mg kuljum għall-adulti			

▼ **M9**

▼ **M96**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Betalattoglobulina (β-lattoglobulina) tal-ħalib bovin	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (g NF/100 ml)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “betalattoglobulina tal-ħalib bovin” jew “β-lattoglobulina tal-ħalib bovin”.		Awtorizzat nhar il-11 ta’ Jannar 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Arla Foods Ingredients Group P/S, Sønderhøj 10 -12, 8260 Viby J, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid betalattoglobulina (β-lattoglobulina) huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Arla Foods Ingredients Group P/S biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel il-ġdid mingħajr referenza għall-evidenza u d-<i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ Arla Foods Ingredients Group P/S. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: Il-11 ta’ Jannar 2028
	Soft drinks ikkummerċjalizzati b’rabta mal-eżerċizzju fiżiku	25			
	Trab tax-xorrox (rikostitwit)	8			
	Xarbiet ibbażati fuq il-ħalib u prodotti simili	12			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 maħsub għall-popolazzjoni ġenerali li għandha aktar minn 3 snin, minbarra n-nisa tqal u li qed iredgħu	F’konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti			

▼ **M9**

▼ **M107**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
L-osteopontin tal-halib bovin	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	L-isem tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandu jkun “Osteopontin tal-halib Bovin”.		Awtorizzat fis-26 ta’ Marzu 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Arla Foods Ingredients Group P/S, Sønderhøj 10-12, 8260 Viby J, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid Osteopontin tal-halib bovin huwa awtorizzat li jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni minn Arla Foods Ingredients Group P/S biss, sakemm ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dak l-ikel il-ġdid minghajr ma jkun irrefera għall-evidenza u d-<i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ Arla Foods Ingredients Group P/S. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: is-26 ta’ Marzu 2028.
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹³⁾	151 mg/L fil-prodott finali lest biex jintuża, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹³⁾	151 mg/L fil-prodott finali lest biex jintuża, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin mill-halib mahsuba għat-tfal iż-żgħar	151 mg/L fil-prodott finali lest biex jintuża, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt taż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt irfinut tal-Buglossoides”		
	Prodotti tal-ħalib u analogi tagħhom	250 mg/100 g			
		75 mg/100 g għax-xarbiet			
	Ġobon u prodotti tal-ġobon	750 mg/100 g			
	Butir u emulsjonijiet oħra tax-xaħam u taż-zejt inkluż id-dlik (mhux għat-tisjir jew għall-qali)	750 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	500 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel bi skopijiet mediċi speċjali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼ **M91**

Żejt tal-Calanus finmarchicus	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-Calanus finmarchicus (krustaċju)” 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom iż-zejt tal-Calanus finmarchicus għandu jkollu dikjarazzjoni li dawk is-supplimenti tal-ikel m'għandhomx jiġu kkunsmati:		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	1,0 g kuljum (< 0,1 % ester tal-astaksantin, li jwassal għal < 1,0 mg ta' astaksantin kuljum) għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi u t-tfal iż-żgħar 2,3 g kuljum (minn 0,1 % għal ≤ 0,25 % ester tal-astaksantin, li jwassal għal ≤ 5,75 mg ta' astaksantin kuljum) għall-popolazzjoni ġenerali li jkollha iktar minn 14-il sena			

▼ **M91**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
			(a) jekk jittiehdu supplimenti tal-ikel oħrajn li fihom l-esteri tal-astaksantin fl-istess jum; (b) mit-trabi u mit-tfal li jkollhom inqas minn 3 snin; (c) mit-tfal li jkollhom inqas minn 14-il sena jekk l-ingredjent ikun fih $\geq 0,1$ % astaksantin.		

▼ **M77**

Fruttoborat tal-kalċju	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	- Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “fruttoborat tal-kalċju”. - It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-fruttoborat tal-kalċju għandu jkollu dikjarazzjoni li dawk is-supplimenti tal-ikel jenh-tieg li ma jigux kkunsmati mill-popolazzjoni ta’ taht it-18-il sena u minn nisa tqal u li qed iredgħu.		Awtorizzat nhar it-23 ta’ Diċembru 2021. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: VDF FutureCeuticals, Inc., 300 West 6th Street Momence, Illinois 60954, l-Istati Uniti. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid, il-fruttoborat tal-kalċju, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn VDF FutureCeuticals, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta’ VDF FutureCeuticals, Inc. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: it-23 ta’ Diċembru 2026
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta, minbarra s-supplimenti tal-ikel għan-nisa tqal u li qed iredgħu	220 mg/jum			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
▼ <u>M85</u> L-Metilfolat tal-Kalċju	<i>Il-Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala aċidu foliku)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “L-Metilfolat tal-Kalċju”.		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali u bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Formuli tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	F'konformità mad-Direttiva 2002/46/KE			
	Ikel iffortifikat f'konformità mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006	F'konformità mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
▼ <u>M106</u> Ġewż immnixxef tal- <i>Canarium ovatum</i> Engl.	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ġewż tal- <i>Canarium ovatum</i> ” u/jew “Ġewż tal-Pili” u/jew “Ġewż tal-Pili (<i>Canarium ovatum</i>)”.		
	Mhux speċifikat				

▼ **M106**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
			2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-ġewż immnixxef tal- <i>Canarium ovatum</i> Engl. għandu jkollu stqarrija li l-ġewż immnixxef tal- <i>Canarium ovatum</i> Engl. jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b'allergiji magħrufa għall-ġewż tal-anakardju u għall-ġewż tal-Indja. Din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib hafna tal-lista tal-ingredjenti jew, fin-nuqqas ta' lista tal-ingredjenti, qrib hafna ta' isem l-ikel.		

▼ **M109**

<i>Canarium indicum</i> L. ġewż immnixxef (Kenari) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (g/100 g)</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel tradizzjonali fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>ġewż kenari (Canarium indicum) immnixxef</i> ”. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-ġewż immnixxef tal- <i>Canarium indicum</i> L għandu jkollu dikjarazzjoni li l-ġewż jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi li jkunu jafu li għandhom allergiji għall-ġellewż, għall-ġewż tal-anakardju u għall-pistaċċi. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib hafna tal-lista tal-ingredjenti jew, fin-nuqqas ta' lista tal-ingredjenti, qrib hafna ta' isem l-ikel.		
	Mhux speċifikat				

▼ **M9**

▼ **M114**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Ċellobijożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “ċellobijożju”. 2. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom iċ-ċellobijożju għandu jkollhom dikjarazzjoni li dawk is-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati mit-trabi u mit-tfal iż-żgħar.		Awtorizzat nhar il-1 ta' Ġunju 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: SAVANNA Ingredients GmbH, Dürener Straße 67, 50189 Elsdorf, il-Ġermanja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid ċellobijożju huwa awtorizzat għall-introduzzjoni fis-suq fl-Unjoni minn SAVANNA Ingredients GmbH biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għal dan l-ikel il-ġdid minghajr ma jkun irrefera għall-evidenza jew għad-<i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' SAVANNA Ingredients GmbH. Id-<i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: l-1 ta' Ġunju 2028.
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni ġenerali, minbarra t-trabi u t-tfal iż-żgħar	3 g/jum			
	Laham imnixxef, ippreservat nej (jew imħawwar), imsajjar u ppreservat (jew imħawwar)	2 g/100 g			
	Zalzett frisk nej, ippreservat jew ippreservat parzjalment	2 g/100 g			
	Speċjalitajiet magħmulin mil-laham ta' konsistenza li tiddellek	2 g/100 g			
	Speċjalitajiet magħmulin mill-fwied ta' konsistenza li tiddellek	2 g/100 g			
	Preparazzjoni niexfa ta' zalza mielħa	40 g/100 g			
	Prodotti li jżidu l-hlewwa ta' fuq il-mejda fl-għamla ta' trab	60 g/100 g			
	prodotti li jżidu l-hlewwa għal fuq il-mejda fl-għamla ta' pilloli	60 g/100 g			

▼ M9

▼ M82

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Aċidi xahmin ċetilati	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “preparazzjoni ta’ aċidi xahmin ċetilati”. 2. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-ikel il-ġdid għandu jkollhom dikjarazzjoni li daww is-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati minn persuni ta’ taħt l-età ta’ 18-il sena.		Awtorizzat nhar it-3 ta’ Marzu 2022. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Pharmanutra S.p.A., Via Delle Lenze 216/b, 56122 Pisa, l-Italja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid, l-aċidi xahmin ċetilati, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Pharmanutra S.p.A. biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta’ Pharmanutra S.p.A. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: it-3 ta’ Marzu 2027.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għal popolazzjoni adulta	1,6 g kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Baži taċ-ċuwin-gamm (glikol tal-monometossipolietilen)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Baži tal-gomma (li fiha l-1,3-butadiena, 2-metil-omopolimeru, maleat, ester bil-polietilenglikol monometileteri)” inkella “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS: 1246080-53-4)”		
	Ċuwingamm	8 %			
Baži taċ-ċuwin-gamm (Kopolimeru tal-etere metilviniliku u tal-anidride malejka)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Baži tal-gomma (li fiha l-kopolimeru tal-etere metilviniliku u tal-anidride malejku)” jew “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS 9011-16-9)”		
	Ċuwingamm	2 %			
Żejt taċ-chia mis-Salvia hispanica	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt taċ-Chia (Salvia hispanica)”		
	Xahmijiet u żjut	10 %			
	Żejt taċ-chia pur	2 g kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M64**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żrieragh taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “Żrieragh taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>)”		
	Prodotti mill-hobż	5 % (żrieragh taċ-chia shah jew mithuna)			
	Prodotti mohmija	10 % żrieragh taċ-chia shah			
	Ċereali tal-kolazzjon	10 % żrieragh taċ-chia shah			
	Ikliet sterilizzati lesti biex jittieklu magħmulin mill-hbub taċ-ċereali, mill-hbub psewdoċerealiċi u/jew mill-bus u mill-hemes	5 % żrieragh taċ-chia shah			
	Tahlitiet tal-frott, tal-ġewż u taż-żrieragh				
	Żrieragh taċ-Chia kif inhi				
	Prodotti tal-ħelu (inklużi ċikkulata u prodotti taċ-ċikkulata), esklużi chewing gums				
	Prodotti tal-ħalib (inkluż il-jogurt) u analogi				
	Silġ li jittiekel				
	Prodotti tal-frott u tal-ħaxix (inklużi pejsts tal-frott, compotes biċ-ċereali jew mingħajr, preparazzjonijiet tal-frott li jservu ta' bażi jew biex jithalltu ma' prodotti tal-ħalib, deżerti tal-frott, frott imħallat mal-ħalib tal-ġewż tal-Indi għal kontenitur b'żewġ kompartimenti)				
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inkluż meraq tal-frott u xorb b'tahlita ta' frott/ħaxix)				
	Pudini li ma jehtigux trattament bis-shana ta' 120 °C jew aktar fil-manifattura, fl-ipproċessar jew fil-preparazzjoni tagħhom				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Kitina-glukan mill- <i>Aspergillus niger</i> ”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum			
Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Fomes fomentarius</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Kitina-glukan mill- <i>Fomes fomentarius</i> ”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum			
Estratt ta' kitosan mill-faqqiegh (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt ta' kitosan mill- <i>Agaricus bisporus</i> ” jew “Estratt ta' kitosan mill- <i>Aspergillus niger</i> ”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali tal-kitosan mill-krustaċji fis-supplimenti tal-ikel			
Sulfat tal-kondrojtina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Sulfat tal-Kondrojtina miksub mill-fermentazzjoni u s-sulfazzjoni mikrobjali”		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddegħu	1 200 mg kuljum			
Pikolinat tal-Kromju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-kromju totali</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Pikolinat tal-Kromju”		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 µg kuljum			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 ⁽⁴⁾				
Bijomassa tal-hmira li fiha l-kromu (<i>Yarrowia lipolytica</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “bijomassa tal-hmira li fiha l-kromu (<i>Yarrowia lipolytica</i>)” It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-bijomassa tal-hmira li fiha l-kromu (<i>Yarrowia lipolytica</i>) għandu jkollu dikjarazzjoni li s-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati minn trabi u tfal żgħar (tfal taht it-tliet (3) snin)/tfal minn tliet (3) snin sa disa' (9) snin ⁽¹²⁾ .		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	2 g kuljum għal tfal minn tlieta (3) sa (9) snin, li jirriżulta f'46 µg ta' kromu kuljum 4 g kuljum għal tfal minn età ta' 10 snin, għall-adolexxenti u għall-adulti, li jirriżulta f'92 µg ta' kromu kuljum			

▼ **M56**

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis”		
	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Konsum ta' kuljum maħsub: 3 g ta' haxix aromatiku kuljum (żewġ kikkri kuljum)			
Ċitikolina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ċitikolina” 2. It-tikkettar tal-ikel li jkun fih iċ-ċitikolina għandu jkollu dikjarazzjoni li tghid li l-prodott mhuwiex maħsub biex jiġi kkunsmat mit-tfal		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	500 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 mg f'kull doża, u livell massimu ta' konsum ta' 1 000 mg kuljum			
<i>Clostridium butyricum</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>Clostridium butyricum</i> MIYAIRI 588 (CBM 588)” jew “ <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588)”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,35 × 10 ⁸ CFU kuljum			

▼ **M9**

▼ **M79**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Polpa taċ-ċirasa mnixxfa minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner u l-infużjoni tagħha (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel, għandha tkun “polpa taċ-ċirasa tal-kafè” u/jew “kaskara (polpa taċ-ċirasa tal-kafè)”, u/jew “infużjoni tal-polpa taċ-ċirasa tal-kafè” u/jew “infużjoni mnixxfa tal-polpa taċ-ċirasa tal-kafè”.		
	Polpa taċ-ċirasa tal-kafè minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet.				
	Kafè, estratti tal-kafè u taċ-ċikwejra, kafè solubbli, tè, infużjonijiet erbali u tal-frott, sostituti tal-kafè, tahlitiet tal-kafè u tahlitiet solubbli għal xarbiet šhan (u l-kontropartijiet tagħhom bit-togħma).		Jekk il-prodott li fih l-ikel il-ġdid ikun fih aktar minn 150 mg/l ta’ kafeina (bhala tali jew wara rikostituzzjoni), għandu jiġi ttikkettat bl-indikazzjoni li ġejja: “Kontenut għoli ta’ kafeina. Mhux rakkomandat għat-tfal jew għan-nisa tqal jew għan-nisa li qed iredgħu” fl-istess kamp viżiv tal-isem tal-ikel, segwit bil-kontenut tal-kafeina espress f’mg għal kull 100 ml.		
	Xarbiet lesti għax-xorb mhux alkoħoliċi bit-togħma u mingħajr togħma		Il-preparazzjonijiet tipiċi tal-infużjonijiet huma ppreparati b’mhux aktar minn 6 g ta’ polpa taċ-ċirasa tal-kafè għal kull 100 ml ta’ ilma jahraq (> 75 °C). Għall-polpa taċ-ċirasa tal-kafè mqieghda fis-suq bhala tali għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet, l-istruzzjonijiet dwar il-preparazzjoni għandhom jingħataw lill-konsumatur.		

▼ **M9**

▼ **M30**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
D-ribożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “D-Ribożju”. It-tikkettar tal-ikel li fih id-D-ribożju għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li dan l-ikel ma għandux jiġi kkunsmat jekk fl-istess jum jkunu qed jiġu kkunsmati supplimenti tal-ikel li fihom d-D-ribożju.		Awtorizzat fis-16 ta' April 2019. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Bioenergy Life Science, Inc., 13840 Johnson St. NE, Minneapolis, Minnesota, 55304, USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid, id-D-ribożju, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Bioenergy Life Science, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Bioenergy Life Science, Inc. Id- <i>data</i> ta' tmien il-protezzjoni tad- <i>data</i> : is-16 ta' April 2024 (hames snin).
	Bars taċ-ċereali	0,20 g/100 g			
	Prodotti fini tal-forn	0,31 g/100 g			
	Helu biċ-ċikkulata (eskluzi bars taċ-ċikkulata)	0,17 g/100 g			
	Xarbiet abbażi tal-halib (eskluzi l-malts u s-shakes)	0,08 g/100 g			
	Xarbiet maħsuba biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi, xarbiet isotoniċi jew enerġetiċi	0,80 g/100 g			
	Bars maħsuba biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi	3,3 g/100 g			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	0,13 g/100 g			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	3,30 g/100 g			
	Hlewwiet	0,20 g/100 g			
	Te u infużjonijiet (f'għamla ta' trab li għandu jiġi rikostitwit)	0,23 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-konsumaturi għandhom jiġu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg polifenoli li jikkorrispondu għal 1,1 g kuljum ta’ trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi		
	Bars nutrittivi	1 g kuljum u 300 mg ta’ polifenoli li jikkorrispondu għal mhux aktar minn 550 mg ta’ estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi f’kull porzjon tal-ikel (jew suppliment tal-ikel)			
	Xarbiet magħmulin mill-halib				
	Kull tip ta’ ikel ieħor (fost dawn is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE) li saru stabbiliti li jintużaw bħala mezzi għall-ingredjenti funzjonali u li tipikament jitqieghdu biex jittiehdu minn adulti li jiehdu hsieb saħħithom				
Estratt tal-kawkaw b’livell baxx ta’ xaham	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-konsumaturi għandhom jiġu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg flavanoli tal-kawkaw kuljum		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	730 mg kull doża u madwar 1,2 g kuljum			
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-<i>Coriandrum sativum</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	600 mg kuljum			

▼ **M9**

▼ **M15**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Trab tal-estratt tal-cranberries	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “trab tal-estratt tal-cranberries”		Awtorizzat fl-20 ta' Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Ocean Spray Cranberries Inc. One Ocean Spray Drive Lakeville-Middleboro, MA, 02349, USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid, trab tal-estratt tal-cranberries, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss minn Ocean Spray Cranberries Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika proprjetarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Ocean Spray Cranberries Inc. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: l-20 ta' Novembru 2023.
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	350 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◄
Frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Frott imnixxef tal- <i>Crataegus pinnatifida</i> ”		
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali tal- <i>Crataegus laevigata</i>			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE ⁽⁵⁾				
	Frott ippriżervat fil-ġulepp				
α-ċiklodestrina	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Alfa-ċiklodestrina” jew “α-ċiklodestrina”		
γ-ċiklodestrina	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Gamma-Ċiklodestrina” jew “γ-Ċiklodestrina”		
Iż-żerriegħa mqaxxa tad-<i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “żerriegħa mqaxxa tal-fonio (<i>Digitaria exilis</i>)”		
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Destran”		
	Prodotti tal-furnara	5 %			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt diaċiglicerol li joriġina mill-pjanti	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt diaċiglicerol li joriġina mill-pjanti (mill-inqas 80 % diaċigliceroli)”		
	Żejt tat-tisjir				
	Dlik xahmi				
	Tahwir għall-insalati				
	Majoneż				
	Sostitut ta’ ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta’ xarbiet)				
	Prodotti tal-furnara				
	Prodotti tat-tip tal-jogurt				
Diidrokapsjat (DHC)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Diidrokapsjat” 2. Is-supplimenti tal-ikel li fihom id-diidrokapsjat ikollhom fuq it-tikketta li “mhumiex mahsubin għat-tfal ta’ taht l-erba’ snin u sitt xhur”		
	Bars taċ-ċereali	9 mg/100 g			
	Gallettini, cookies u krekers	9 mg/100 g			
	Snacks magħmulin bir-ross	12 mg/100 g			
	Xarbiet bil-gass, xarbiet li jithalltu mal-ilma, xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott	1,5 mg/100 ml			
	Xarbiet magħmulin mill-haxix	2 mg/100 ml			
	Xarbiet b’baži ta’ kafè, xarbiet b’baži ta’ te	1,5 mg/100 ml			
	Ilma bit-toghma – bla gass	1 mg/100 ml			
	Ċereali tad-dqiq tal-hafur imsajjar minn qabel	2,5 mg/100 g			
	Ċereali oħrajn	4,5 mg/100 g			
	Ġelat, deżerti magħmula minn prodotti tal-halib	4 mg/100 g			
	Tahlitiet tal-pudini (lesti għall-ikel)	2 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Prodotti magħmulin mill-jogurt	2 mg/100 g			
	Hlewwiet biċ-ċikkulata	7,5 mg/100 g			
	Helu iebes	27 mg/100 g			
	Ċwingamm mingħajr zokkor	115 mg/100 g			
	Sostitut tal-ħalib/kolorant tal-kafè	40 mg/100 g			
	Sustanzi li jagħtu l-hlewwa	200 mg/100 g			
	Soppa (lesta biex tittiekel)	1,1 mg/100 g			
	Tahwir għall-insalati	16 mg/100 g			
	Proteina tal-ħaxix	5 mg/100 g			
	Ikliet lesti biex jittieklu	3 mg/ikla			
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	3 mg/ikla			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbiet)	1 mg/100 ml			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	doża wahda ta' 3 mg 9 mg kuljum			
	Trab li jithallat mal-ilma biex isiru xarbiet mhux alkoholiċi	14,5 mg/kg ekwivalenti għal 1,5 mg/100 ml			

▼ **M54**

Euglena gracilis
imnixxa

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tal-prodotti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “bijo-massa mnixxa tal-alka tal-Euglena gracilis”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-Euglena gracilis imnixxa għandu jkollu dikjarazzjoni li daww is-supplimenti tal-ikel ma għand-homx jiġu kkunsmati minn trabi/ tfal taht it-tliet (3) snin/tfal taht l-eà ta' 10 snin/tfal u adolexxenti taht l-eà ta' 18-il sena ⁽¹²⁾ .	Awtorizzat fit-23 ta' Diċembru 2020. Din l-inkluzjoni tissegjes fuq evidenza xjentifika u data xjentifika riżervata u protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Kemin Foods L.C., 2100 Maury Street Des Moines, IA 50317, USA.
Bars taċ-ċereali tal-kolazzjon, bars tal-granola u bars tal-proteini	630 mg/100 g		
Jogurt	150 mg/100 g		
Xarbiet tal-Jogurt	95 mg/100 g		
Meraq tal-frott u tal-ħaxix, nectars, xarbiet ta' tahlitiet ta' frott/ħxejjex	120 mg/100 g		
Xarbiet bit-Toghma tal-Frott	40 mg/100 g		
Xarbiet li jissostitwixxu l-ikel	75 mg/100 g		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, hlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	100 mg kuljum għat-tfal żgħar 150 mg/kuljum għat-tfal ta' età bejn tlieta (3) u disa' (9) snin 225 mg kuljum għal tfal minn 10 snin u adolexxenti (sa 17-il sena) 375 mg kuljum għall-adulti		

▼ M54

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Sostituti tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	190 mg/ikla			Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn Kemin Foods L.C. biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Kemin Foods L.C. Id- <i>data</i> ta' tmien il-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-23 ta' Diċembru 2025.

▼ M13

Il-partijiet esposti mnixxfen tal- <i>Hoodia parviflora</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tal-prodotti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “il-partijiet esposti mnixxfen tal- <i>Hoodia parviflora</i> ”		Awtorizzat fit-3 ta' Settembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika riżervata protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: Desert Labs, Ltd. Kibbutz Yotvata, 88820, l-Iżrael.
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	9,4 mg kuljum			

▼ **M13**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid “Il-partijiet esposti mnixxfen tal-<i>Hoodia parviflora</i>” huwa awtorizzat li jitqiegħed fis-suq fl-Unjoni biss mid-Desert Labs, Ltd sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr ma jagħmel referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-<i>data</i> xjentifika riżervata protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mad-Desert Labs, Ltd. Id-<i>data</i> ta' tmiem tal-protezzjoni tad-<i>data</i>: it-3 ta' Settembru 2023.

▼ **M9**

Estratt immixxef mil-<i>Lippia citriodora</i> magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>Lippia citriodora</i> mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-weraq tal- <i>Lippia citriodora</i>			
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal-<i>Echinacea angustifolia</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruq tal- <i>Echinacea angustifolia</i>			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	--	------------------	-------------------------------------

▼ M32

Estratt tal- <i>Echinacea purpurea</i> mill-kolturi taċ-ċelloli	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt immnixxef tal- <i>Echinacea purpurea</i> mill-kolturi taċ-ċelloli EchiPure-PC™”		
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-fjuretti fil-fjuri tal- <i>Echinacea purpurea</i>			

▼ M9

Żejt tal-<i>Echium plantagineum</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt irfinut tal-echium”		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib u prodotti tal-jogurt għax-xorb li jinbiegħu f'doża wahda	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xarbiet			
	Preparazzjonijiet tal-ġobon	750 mg/100 g			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	750 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	500 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼ M9

▼ M52

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
Florotannini tal- <i>Ecklonia cava</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Florotannini tal- <i>Ecklonia cava</i> ”.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsuba għall-popolazzjoni ġenerali, hlief it-tfal taht l-età ta' 12-il sena	163 mg kuljum għall-adoloxxenti ta' bejn it-12 u l-14-il sena 230 mg kuljum għall-adoloxxenti ta' aktar minn 14-il sena 263 mg kuljum għall-adulti	Is-supplimenti tal-ikel li jkun fihom il-Florotannini tal- <i>Ecklonia cava</i> għandu jkollhom id-dikjarazzjoni li ġejja: (a) Dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat mit-tfal/ mill-adoloxxenti ta' taht it-tnax/ l-erbatax/it-tmintax(*)-il sena. (b) Dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat minn persuni li jbatu bil-marda tat-tirojde jew minn persuni li huma konxji jew li ġew identifikati li huma fir-riskju li jiżviluppaw il-marda tat-tirojde. (c) Dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat jekk jiġu kkunsmati wkoll supplimenti tal-ikel oħrajn li fihom il-jodju. (*) Skont il-grupp tal-età li jkun mahsub għalih is-suppliment tal-ikel.		

▼ M9

▼ M18

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Idrolizat tal-membrana tal-bajd	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “idrolizat tal-membrana tal-bajd”.		Awtorizzat fil-25 ta' Novembru 2018. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Biova, LLC., 5800 Merle Hay Rd, Suite 14 PO Box 394 Johnston 50131, Iowa USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid “idrolizat tal-membrana tal-bajd” huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss minn Biova, LLC., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Biova, LLC. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: il-25 ta' Novembru 2023
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta	450 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Fuq it-tikkettar għandu jkun hemm dikjarazzjoni li l-konsumaturi ma għandhomx jiehdu aktar minn 300 mg tal-estratt kuljum		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	150 mg tal-estratt f'porzjon ta' ikel wiehed jew f'porzjon ta' suppliment tal-ikel wiehed			

▼ **M52**

L-ergotijoneina	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “L-ergotijoneina”		
	Xarbiet mhux alkoħoliċi	0,025 g/kg			
	Xarbiet magħmulin mill-halib	0,025 g/kg			
	“Prodotti tal-halib friski(*)	0,040 g/kg			
	Bars taċ-ċereali	0,2 g/kg			
	Helu biċ-ċikkulata	0,25 g/kg			
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali (hlief in-nisa tqal u li qeghdin ireddghu) 20 mg kuljum għat-tfal li għandhom aktar minn 3 snin			
	(*) Meta tintuża fil-prodotti tal-halib, l-L-ergotijoneina ma tista’ tissostitwixxi l-ebda kostitwent tal-halib, kompletament jew parzjalment				

▼ **M108**

Qlub inkaljati u mfaqqghin miż-żrieragħ tal-<i>Euryale ferox</i> Salisb. (makhana) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “żrieragħ inkaljati tal- <i>Euryale ferox</i> jew “żrieragħ inkaljati tal-makhana (<i>Euryale ferox</i>)”		
	Ġewż ipproċessat				

▼ **M9**

▼ **M52**

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt tat-tliet gheruq erbali (Cynanchum wilfordii Hemsley, Phlomis umbrosa Turcz. u Angelica gigas Nakai)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “estratt tat-tliet gheruq erbali (Cynanchum wilfordii Hemsley, Phlomis umbrosa Turcz. u Angelica gigas Nakai)”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt tat-tahlita tat-tliet gheruq erbali għandu jkollu dikjarazzjoni qrib il-lista tal-ingredjenti li tindika li ma għandhomx jiġu kkunsmati minn individwi li jafu li huma allergiċi għall-karfus.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	175 mg kuljum			
EDTA tas-sodju ferriku	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala EDTA anidru)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “EDTA tas-sodju ferriku”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	18 mg kuljum għat-tfal 75 mg kuljum għall-adulti			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 mg/100 g			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006				
Fosfat ferruż tal-ammonju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fosfat ferruż tal-ammonju”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Irid jintuża bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006				

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Peptidi tal-hut mis-<i>Sardinops sagax</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-prodott tal-peptidi tal-hut</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Peptidi tal-hut (<i>Sardinops sagax</i>)”		
	Ikel magħmul mill-jogurt, xarbiet magħmulin mill-jogurt, prodotti tal-halib iffermentat, u halib tat-trab	0,48 g/100 g (lesti għall-ikel/ghax-xorb)			
	Ilma bit-toghma, u xorb b'baži veġetali	0,3 g/100 g (lesti ghax-xorb)			
	Ċereali għall-kolazzjon	2 g/100 g			
	Sopop, stuffati u trabijiet tas-sopop	0,3 g/100 g (lesti biex jittieklu)			
Flavonojdi mill-<i>Glycyrrhiza glabra</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	Livelli massimi tal-flavonojdi mill- <i>Glycyrrhiza glabra</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Flavonojdi mill- <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.” 2. It-tikkettar tal-ikel li jinżied il-prodott miegħu bħala ingredjent tal-ikel ġdid għandu jiddikjara li: (a) il-prodott ma jridx jittiehed min-nisa tqal u li qed ireddgħu, mit-tfal u mill-ado-loxxenti żgħar; kif ukoll (b) min ikun qed jiehu xi mediċina bir-riċetta jrid jikkonsma l-prodott biss taht superviżjoni medika; (c) ma jridx jittiehed aktar minn 120 mg ta' flavonojdi kuljum. 3. L-ammont ta' flavonojdi fil-prodott tal-ikel finali jrid ikun indikat fuq it-tikkettar tal-ikel li jkun qiegħed fih.	Ix-xarbiet li fihom il-flavonojdi għandhom jaslu għand il-konsu-matur aħħari f'porzjonijiet individwali.	
	Xarbiet magħmulin mill-halib	120 mg kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt				
	Xarbiet magħmulin mill-frott jew mill-haxix				
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	120 mg kuljum			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum			

▼ **M9**

▼ **M42**

▼ **M9**

▼ **M117**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Polpa tal-frott, meraq tal-polpa u meraq ikkonċentrat tal-polpa tat-<i>Theobroma cacao</i> L. (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)”, “meraq tal-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)” jew “meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)”, skont il-forma użata.			
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> ”.		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum			
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> ”		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum			
2'-Fucosyllactose	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “2'-fukosillattożju”. 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-2'-fukosillattożju għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bit-2'-fukosillattożju fl-istess ġurnata.		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda	1,2 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mhux aromatizzati	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bis-shana	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			

▼ **M117**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	1,2 g/l ghax-xarbiet	3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-2'-fukosillattożju maħsuba għat-tfal żgħar għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess gurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bit-2'-fukosillattożju.		
		12 g/kg għall-prodotti li mhumix xarbiet			
		400 g/kg għal sostitut tal-halib			
	Bars taċ-ċereali	12 g/kg			
	Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafè	200 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat u ikel tat-trabi abbażi taċ-ċereali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 g/kg għall-prodotti li mhumix xarbiet			
		1,2 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	1,2 g/l għal xarbiet b'bażi ta' halib u prodotti simili fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M117**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	4,8 g/l għax-xarbiet			
		40 g/kg għall-bars			
	Prodotti tal-hobż u tal-ghaġin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 828/2014	60 g/kg			
	Xarbiet aromatizzati	1,2 g/l			
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; estratti tat-te, infużjoni tal-pjanti u tal-frott u taċ-ċikwejra; preparazzjonijiet tat-tè, tal-pjanti, tal-frott u taċ-ċereali għall-infużjoni, kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti	9,6 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali għajr it-trabi	3,0 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		1,2 g kuljum għat-tfal żgħar			

▼ **M9**

▼ **M38**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Tahlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju ("2'-FL/DFL") (sors mikrobjali)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun 'Tahlita tat-2'DFL-Fukosillattożju/Difukosillattożju'. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-tahlita tat-2-Fukosillattożju/Difukosillattożju għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li jenhtieg li ma jintużawx jekk il-halib tas-sider jew ikel iehor li jkun fih it-2'-Fukosillattożju u/jew id-Difukosillattożju jiġi kkunsmat fl-istess jum.		Awtorizzat fid-19.12.2019. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid tat-tahlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Glycom A/S. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 19.12.2024.
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzati u sterilizzati (inkluż UHT) mhux aromatizzati	2,0 g/L			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mhux aromatizzati	2,0 g/L (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bis-shana	2,0 g/L (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet aromatizzati)	2,0 g/L			
	Bars taċ-ċereali	20 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,6 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula ta prosegwiment kif definita fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur 10 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			

▼ **M38**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	4,0 g/L (xarbiet) 40 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mal-bżonnijiet nutrit-tivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali hlief għat-trabi	4,0 g kuljum			
	Xarbiet magħmula bil-halib u prodotti simili maħsubin għat-tfal iż-żgħar	1,2 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M58**

▼ **M75**

3-Fukosillattożju (3-FL)

(sors mikrobjali)

	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “3-Fukosillattożju”. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-3-Fukosillattożju (3-FL) għandu jkun fihom dikjarazzjoni li jenħtieġ li ma jiġux ikkunsmati: (a) jekk ikel li jkun fih it-3-Fukosil-lattożju miżjud ġie kkunsmat fl-istess jum. (b) minn trabi u tfal taħt l-età ta’ 3 snin		Awtorizzat fit-12 ta’ Diċembru 2021. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u data xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
	Prodotti tal-halib pasturizzati mhux aromatiz-zati u sterilizzati mhux aromatizzati (inkluż dawk UHT)	0,85 g/L			
	Prodotti tal-halib aromatizzati u mhux aroma-tizzati magħmula mill-halib iffermentat inklużi prodotti ttrattati bis-shana	0,5 g/L (xarbiet)			
		5,0 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Analogi ta’ prodotti tal-halib	0,85 g/L (xarbiet)			
		8,5 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet aromatizzati, xarbiet enerġetiċi u għall-atleti	1,0 g/L			L-applikant: DuPont Nutrition & Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid, 3-Fukosillattożju, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn DuPont Nutrition & Biosciences ApS, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-data xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' DuPont Nutrition & Biosciences ApS. Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad-data: it-12 ta' Diċembru 2026.
	Bars taċ-ċereali	30,0 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,85 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,85 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet maghmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,85 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		3,0 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,0 g/L (xarbiet)			
		30,0 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra l-ikel mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	5,0 g/kuljum			

▼ **M9**

▼ **M102**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
3-Fukosillattożju (“3-FL”) (prodott minn razza derivattiva ta’ <i>E. coli</i> BL21(DE3))	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “3-fukosillattożju”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-3-Fukosillattożju (3-FL) għandu juri stqarrija li (a) jenhtieg li ma jiġux ikkunsmati minn tfal taht it-3 snin; (b) jenhtieg li ma jintużawx jekk jekk ikel li jkun fih it-3-Fukosillattożju miżjud jiġi kkunsmat fl-istess jum.		Awtorizzat nhar il-25.1.2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: “Chr. Hansen A/S”, Bøge Allé 10–12, 2970 Hørsholm, Danmark. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid, 3-Fukosillattożju, huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn Chr. Hansen A/S, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-data xjentifika protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ “Chr. Hansen A/S”. Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad-data: il-25.1.2028.
	Formula tat-trabi kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,90 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,20 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel biċ-ċereali maħsub għat-trabi u t-tfal żgħar u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar ipproċessat kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,20 g/l hew 1,20 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	1,20 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F’konformità mal-htigijiet nutrizzjonali partikolari tat-trabi u att-tfal żgħar li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda fi kwalunkwe każ mhux oghla minn 0,9 g/l jew 0,9 g/kg (jekk huwa maħsub għal trabi minn 0 sa 6 xhur) u 1,2 g/l jew 1,2 g/kg (jekk huwa maħsub għal trabi minn 6 sa 12-il xahar u/ jew għal tfal żgħar) fil-prodott finali lest għall-użu, imqiegħed fis-suq bħala tali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni generali, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	3 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M125**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
3-Fukosillattożju ("3-FL") (prodott minn razza derivattiva tal-<i>E. coli</i> K-12 DH1)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala 3-Fukosillattożju)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “3-Fukosillattożju”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-3-Fukosillattożju (3-FL) għandu jindika li dawn is-supplimenti jenhtieg li: (a) ma jġugx ikkunsmati mit-tfal ta' taht it-3 snin; (b) ma jintużawx jekk dakinhar stess ikun ġie kkunsmat ikel ieħor miżjud bit-3-Fukosillattożju.		Awtorizzat nhar it-12 Novembru 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: “Glycom A/S”, Kogle Allé 4, 2970 Hørsholm, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid 3-Fukosillattożju prodott minn razza derivattiva tal- <i>E. coli</i> K-12 DH1 huwa awtorizzat li jġi introdott fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, sakemm ma jkunx hemm xi applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid mingħajr referenza għall-evidenza jew għad- <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' “Glycom A/S”. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-12 ta' Novembru 2028.
	Formula tat-trabi kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,75 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,75 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Prodotti tal-ħalib pasturizzati mhux aromatizzati u dawk sterilizzati mhux aromatizzati (inkluz dawk UHT)	2,0 g/L			
	Prodotti ffermentati mhux aromatizzati magħmulin mill-ħalib	2,0 g/L (xarbiet)			
		4,0 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Prodotti ffermentati aromatizzati magħmulin mill-ħalib inkluz prodotti ttrattati bis-shana	2,0 g/L (xarbiet)			
		12,0 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Bars taċ-ċereali	25,0 g/kg			

▼ **M125**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xorb magħmul mill-ħalib u prodotti simili	2,0 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		12,0 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Xarbiet (xorb aromatizzat, ġhajr xorb b’pH ta’ inqas minn 5)	1,25 g/L			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,0 g/L (xarbiet)			
		25,0 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, ġhajr l-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	F’konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda fi kwalunkwe każ mhux oghla minn 4,0 g/L jew 4,0 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni ġenerali, ġhajr it-trabi u t-tfal żgħar	4,0 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M95**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Galatto-oligosakkarid	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE	0,333			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE, esklużi t-trabi u t-tfal żgħar	0,450 (li jikkorrispondi għal 5,4 g galatto-oligosakkarid/porzjon; massimu ta' 3 porzjonijiet kuljum sa massimu ta' 16,2 g kuljum)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, esklużi t-trabi u t-tfal żgħar	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti iżda mhux aktar minn 0,128 (li jikkorrispondi għal massimu ta' 8,25 g ta' galatto-oligosakkarid kuljum)			
	Ħalib	0,020			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	0,030			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	0,020			
	Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-ħalib	0,020			
	Jogurt	0,033			
	Deżerti magħmulin mill-ħalib	0,043			
	Deżerti magħmulin mill-ħalib iffriżati	0,043			
	Xarbiet magħmulin mill-frott u xarbiet li jagħtu l-enerġija	0,021			
	Xarbiet li jissostitwixxu l-ikel għat-trabi	0,012			
	Meraq għat-trabi	0,025			
	Xarbiet tal-jogurt għat-trabi	0,024			

▼ **M95**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Deżerti għat-trabi	0,027			
	Snacks għat-trabi	0,143			
	Ċereali għat-trabi	0,027			
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu tal-enerġija waqt sforz muskolar i qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	0,013			
	Meraq	0,021			
	Mili tat-torti tal-frott	0,059			
	Preparati tal-frott	0,125			
	Bars	0,125			
	Ċereali	0,125			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,008			
	Helu tal-halib	0,05			
	Ġobon u ġobon ipproċessat	0,1			
	Butir u xaħmijiet li jistgħu jiddelku	0,1			
Glukożammina HCl	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż				

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Sulfat tal-glukożammina KCl	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra			
Sulfat tal-glukożammina NaCl	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra			
Gomma tal-gwar	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gomma tal-Gwar". 2. Fuq it-tikketta ta' kull ogġett tal-ikel li fih il-gomma tal-gwar irid ikun imsemmi li jeżisti r-riskju li t-tfal ta' taht it-tmien snin jistgħu jhossu dwejjaq fl-istonku jekk jiġu esposti għal din is-sustanza. Pereżempju, "Il-konsum żejjed ta' dawn il-prodotti jista' jikkawża d-dwejjaq fl-istonku, speċjalment fit-tfal ta' taht it-tmien snin". 3. Fil-każ ta' prodotti li jiġu ppreżentati f'żewġ kompartimenti separati li jkun fihom rispettivament prodott tal-halib u prodott taċ-ċereali, fl-istruzzjonijiet tal-użu jrid ikun speċifikat b'mod		
	Prodotti tal-halib friski bħalma huma l-jogurt, il-halib iffermentat, il-ġobon frisk u deżerti oħrajn magħmulin mill-halib.	1,5 g/100 g			
	Ogġetti tal-ikel likwidi magħmulin mill-frott jew mill-haxix (tat-tip tal-"ismoothies")	1,8 g/100 g			
	Frott jew haxix imsajjar fil-ġulepp	3,25 g/100 g			
	Ċereali flimkien ma' prodott tal-halib ippreżentati f'pakkett b'żewġ kompartimenti separati	10 g/100 g fiċ-ċereali Xejn fil-prodott tal-halib li jkun miegħu 1 g/100 g fil-prodott meta jkun lest biex jittiekel			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
			ċar li l-prodott taċ-ċereali u l-prodott tal-halib iridu jithalltu flimkien qabel ma jittiekl, biex ikun kopert ir-riskju potenzjali ta' ostrazzjoni gastrointestinali.		
Prodotti tal-halib ittrattat bis-shana ffermentati bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Prodotti tal-halib iffermentat (fl-ġhamliet ta' likwidu, semilikwidu u trab imnixxef bl-isprej)				
Idrodossitirosol	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "idrodossitirosol". It-tikkettar tal-prodotti tal-ikel li fihom l-idroxxitirosol għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet li ġejjin: (a) Dan il-prodott tal-ikel jenhtieg li ma jittehidx minn tfal ta' taht it-tliet snin, min-nisa tqal u min-nisa li jkunu qeghdin ireddghu; (b) Dan il-prodott tal-ikel jenhtieg li ma jintużax għat-tisjir, għall-ħami jew għall-qali"		
	Żjut tal-ħut u tal-ħxejjex, (hlief iż-żjut taż-żebbuġ u ż-żjut mir-residwi taż-żebbuġ kif iddefinit fil-Parti VIII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013 ⁽⁶⁾) imqiegħda fis-suq tali kwali	0,215 g/kg			
	Xahmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefinit fil-Parti VII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, imqiegħda fis-suq tali kwali	0,175 g/kg			
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina li Tistruttura s-Silġ"		
	Silġ li jittiekel	0,01 %			
Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-<i>Ilex guayusa</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratti mill-weraq niexef tal- <i>Ilex guayusa</i> "		
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali fl-infużjonijiet ta' ħxejjex aromatiċi u fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt milwiem simili mill-weraq niexef tal- <i>Ilex paraguariensis</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				

▼ **M9**

▼ **M11**

▼ **M94**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Infużjoni mill-weraq tal-kafè ta' <i>Coffea arabica</i> L. u/jew ta' <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Infużjoni mill-weraq tal-kafè” jew “Infużjoni mnixxa mill-weraq tal-kafè”, skont f'liema forma se tiġi introdotta fis-suq.		
	Infużjoni mill-weraq tal-kafè ta' <i>Coffea arabica</i> L. u/jew ta' <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner introdotta fis-suq kif inhi				
	Xarbiet lesti biex jinxtarbu b'toġhma miżjuda jew mingħajrha ⁽¹⁴⁾				
	Kafè, estratti tal-kafè u taċ-ċikwejra, kafè solubbli, tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, sostituti tal-kafè, tahlitiet ta' kafè u tahlitiet solubbli għax-xarbiet (u xarbiet bħallhom b'toġhmiet miżjuda) ⁽¹⁴⁾				
Idrossidu tal-hadid adipat tartrat	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “idrossidu tal-hadid adipat tartrat (nano)” It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-idrossidu tal-hadid adipat tartrat għandu jkollhom dikjarazzjoni li tgħid li dawn ma għandhomx jiġu kkunsmati mit-tfal u mill-adolexxenti taht l-età ta' 18/tfal taht l-4 snin (*) (*) Skont il-grupp tal-età li jkun mahsub għalih is-suppliment tal-ikel.		Awtorizzat nhar it-28.8.2022. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Nemyses Limited, Suite 4.01 Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper Arran Quay Dublin 7, D07 F6DC, Dublin, l-Irlanda. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid “idrossidu tal-hadid adipat tartrat” huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn Nemyses Limited, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' Nemyses Limited. Id- <i>data</i> ta' tmien il-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-28.8.2027.
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta.	≤ 100 mg/jum (≤ 30 mg Fe/jum)			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għat-tfal u għall-adolexxenti taht it-18-il sena, minbarra tfal taht l-erba' snin	≤ 50 mg/jum (≤ 14 mg Fe/jum)			

▼ **M9**

▼ **M116**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Kaseinat tal-hadid tal-halib	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “kaseinat tal-hadid tal-halib”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-kaseinat tal-hadid tal-halib għandu jkollu stqarrija li (a) ma għandhomx jiġu kkunsmati minn tfal taht it-3 snin; (b) ma għandhomx jiġu kkunsmati jekk dakinhar stess jiġi kkunsmat ikel iehor li fih il-kaseinat tal-hadid tal-halib u/ jew ikel iehor bil-hadid miżjud.		Awtorizzat nhar l-4 ta' Ġunju 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: “Société des Produits Nestlé S.A.”, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, l-Iżvizzera. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , il-kaseinat tal-hadid tal-halib huwa awtorizzat għall-introduzzjoni fis-suq fl-Unjoni biss minn “Société des Produits Nestlé S.A.” sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' “Société des Produits Nestlé S.A.”. Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-4 ta' Ġunju 2028.
	Halib u prodotti tat-trab tal-halib	500 mg/100 g(≤ 10 mg Fe/100 g)			
	Soft drinks ikkummerċjalizzati b'raba mal-eżerċizzju fiżiku	85 mg/100 g(≤ 1,7 mg Fe/100 g)			
	Trab tat-tahlitiet tax-xorb tal-kawkaw	400 mg/100 g(≤ 8 mg Fe/100 g)			
	Trab jew sostituti tal-kafè abbażi tal-malt	1 050 mg/100 g(≤ 21 mg Fe/100 g)			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g(≤ 7 mg Fe/100 g)			
	Taljarini minbarra t-taljarini “tal-ħġieġ”	75 mg/100 g(≤ 1,5 mg Fe/100 g)			
	Kubi jew granulati tal-istokk (bażi tal-brodu)	4 750 mg/100 g(≤ 95 mg Fe/100 g)			
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	120 mg/100 g(≤ 2,4 mg Fe/100 g)			
	Sostitut tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	235 mg/ikla (≤ 4,7 mg Fe/ikla) jew 700 mg kuljum (≤ 14,0 mg/Fe kuljum)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	F'konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	700 mg kuljum (≤ 14 mg Fe kuljum)			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għat-tfal u għall-adolessenti taht it-18-il sena, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	350 mg kuljum (≤ 7 mg Fe kuljum)			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Isomalto-oligosakkarid	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Isomalto-oligosakkarid”. 2. L-oġġetti tal-ikel li fihom l-ingredjent ġdid fuq it-tikketta jridu jkunu ttikkettati bħala “sors ta’ glukożju”.		
	Soft Drinks bil-Kaloriji Mnaqqsa	6,5 %			
	Xarbiet li jagħtu l-enerġija	5,0 %			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi (jinkludi x-xarbiet isotoniċi)	6,5 %			
	Meraq tal-Frott	5 %			
	Ħaxix Ipproċessat u Meraq tal-Ħaxix	5 %			
	Soft Drinks oħrajn	5 %			
	Bars taċ-Ċereali	10 %			
	Cookies, Gallettini	20 %			
	Bars taċ-Ċereali għall-Kolazzjon	25 %			
	Helu Iebes	97 %			
	Helu Artab/Bars taċ-Ċikkulata	25 %			
	Sostitut ta’ ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta’ bars jew magħmulin mill-ħalib)	20 %			
Iżomaltulożju	Mhux speċifikat		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Iżomaltulożju”.		

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
		2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandha jkollha magħha indikazzjoni li “L-Iżomaltulożju huwa sors ta’ glukożju u ta’ fruttożju”.		

▼ **M90**

Qlub (tal-varjeta li tittiekel) tal- <i>Jatropha curcas</i> L.	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (g/100 g)	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “qlub mill-varjetà li tittiekel tal- <i>Jatropha curcas</i> L.”		Awtorizzat nhar it-12 ta’ Lulju 2022. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: “JatroSolutions GmbH”, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, il-Germanja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid “qlub mill-varjeta li tittiekel tal- <i>Jatropha curcas</i> L.” huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn “JatroSolutions GmbH” biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jkunsibx awtorizzazzjoni għal dan l-ikel il-ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja u protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma’ “JatroSolutions GmbH”. Id- <i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-12 ta’ Lulju 2027.
	Qlub fl-istat naturali, ikkonfettati jew ippreservati fiz-zokkor u bħala ġewż ipproċessat				
	Bars taċ-ċereali	5			
	Ċereali tal-kolazzjon	5			
	Frott imnixxef	5			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	------------------	-------------------------------------

▼ **M14**

Lattitol	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lattitol”		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pilloli jew trab) maħsuba għall-popolazzjoni adulta.	20 g kuljum			

▼ **M119**

Latto-<i>N</i>-neotetraożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “latto- <i>N</i> -neotetraożju”. 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-latto- <i>N</i> -neotetraożju għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel iehor miżjud bil-latto- <i>N</i> -neotetraożju fl-istess ġurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto- <i>N</i> -neotetraożju maħsub għat-tfal zgħar irid iġorr dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel iehor miżjud bil-latto- <i>N</i> -neotetraożju.		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	0,6 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mhux aromatizzati	0,6 g/l għax-xarbiet			
		9,6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bis-shana	0,6 g/l għax-xarbiet			
		9,6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet			
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,6 g/l għax-xarbiet			
		6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet			
		200 g/kg għal sostitut tal-halib			
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg			
	Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafè	100 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M119**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat u ikel tat-trabi abbażi taċ-ċereali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
		0,6 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet b'bażi ta' ħalib u prodotti simili fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,4 g/l għax-xarbiet			
		20 g/kg għall-bars			
	Prodotti tal-ħobż u tal-ghaġin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	30 g/kg			
	Xarbiet aromatizzati	0,6 g/l			

▼ **M119**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; estratti tat-te, infużjoni tal-pjanti u tal-frott u taċ-ċikwejra; preparazzjonijiet tat-tè, tal-pjanti, tal-frott u taċ-ċereali għall-infużjoni, kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti	4,8 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali ghajr it-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 0,6 g kuljum għat-tfal żgħar			

▼ **M45**

“Latto-<i>N</i>-tetraożju (“LNT”) (sors mikrobjali)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun “latto- <i>N</i> -tetraożju”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-latto- <i>N</i> -tetraożju għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li jenhtieg li ma jintużawx jekk fl-istess jum jiġi kkunsmat halib tas-sider jew ikel iehor li jkun miżjud bil-latto- <i>N</i> -tetraożju.		Awtorizzat fit-23.4.2020. Din l-inklużjoni tissejjes fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja u protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid latto- <i>N</i> -tetraożju huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja u protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Glycom A/S.
	Prodotti tal-halib pasturizzati u sterilizzati mhux aromatizzati (inkluż l-UHT)	1,0 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mhux aromatizzati	1,0 g/l (xarbiet) 10 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bisshana	1,0 g/l (xarbiet) 10 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet aromatizzati)	1,0 g/l			
	Bars taċ-ċereali	10 g/kg			
	Formula tat-trabi kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,8 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M45**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Formula ta' prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 23.4.2025.
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali, ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur 5 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur 5 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Ikel bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,0 g/l (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mal-bżonnijiet nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-Ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE, għajr għat-trabi	2,0 g/kuljum għat-tfal żgħar, għat-tfal, għall-adolexxenti u għall-adulti			

▼ **M9**

▼ **M101**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Latto-<i>N</i>-tetraożju (“LNT”) (prodott minn razez derivattivi ta’ <i>E. coli</i> BL21 (DE3))	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala latto-<i>N</i>-tetraożju)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun “latto- <i>N</i> -tetraożju”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-latto- <i>N</i> -tetraożju (LNT) għandu jkollu dikjarazzjoni li (a) jenhtieg li ma jiġux ikkunsmati minn tfal taht it-3 snin; (b) jenhtieg li ma jintużawx jekk ikel iehor li fih il-latto- <i>N</i> -tetraożju miżjud jiġi kkunsmat fl-istess jum.		Awtorizzat nhar 1-24.1.2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: “Chr. Hansen A/S”, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid latto- <i>N</i> -tetraożju huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn “Chr. Hansen A/S” biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja u protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ “Chr. Hansen A/S”. Id- <i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 24.1.2028.
	Formula tat-trabi kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,82 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,82 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat u ikel tat-trabi abbażi taċ-ċereali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,82 g/L jew 1,82 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	1,82 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F’konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda fi kwalunkwe każ mhux oghla minn 1,82 g/L jew 1,82 g/kg fil-prodott finali lest għall-użu, ikkumerċjalizzat bħala tali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	F’konformità mal-bżonnijiet nutrizzjonali partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsubin il-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, maħsubin għal popolazzjoni ġenerali, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	4,6 g kuljum			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
▼ <u>M21</u> Il-frott artab tal- <i>Lonicera caerulea</i> L. (haskap) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “frott artab tal-haskap (<i>Lonicera caerulea</i>)”.		
▼ <u>M9</u> Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill- <i>Medicago sativa</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteina tal-alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)” jew “Proteina tal-Alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)”.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	10 g kuljum			
Likopen	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Likopen”		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inkluzi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi magħmulin b’mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta’ ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluz il-ħobż iqarmeċ)	3 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum			
Likopen mill-<i>Blakeslea</i> <i>trispora</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Likopen”		
	Xarbiet magħmulin mill-meraġ tal-frott jew tal-haxix (inkluzi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar i qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluz il-ħobż iqarmeċ)	3 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Likopen mit-tadam	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Likopen”		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobż (inkluż il-hobż iqarmeċ)	3 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum			
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' likopen</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Oleoraża tal-likopen mit-tadam”		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			
	Xahmijiet u taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobż (inkluz il-hobż iqarmec)	3 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			

▼ **M52**

L iżożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Liżożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ”.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta	1000 mg kuljum			

▼ **M9**

Ċitrat malat tal-manjeżju	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ċitrat malat tal-manjeżju”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja”		
	Ħelu tal-menta (prodotti tal-ħelu)	0,2 % biex jahbu l-irwejjah tal-ħalq. Abbażi ta’ livell massimu ta’ inkorporazzjoni ta’ 0,2 % u ta’ daqs massimu ta’ ċwingamm jew menta ta’ 1,5 g kull biċċa, kull porzjon ta’ ċwingamm jew menta ma jkunx fih iżjed minn 3 mg ta’ estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja.			
	Ċwingamm				
Żejt tas-sufara tal-qamħirrum li fih hafna materja insaponifikabbli	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt taż-żejt tas-sufara tal-qamħirrum”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum			
	Ċwingamm	2 %			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Metilċelluloża	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Metilċelluloża”	Il-metilċelluloża ma tridx tintuża f'ikel li jkun ippreparat b'mod speċjali għat-tfal żgħar	
	Silġ li jittiekel	2 %			
	Xarbiet aromatizzati				
	Prodotti tal-halib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati				
	Deżerti keshin (prodotti magħmulin mill-halib, mix-xaham, mill-frott, miċ-ċereali, mill-bajd)				
	Preparazzjonijiet tal-frott (polpi, purè jew frott imsajjar fil-ġulepp)				
	Sopop u brodijiet				
Klorur tal-1-Metilnikotinamid	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “klorur tal-1-Metilnikotinamid”. Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-klorur tal-1-Metilnikotinamid għandhom ikollhom d-dikjarazzjoni li ġejja: Dan is-suppliment tal-ikel għandu jiġi kkonsmat minn adulti biss, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin iredgħu		Awtorizzat fit-2 ta' Settembru 2018. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Pharmena S.A., Wolczanska 178, 90 530 Lodz, il-Polonja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid “klorur tal-1-Metilnikotinamid” huwa
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin iredgħu	58 mg kuljum			

▼ **M11**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Pharmena S.A., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika riżervata protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Pharmena S.A. Id-data ta' tmiem tal-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-2 ta' Settembru 2023

▼ **M9**

Aċidu (6S)-5-metil-tetraidrofoliku, melh tal-glukożammina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-glukożammina” jew “5MTHF-glukożammina”		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE bħala sors ta’ folat				
Monometilsilane-trijol (Siliċju organiku)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta’ siliċju</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Siliċju organiku (monometilsilanetrijol)”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta (f’ghamla likwida)	10,40 mg kuljum			

▼ **M9**

▼ **M87**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Proteina tal-fażola mung (<i>Vigna radiata</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “proteina tal-fażola mung mill- <i>Vigna radiata</i> ”.		Awtorizzat fil-15 ta’ Mejju 2022. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: Eat Just, Inc., 2000 Folsom Street San Francisco, CA 94110 USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid proteina tal-fażola mung huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Eat Just, Inc. biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza u d-<i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta’ Eat Just, Inc. Id-data ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: il-15 ta’ Mejju 2027.
	Prodotti tal-proteina	20 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegħ Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt mill-faqqiegħ <i>Lentinula edodes</i> ” jew “Estratt mill-faqqiegħ Shiitake”		
	Prodotti tal-ħobż	2 ml/100 g			
	Soft drinks	0,5 ml/100 ml			
	Ikliet ippreparati bil-lest	2,5 ml kull ikla			
	Ikel magħmul mill-jogurt	1,5 ml/100 ml			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Doża ta' 2,5 ml kuljum			

▼ **M92**

Klorur tan-nikotinammi-dribosid	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “klorur tan-nikotinamidribosid”.		Awtorizzat fl-20 ta' Frar 2020. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u fuq <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: ChromaDex Inc., 10900 Wilshire Boulevard Suite 600, Los Angeles, CA 90024 USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn ChromaDex Inc. biss, sakemm ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel il-ġdid applikant sussegwenti mingħajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' ChromaDex Inc. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-20 ta' Frar 2025.
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg kuljum għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu 230 mg kuljum għan-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu			

▼ **M92**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għall-popolazzjoni adulta minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti	- Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “klorur tan-nikotinamidri-bosid” - It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom l-ikel il-ġdid għandu jkollu dikjarazzjoni li dak l-ikel għandu jittieħed biss minn persuni li jkollhom 'il fuq minn 18-il sena, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu.		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għall-popolazzjoni adulta minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu	500 mg kuljum			
	Sostituti tal-ikliet għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu	150 mg kull ikla (massimu ta' 2 ikliet/sa massimu ta' 300 mg kuljum)			

▼ **M9**

Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Meraq tan-noni” jew “Meraq tal- <i>Morinda citrifolia</i> ”		
	Xarbiet magħmulin mill-frott u min-nektar tal-frott ippasturizzati	30 ml f'kull doża (sa 100 % meraq tan-noni) jew 20 ml darbtejn kuljum, mhux aktar minn 40 ml kuljum			
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6,6 g kuljum (ekwivalenti għal 30 ml ta' meraq tan-noni)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trab tal-meraq tan-noni” jew “Trab tal-meraq tal- <i>Morinda citrifolia</i> ”		

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni <i>(Morinda citrifolia)</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun: Għall-purè tal-frott: “Purè tal-frott tal- <i>Morinda citrifolia</i> ” jew “Purè tal-frott tan-noni” Għall-konċentrat tal-frott: “Konċentrat tal-frott tal- <i>Morinda citrifolia</i> ” jew “Konċentrat tal-frott tan-noni”		
		Purè tal-frott			
	Ħelu/hlewwiet	45 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali	53 g/100 g			
	Taħlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	53 g/100 g			
	Xorb bil-gass	11 g/100 g			
	Ġelat u sorbet	31 g/100 g			
	Jogurt	12 g/100 g			
	Gallettini	53 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Bans, kejkijiet u pasti bl-ghaġina	53 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	88 g/100 g			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	133 g/100 g Abbażi tal-kwantità ta' qabel l-ipproċessar biex isir prodott finali ta' 100 g			
	Dlik tal-ħelu, mili u ġelu	31 g/100 g			
	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	88 g/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	26 g kuljum			
		Konċentrat tal-frott			
	Ħelu/Ħlewwiet	10 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali	12 g/100 g			
	Tahlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	12 g/100 g			
	Xorb bil-gass	3 g/100 g			
	Ġelat u sorbet	7 g/100 g			
	Jogurt	3 g/100 g			
	Gallettini	12 g/100 g			
	Bans, kejkijiet u pasti bl-ghaġina	12 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	20 g/100 g			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	30 g/100 g			
	Dlik tal-ħelu, mili u ġelu	7 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	20 g/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6 g kuljum			
Weraq tan-noni <i>(Morinda citrifolia)</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Weraq tan-noni” jew “Weraq tal-Morinda citrifolia”. 2. Għandhom jingħataw istruzzjonijiet lill-konsumatur li kikkra infużjoni ma jridx ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal-Morinda citrifolia mnixxa u mohmija.		
	Għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet	Kikkra infużjoni għall-konsum ma għandhiex ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal-Morinda citrifolia mnixxa u mohmija			
Trab tal-frott tan-Noni <i>(Morinda citrifolia)</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trab tal-frott tal-Morinda citrifolia” jew “Trab tal-frott tan-noni”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,4 g kuljum			
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Mikroalgi <i>Odontella aurita</i> ”		
	Għaġin aromatizzat	1,5 %			
	Aljotti	1 %			
	Terrini tal-ħut	0,5 %			
	Preparazzjonijiet għall-brodu	1 %			
	Krekers	1,5 %			
	Ħut bil-panura ffrizāt	1,5 %			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt bil-fitosteroli/ fitostanoli miżjudin	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fitosteroli/ fitostanoli</i>	Skont l-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011		
	Xahmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fl-Anness VII, il-Parti VII u l-Appendiċi II il-punti B u C tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, hlief ix-xahmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaham ieħor tal-annimali	- Il-prodotti li fihom l-ikel ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet li jkun fihom massimu ta' fitosteroli/fitostanoli miżjuda ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon wiehed kuljum) jew massimu ta' 1 g (fil-każ ta' tliet porzjonijiet kuljum). - L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g. - Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.			
	Prodotti magħmulin mill-halib, bħall-prodotti magħmulin mill-halib xkumat u mill-halib semixkumat, li jista' jkollhom il-frott u/jew iċ-ċereali miżjudin, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat, bħal jogurt u prodotti magħmulin mill-ġobon (kontenut ta' xaham ta' ≤ 12 g għal kull 100 g) fejn jista' jkun li x-xaham tal-halib ikun tnaqqas jew ix-xaham jew il-proteini jkunu ssostitwiti kompletament jew parzjalment bix-xaham jew bil-proteini veġetali				
	Xarbiet tas-sojja				
	Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt estratt mill-klamari	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēaenojku (DHA) u aċidu ejkosaṡpenenojku (EPA) flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-klamari”.		
	Prodotti magħmula mill-ħalib ħlief xarbiet magħmula mill-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Xaħam li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet u bziezen)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi xarbiet magħmula mill-ħalib)	60 mg/100 ml			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin iredgħu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom il-prodotti huma mahsuba			
▼ M55					
Estratt mill-<i>Panax notoginseng</i> u l-<i>Astragalus membranaceus</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Estratt mill- <i>Panax notoginseng</i> u l- <i>Astragalus membranaceus</i> ” It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt mill- <i>Panax notoginseng</i> u l- <i>Astragalus membranaceus</i> għandu jkollu dikjarazzjoni li dawkw is-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati mill-popolazzjoni taht l-età ta' 18-il sena u minn nisa tqal.		Awtorizzat fit-23 ta' Diċembru 2020. Din l-inklużjoni tissejjes fuq evidenza xjentifika u data xjentifika proprjetarja u protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali, minbarra s-supplimenti tal-ikel għan-nisa tqal	35 mg kuljum			

▼ **M55**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					Applikant: NuLiv Science, 1050 W. Central Ave., Building C, Brea, CA 92821, USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn NuLiv Science biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-data xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' NuLivScience. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni: it-23 ta' Diċembru 2025.

▼ **M126**

**Trabijiet taż-
żerriegħa taċ-chia
(*Salvia hispanica* L.)
parzjalment
sgrassati**

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trabijiet taż-żerriegħa taċchia (<i>Salvia hispanica</i>) parzjalment sgrassati”
Trab b’kontenut għoli ta’ proteini		
Prodotti tal-ħalib iffermentati mingħajr toghmiet miżjuda, inkluż xorrox tal-butir naturali mingħajr toghmiet miżjuda (barra x-xorrox tal-butir sterilizzat) mhux trattat bis-shana wara l-fermentazzjoni	0,7 %	
Prodotti tal-ħalib iffermentat mingħajr toghmiet miżjuda, trattati bis-shana wara l-fermentazzjoni	0,7 %	
Prodotti tal-ħalib iffermentat b’toghmiet miżjuda inklużi prodotti trattati bis-shana	0,7 %	
Hlewwiet	10 %	

▼ **M126**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Meraq tal-frott kif definit fid-Direttiva tal-Kunsill 2001/112/KE ⁽⁸⁾ u meraq tal-haxix	2,5 %			
	Nektars tal-frott kif iddefiniti fid-Direttiva 2001/112/KE u nektars tal-haxix u prodotti simili	2,5 %			
	Xarbiet aromatizzati	3 %			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE minbarra s-supplimenti tal-ikel ghat-trabi u ghat-tfal żgħar	7,5 g/kuljum			
	Trab b'kontenut għoli ta' fibra				Awtorizzat għall-użu fil-kejkijiet u fil-pasti, fil-frott u l-hxejjex ipproċessati (inklużi platti b'bażi veġetali), fil-hobż u fil-bziezen, fil-prodotti bbażati fuq l-għaġin u fil-prodotti tal-proteina fit-13 ta' Novembru 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Functional Products Trading Arica S.A./BENEXIA, Luis Pasteur 5850, Oficina 403, Quinto Piso. Vitacura, Santiago — Iċ-Ċili. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, it-trab taż-żerriegħa taċ-chia bix-xaħam parzjalment imneħhi (<i>Salvia hispanica</i> L.) b'kontenut għoli ta' fibra għall-użu fil-kejkijiet u fil-pasti, fil-frott u l-hxejjex ipproċessati (inklużi l-platti
	Hlewwiet	4 %			
	Meraq tal-frott kif iddefinit fid-Direttiva 2001/112/KE u meraq tal-haxix	2,5 %			
	Nektars tal-frott kif iddefiniti fid-Direttiva 2001/112/KE u nektars tal-haxix u prodotti simili	4 %			
	Xarbiet aromatizzati	4 %			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE minbarra s-supplimenti tal-ikel ghat-trabi u ghat-tfal żgħar	12 g/kuljum			
	Kejkijiet u pasti	5 g/100 g			
	Frott u hxejjex ipproċessati (inklużi platti b'bażi veġetali)	10 g/100 g			
	Hobż u bziezen	10 g/100 g			
	Prodotti bbażati fuq l-għaġin	8 g/100 g			
	Prodotti tal-proteina	10 g/100 g			

▼ **M126**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					bbażati fuq il-ħaxix), fil-hobż u l-bziezen, fil-prodotti bbażati fuq l-ghagin u fil-prodotti tal-proteini huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn Functional Products Trading Arica S.A./BENEXIA, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-istess ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjenti-fika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta’ Functional Products Trading Arica S.A./BENEXIA. Id-data ta’ tmiem il-protezzjoni tad-data: it-13 ta’ Novembru 2028.

▼ **M63**

Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaham parzjalment imnehhi mill-<i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L.	<i>Il-Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaham parzjalment imnehhi”. Kwalunkwe oġġett tal-ikel li fih “Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaham parzjalment imnehhi mill- <i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L.” għandu jkollu dikjarazzjoni li tghid li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjoni allergika lill-konsumaturi li huma allergiċi għall-mustarda u għall-prodotti magħmulin biha. Din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib il-lista tal-ingredjenti.		
	Bars taċ-ċereali mħallta	20 g/100 g			
	Muesli u ċereali tal-kolazzjon simili	20 g/100 g			
	Prodotti taċ-ċereali tal-kolazzjon estrużi	20 g/100 g			
	Snacks (minbarra l-crisps tal-patata)	15 g/100 g			
	Hobżiet u bziezen b’ingredjenti speċjali miżjuda (bħal żrieragħ, żbib, ħaxix aromatiku)	7 g/100 g			
	Hobżiet somor li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsqa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	7 g/100 g			

▼ **M63**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Hobż u bziezen b'diversi qmuħ	7 g/100 g			
	Sostituti tal-laħam	10 g/100 g			
	Pulpetti tal-laħam	10 g/100 g			

▼ **M9**

Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-kliem “pasturizzat bi trattament ta' pressjoni għolja” għandu jidher hdejn isem il-preparazzjonijiet tal-frott ippreżentati kif inhuma u f'kull prodott li jintużaw fih		
	Tipi ta' frott: tuffieħ, berquq, banana, tut, tuta żerqa, ċirasa, ġewż tal-Indi, tin, għeneb, grejpfrut, mandolin, mango, bettieħ, hawħ, lanġas, ananas, pruna, lampun, rabarbru, frawli				

▼ **M100**

Proteini tal-piżelli u tar-ross iffermentati bil-miċeli tal-Lentinula edodes (faqqiegh Shiitake)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteini tal-piżelli u tar-ross iffermentati bil-miċeli tal-faqqiegh Shiitake”.		Awtorizzat nhar 1-24.1.2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: MycoTechnology, Inc., 18250 E. 40th Avenue, Suite 50, Aurora, 80011 Colorado, l-Istati Uniti. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid “proteini tal-piżelli u tar-ross iffermentati bil-miċeli tal-Lentinula edodes (faqqiegh Shiitake)” huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn MycoTechnology, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza
	Prodotti tal-forn, hobż, bziezen, croutons, pizza	5 g/100 g			
	Ċereali tal-kolazzjon/bars taċ-ċereali	33 g/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-frott u mill-ħaxix	20 g/100 ml			
	Trabijiet tax-xorb lesti biex jithalltu	93 g/100 g			
	Helu tal-kawkaw u taċ-ċikkulata	7 g/100 g			
	Analogi tal-ħalib u sostituti tal-ikel mhux tal-ħalib għall-kontroll tal-piż	11 g/100 g			
	Prodotti tal-ħalib iffermentat	5 g/100 g			
	Prodotti bbażati fuq l-ghaġin	15 g/100 g			
	Preprazzjonijiet tal-laħam u prodotti tal-laħam	14 g/100 g			
	Sopop (lesti biex jittieklu) u konċentrati jew trabijiet tas-soppa	3 g/100 g			
	Insalati	26 g/100 g			
	Analogi tal-laħam	40 g/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	1 g/100 g			
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	1 g/100 g			

▼ **M100**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					ghad- <i>data</i> xjentifika propretarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' MycoTechnology, Inc.. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 24.1.2028

▼ **M37**

Fenilkapsaiċina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "Fenilkapsaiċina".		Awtorizzat fid-19 ta' Diċembru 2019. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: aXichem AB, Södergatan 26, SE 211 34, Malmö l-Iżvezja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid "Fenilkapsaiċina" huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn aXichem AB biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika propretarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' aXichem AB.
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 minbarra l-ikel għat-trabi, għat-tfal żgħar u għat-tfal ta' taht il-11-il sena	2,5 mg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsuba għall-popolazzjoni ġenerali, bl-eskluzjoni ta' tfal taht l-età ta' 11-il sena	2,5 mg kuljum			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat”		
	Prodotti tal-furnara mohmija	15 %			
	Għaġin				
	Ċereali għall-kolazzjon				
	Bars taċ-ċereali				
Lamtu tal-qamh iffosfatat	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lamtu tal-qamh iffosfatat”.		
	Prodotti tal-furnara mohmija	15 %			
	Għaġin				
	Ċereali għall-kolazzjon				
	Bars taċ-ċereali				
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta’ fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fosfatidilserina tal-hut”		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml			
	Trabijiet magħmulin mit-trabijiet tal-halib	3 500 mg/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			
	Hlewwiet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B’konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg kuljum			

▼ M9

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fosfatidilserina tas-sojja”		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml			
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-ħalib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			
	Ħlewviet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku tas-sojja”	Il-prodott mhuwiex maħsub għall-bejgħ lil nisa tqal jew li jkunu jreddgħu	
	Ċereali għall-kolazzjon	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g			
	Prodotti bħall-jogurt ibbażati fuq is-sojja	80 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin bis-sojja li jixbħu lill-jogurt	50 mg/100 g			
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-ħalib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	800 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Mhux speċifikat				
Fitoglikoġenu	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fitoglikoġenu”		
	Oġġetti tal-ikel ipproċessati	25 %			
Fitosteroli/fitostanoli	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	B'konformità mal-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011		
	Xarbiet maghmulin bir-ross	1. Il-prodotti għandhom ikunu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet ta' fitosteroli/fitostanoli miżjuda li jkun fihom massimu ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon 1 kuljum) jew massimu ta' 1 g (fil-każ ta' 3 porzjonijiet kuljum). L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g. Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed			
	Hobż tas-segala magħmul minn dqiq li fih ≥ 50 % segala (dqiġ integrali tas-segala, qlub tas-segala shaħ jew maqsuma u laqx tas-segala) u ≤ 30 % qamħ; u li fih ≤ 4 % zokkor miżjud iżda mingħajr xaham miżjud.				
	It-tahlitiet imhawrin għall-insalati, il-majoneż u z-zlazi mhawrin.				
	Xarbiet tas-sojja				
	Prodotti tat-tip tal-halib, bħalma huma l-prodotti tat-tip tal-halib xkumat u semixkumat, possibbilment biż-żieda ta' frott u/jew ċereali, li fihom jista' jkun tnaqqas ix-xaham tal-halib, jew li fihom ix-xaham u/jew il-proteina tal-halib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaham u/jew proteina veġetali.				
	Prodotti maghmulin mill-halib iffermentat, bħal prodotti tat-tip tal-jogurt u tal-ġobon (b'kontenut ta' xaham ta' < 12 % f'kull 100 g), fejn jista' jkun li tnaqqas ix-xaham tal-halib, jew fejn ix-xaham u/jew il-proteina tal-halib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaham u/jew proteina veġetali				
	Xahmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendiċi II tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, hlief ix-xahmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali maghmulin mill-butir jew minn xaham iehor tal-annimali.				
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			3 g kuljum	

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tal-qlub tal-ghanbaqar	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Ghall-qali u biex jintuża għat-taħwir tal-ikel	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bhala ikel			
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteina tal-patata”		
Prolil oligopeptidażi (preparazzjoni enzimatika)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Prolil oligopeptidażi”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	120 PPU kuljum (2,7 g tal-preparazzjoni enzimatika kuljum) (2x10 ⁶ PPI kuljum) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidażi) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteażi Prolina) PPI – Protease Picomole International			
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieqez	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	tliet kapsuli jew tliet pilloli/kuljum; li huma ugwali għal 12,6 mg ta' estratt mill-kliewi tal-qżieqez kuljum kontenut ta' Diamine oxidase (DAO): 0,9 mg kuljum (tliet kapsuli jew tliet pilloli b'kontenut ta' DAO ta' 0,3 mg/kapsula jew 0,3 mg/pillola)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				

▼ M50

▼ **M9**

▼ **M10**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Melh tad-disodju pirrokinolina kinon	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Melh tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon” Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-Melh tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon għandu jkollhom d-dikjarazzjoni li ġejja: Dan is-suppliment tal-ikel jenhtieg li jiġi kkonsmat minn adulti biss, minbarra n-nisa tqal u li qeghdin ireddegħu		Awtorizzat fit-2 ta' Settembru 2018. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Il-Ġappun. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid il-“Melh tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon” huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Mitsubishi tal-Gass Chemical Company, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għal evidenza xjentifika proprjetarja jew <i>data</i> xjentifika riżervata protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Mitsubishi tal-Gass Chemical Company, Inc. Id- <i>data</i> ta' tmiem tal-protezzjoni tad- <i>data</i> : it-2 ta' Settembru 2023.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li qeghdin ireddegħu	20 mg kuljum			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt taż-żejt tal-kolza”		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,5 g f’kull porzjon irrakkomandat għall-konsum ta’ kuljum			
Proteina taż-żejt tal-kolza	Bhala sors ta’ proteina veġetali fl-ikel minbarra fil-formula tat-trabi u fil-formula tal-prosegwiment		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteina tal-kolza”. 2. Kull oġġett tal-ikel li fih il-“proteina tal-kolza” għandu jgħorr dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjoni allergika fil-konsumaturi li huma allergiċi għall-mustarda u għall-prodotti magħmulin biha. Fejn ikun rilevanti, din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib il-lista tal-ingredjenti.		
Konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli”.		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	1 200 mg kuljum			

▼ M17

▼ M17

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
					il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid “konċen-trat raffinat tal-peptidi tal-gambli” huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Marealis AS biss, sakemm applikant susse-gwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprje-tarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Marealis AS. Id-<i>data</i> ta' tmiem il-protez-zjoni tad-<i>data</i>: l-20 ta' Novembru 2023.

▼ M59

<i>Trans-resveratrolu</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Il-livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “<i>Trans-resvera-trolu</i>”. 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-<i>trans-resveratrolu</i> għandu jkun fih dikjarazzjoni li min ikun qed jiehu l-mediċini għandu jikkonsma dan il-prodott biss taħt superviżjoni medika.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta.	150 mg/kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Trans-resveratrolu (mill-mikrobi)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>Trans</i> -resveratrolu”. 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom it-trans-resveratrolu għandu jkollu dikjarazzjoni li persuni li jkunu qed jużaw xi mediċini għandhom jużaw il-prodott biss taht superviżjoni medika.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tar-resveratrolu mill-għeruq tal-poligonju tal-Ġappun (<i>Fallopia japonica</i>)			
Estratt mill-ghalla tas-serduq	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt mill-ghalla tas-serduk” jew “Estratt mill-ghalla tal-kapuċċell”		
	Xarbiet magħmulin mill-halib	40 mg/100 g jew mg/100 ml			
	Xarbiet magħmulin mill-halib iffermentat	80 mg/100 g jew mg/100 ml			
	Prodotti tat-tip jogurt	65 mg/100 g jew mg/100 ml			
	<i>Ġobon frisk</i>	110 mg/100 g jew mg/100 ml			
Żejt tas-sacha inchi mill-<i>Plukenetia volubilis</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tas-sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i>)”		
	L-istess kif jintuza ż-żejt tal-kittien	Skont l-użu normali taż-żejt tal-kittien bħala ikel			
Salatrimi	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “xaham b'inqas kaloriji (salatrimi)”. 2. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li l-konsum eċċessiv jista' jwassal għal disturbi gastrointestinali. 3. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li l-prodotti mhumiex mahsuba biex jintużaw mit-tfal.		
	Prodotti tal-furnara u hlewwiet				

▼ **M9**

▼ **M93**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih ħafna DHA u EPA	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' DHA u EPA flimkien	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt mill-mikroalga Schizochytrium sp. li fih ħafna DHA u EPA.”		
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għal popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu	3 000 mg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE għan-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu	450 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mal-bżonnijiet nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsubin il-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu tal-enerġija waqt sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina f'konformità mar-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)				
	Ċereali tal-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 g			

▼ **M93**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib, ħlief xarbiet	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tas-sojja u tal-ħalib tal-imitazzjoni (esklużi x-xarbiet)			
	Prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-ħalib	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tal-ħalib (inklużi l-ħalib, il- <i>fromage frais</i> u l-prodotti tal-jogurt; esklużi x-xarbiet)			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin mill-ħalib)	80 mg/100 g			
	Bars nutrittivi/taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xahmijiet li jiddelku u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Analogi tal-ħut	300 mg/100 g			
	Analogi tal-laħam	300 mg/100 g			

▼ **M27**

Żejt tas- *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēaenjoġku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp.”		
Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
Xahmiet li jiddelku u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
	450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin iredgħu			
Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼ **M27**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar i qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inkluzi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 ml			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g			
	Purè tal-frott/tal-ħaxix	100 mg/100 g			

▼ **M71**

Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.(FCC-3204)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēzaenojku (DHA)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp.”. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom iż- zejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204) għandu jkun fihom dikjarazzjoni li ma jistax jiġi kkunsmat min trabi u tfal żgħar taht it-3 snin.		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni ġenerali l-fuq min 3 snin	1 g kuljum			

▼ M9

▼ M25

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' DHA</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp.”		
	Prodotti tal-halib hlief xarbiet magħmula bil-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qeghdin ireddegħu			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi					

▼ **M25**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqs ta' glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 828/2014				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen, u gallettini helwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin bil-ħalib)	80 mg/100 ml			
	Puree tal-frott/ħxejjex	100 mg/100 g			

▼ **M52**

Żejt tas-Schizochytrium sp. (T18)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp”		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			

▼ **M52**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina f'konformità mar-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsubin il-prodotti			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			

▼ **M52**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 ml			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g			
	Puree tal-frott/hxejjex	100 mg/100 g"			

▼ **M65**

**Żejt
tas-*Schizochytrium*
sp.(WZU477)**

	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżanojku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp.”.		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			

Awtorizzat fis-16 ta' Mejju 2021. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.

Applikant: Progress Biotech bv, Canaalstaete, Kanaalweg 33, 2903LR Capelle aan den IJssel, in-Netherlands.

Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Progress Biotech bv biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika

▼ M65

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
					proprietarja protetta f’konfor- mità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/ 2283 jew bil-qbil ta’ Progress Biotech bv. Id-data ta’ tmiem il-protezzjoni tad-data: is-16 ta’ Mejju 2026.

▼ M57

Bijomassa tal-ħmira li fiha s-selenju (<i>Yarrowia lipolytica</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “bijo- massa tal-ħmira li fiha s-selenju (<i>Yarrowia lipolytica</i>)”.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ⁽³⁾ minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal taht l-età ta’ erba’ (4) snin.	50 mg kuljum għal tfal minn 4 sa 6 snin, li jirriżulta f’10 µg ta’ selenju kuljum 100 mg kuljum għal tfal minn 7 sa 10 snin, li jirriżulta f’20 µg ta’ selenju kuljum 500 mg kuljum għal adoloxxenti minn 11 sa 17-il sena, li jirriżulta f’100 µg ta’ selenju kuljum 800 mg kuljum għall-adulti, li jirri- zulta f’160 µg ta’ selenju kuljum			

▼ **M9**

▼ **M61**

▼ **M62**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (3'-SL) (sors mikrobjali)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala 3'-Sijalillattożju)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju”. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju jenħtieġ li jkun fihom dikjarazzjoni li ma għandhomx jiġu kkunsmati: (a) fil-jiem meta jittiekel ikel li jkun fih il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju miżjud. (b) mit-trabi u mit-tfal iż-żgħar		Awtorizzat fit-18 ta' Frar 2021. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, id-Danimarka. Sakemm idum il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel il-ġdid il-melħ tas-sodju ta' 3'-sijalillattożju huwa awtorizzat li jitqiegħed fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dan l-ikel il-ġdid mingħajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Glycom A/S. Id-data ta' tmien il-protezzjoni tad-data: 18 ta' Frar 2026.
	Prodotti tal-ħalib pasturizzati mhux aromatizzati u sterilizzati mhux aromatizzati (inkluz dawk UHT)	0,25 g/L			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat mhux aromatizzati	0,25 g/L (xarbiet)			
		0,5 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat aromatizzati, inkluzi prodotti ttrattati bis-shana	0,25 g/L (xarbiet)			
		2,5 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet bit-togħmiet miżjud, minbarra xarbiet b'pH ta' inqas minn 5)	0,25 g/L			
	Bars taċ-ċereali	2,5 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,2 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,15 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M62**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,15 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		1,25 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,15 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,5 g/L (xarbiet)			
		5 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti			
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, għajr is-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	0,5 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M122**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Melh tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju ("3'-SL") (prodott mir-razez derivattivi ta' <i>E. coli</i> BL21(DE3))	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun "melh tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju".		Awtorizzat fis-6 ta' Frar 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: "Chr. Hansen A/S", Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, id-Danimarka. Sakemm idum il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid il-melh tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju huwa awtorizzat għall-introduzzjoni fis-suq fl-Unjoni minn Chr. Hansen A/S biss dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dan l-ikel il-ġdid minghajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' "Chr. Hansen A/S". Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : is-6 ta' Frar 2028.
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,28 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur	It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melh tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (3'-SL) għandu jkun fihom dikjarazzjoni li (a) jenhtieg li ma jiġux ikkunsmati minn tfal taht it-3 snin; (b) jenhtieg li ma jintużawx jekk ikel iehor li jkun fih il-melh tas-sodju ta' 3'-sijalillattożju miżjud jiġi kkunsmat fl-istess jum.		
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,28 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel proċessat abbażi taċ-ċereali għat-trabi u għat-tfal żgħar u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,28 g/L jew 0,28 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,28 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M122**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda fi kwalunkwe każ mhux oghla minn 0,28 g/L jew 0,28 g/kg fil-prodott finali lest għall-użu, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	F'konformità mar-rekwiżiti nutrizzjonali partikolari tal-persuni li huma maħsubin għalihom il-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni ġenerali, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	0,7 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M60**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju (6'-SL) (sors mikrobjali)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala 6'-Sijalillattożju)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju”. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju (6'-SL) għandu jkun fihom dikjarazzjoni li ma għandhomx jiġu kkunsmati: (a) fil-jiem meta jittiekel ikel li jkun fih il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju miżjud. (b) mit-trabi u mit-tfal iż-żgħar		Awtorizzat fis-17 ta' Frar 2021. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, id-Danimarka. Sakemm idum il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid il-melħ tas-sodju ta' 6'-sijalillattożju huwa awtorizzat li jitqiegħed fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dan l-ikel il-ġdid minghajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Glycom A/S. Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad-<i>data</i>: is-17 ta' Frar 2026.
	Prodotti tal-halib pasturizzati u prodotti tal-halib sterilizzati bla toġhmiet miżjuda (fosthom prodotti UHT)	0,5 g/L			
	Prodotti tal-halib iffermentat bla toġhmiet miżjuda	0,5 g/L (xarbiet)			
		2,5 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, fosthom prodotti ttrattati bis-shana	0,5 g/L (xarbiet)			
		5,0 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet bit-toġhmiet miżjuda, minbarra xarbiet b'pH ta' inqas minn 5)	0,5 g/L			
	Bars taċ-ċereali	5,0 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,4 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,3 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		2,5 g/kg għall-prodotti li mhumie x xarbiet			

▼ **M60**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,0 g/L (xarbiet)			
		10,0 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra l-ikel mahsub għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	1,0 g/kuljum			

▼ **M115**

Melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) (prodott mir-razez derivattivi tal-<i>E. coli</i> BL21(DE3))	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju”. It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) għandu juri stqarrija li (a) ma għandhomx jiġu kkunsmati mit-tfal taħt it-3 snin; (b) ma għandhomx jiġu kkunsmati jekk ikel ieħor li jkun fih il-melħ tas-sodju tas-6'-sijalillattożju miżjud jiġi kkunsmat dakinhar stess.		Awtorizzat nhar l-4 ta' Ġunju 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: “Chr. Hansen A/S”, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, id-Danimarka. Tul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju huwa awtorizzat li jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni minn Chr. Hansen A/S biss dment li ma jkunx hemm applikant sussegwenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dan l-ikel ġdid mingħajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f'konformità
	Formula tat-trabi kif definita fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula ta' prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel proċessat abbażi ta' ċereali għat-trabi u għat-tfal żgħar u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L jew 0,70 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u xarbiet simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M115**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda fi kwalunkwe każ mhux oghla minn 0,70 g/L jew 0,70 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat bħala tali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' "Chr. Hansen A/S". Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-4 ta' Ġunju 2028.
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	F'konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni ġenerali, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	1,8 g kuljum			

▼ **M127**

Il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) (prodott minn razza derivattiva tal-<i>E. coli</i> W (ATCC 9637))	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala 6'-Sijalillattożju)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju". It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) għandu jindika li dawn is-supplimenti ma għandhomx jiġu kkunsmati: (a) jekk dakinhar stess ikun ġie kkunsmat ikel miżjud bil-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju. (b) minn tfal ta' taht it-3 snin.		Awtorizzat nhar it-13.11.2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-9-2, Otemachi, Choyoda-ku Tokyo, 100-0004 il-Ġappun. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel il-ġdid melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju prodott minn razza derivattiva tal- <i>E. coli</i> W (ATCC 9637) huwa awtorizzat
	Prodotti tal-halib pasturizzati mhux aromatizzati u dawk sterilizzati mhux aromatizzati (inkluz dawk UHT)	0,5 g/L			
	Prodotti ffermentati mhux aromatizzati magħmulin mill-halib	0,5 g/L (xarbiet)			
		2,5 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Prodotti ffermentati aromatizzati magħmulin mill-halib inkluz prodotti ttrattati bis-shana	0,5 g/L (xarbiet)			
		5,0 g/kg (prodotti li mhumie x xarbiet)			
	Xarbiet (xorb aromatizzat, ġhajr xorb b'pH ta' inqas minn 5)	0,5 g/L			
	Bars taċ-ċereali	5,0 g/kg			

▼ **M127**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Formula tat-trabi kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,4 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			li jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni minn Kyowa Hakko Bio Co., Ltd biss, sakemm ma jkunx hemm xi applikant sussegwenti li jikseb l-awtorizzazzjoni għall-ikel il-ġdid mingħajr referenza għall-evidenza jew għad-data xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-data: it-13.11.2028.
	Formula tal-prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,3 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat magħmul miċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		2,5 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet			
	Xorb magħmul mill-halib u prodotti simili	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,0 g/L (xarbiet)			
		10,0 g/kg (prodotti li mhumie xarbiet)			

▼ M127

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M30</u> Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE, għajr is-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	1,0 g kuljum			

▼ M23

Il-ġulepp tas-Sorghum bicolor (L.) Moench
(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)

Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ġulepp tas-Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i>)”		
-----------------	---	--	--

▼ M9

Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata”. 2. It-tikkettar ta’ supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li persuni li jkunu qegħdin jużaw xi mediċini jridu jikkunsmaw il-prodott biss taht superviżjoni medika.
Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pirmli jew f’forma ta’ trab) maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddegħu	100 mg kuljum	

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◄
Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (<i>Triticum aestevium</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina”		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddegħu	Ekwivalent għal massimu ta’ 6 mg kuljum ta’ spermidina			
Sukromalt	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Sukromalt”. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li l-prodott huwa sors ta’ glukożju u ta’ fruttożju.		
	Mhux speċifikat				
Fibra mill-kannamiela	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Hobż	8 %			
	Prodotti tal-furnara	5 %			
	Prodotti ta’ laħam u tal-muskoli	3 %			
	Tahwir tal-ikel u hwawar	3 %			
	Ġobnijiet mahkuka	2 %			
	Oġġetti tal-ikel speċjali tad-dieta	5 %			
	Zlazi	2 %			
	Xarbiet	5 %			
Zokkor miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “zokkor miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)”, “Glukożju miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)” jew “Fruttożju miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)”, skont il-forma użata.		

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt taż-żejt tal-ġirasol”		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,1 g kuljum			

▼ **M73**

Frott immnixxef tas-Synsepalum dulcificum	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel, għandha tkun “frott immnixxef tas-Synsepalum dulcificum” 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-frott immnixxef tas-Synsepalum dulcificum għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li dan is-suppliment tal-ikel jenhtieg li jiġi kkunsmat mill-adulti biss, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qed iredgħu.		
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qed iredgħu	0,7 g kuljum			

Awtorizzat nhar il-5 ta’ Diċembru 2021. Din l-inklużjoni tissejjes fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarja li hija protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.

Applikant: Medicinal Gardens S.L. Marqués de Urquijo 47, 1º D, Office 1, Madrid, 28008, Spanja.

Waq t il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn Medicinal Gardens S.L. biss, sakemm l-applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika u għad-*data* xjentifika proprjetarja f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil mal-Medicinal Gardens S.L.

Id-*data* ta’ tmiem il-protezzjoni tad-*data*: il-5 ta’ Diċembru 2026.

▼ **M9**

▼ **M89**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Tetraidrokurkuminojdi	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “tetraidrokurkuminojdi”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-tetraidrokurkuminojdi għandu jkollhom avvż li (a) jenhtieg li jiġu kkunsmati biss mill-adulti, minbarra n-nisa tqal u li qed iredgħu; (b) ma għandhomx jittieħdu fl-istess jum ma supplimenti oħra tal-ikel li fihom il-kurkumina u/jew il-kurkuminojdi jiġu kkunsmati fl-istess jum.		Awtorizzat nhar il-11 ta' Lulju 2022. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: “Sabinsa Europe GmbH”, Monzastrasse 4, 63225 Langen, Germany. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel il-ġdid tetraidrokurkuminojdi huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn “Sabinsa Europe GmbH” biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel il-ġdid mingħajr referenza għall-evidenza u d-<i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' “Sabinsa Europe GmbH”. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: il-11 ta' Lulju 2027
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għal popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin iredgħu	140 mg kuljum			

▼ **M9**

▼ **M66**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Larva mnixxa ta' <i>Tenebrio molitor</i> (dudu tad-dqiq)	<i>Il-Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li jkun fihom dan l-ikel għandha tkun “Larva mnixxa ta’ <i>Tenebrio molitor</i> (dudu tad-dqiq)”. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-larva mnixxa ta’ <i>Tenebrio molitor</i> (dudu tad-dqiq) għandu jkollu dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjonijiet allergiċi għall-konsumenturi b’allergiji magħrufa għall-krustaċji u l-prodotti tagħhom, u għall-akari tat-trab. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat fit-22 ta’ Ġunju 2021. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: SAS EAP Group, 35 Boulevard du Libre Échange, 31650, Saint-Orens-de-Gameville, Franza. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn SAS EAP Group biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta’ SAS EAP Group. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: it-22 ta’ Ġunju 2026.
	Larva mnixxa ta’ <i>Tenebrio molitor</i> , shiha jew mithuna				
	Prodotti tal-proteina	10 g/100 g			
	Gallettini	10 g/100 g			
	Platti bbażati fuq il-legumi	10 g/100 g			
	Prodotti bbażati fuq l-ghagin	10 g/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa” jew “Mikroalgi <i>T. chuii</i> mnixxa” Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjoni li ġejja: “Fih ammonti negligibbli ta’ jodju”		
	Zlazi	20 % jew 250 mg kuljum			
	Imluha speċjali	1 %			
	Kondiment	250 mg kuljum			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum			
<i>Therapon barcool/ Scortum</i>	L-użu maħsub huwa eżatt bhal dak tas-salamun, jiġifieri l-preparazzjoni ta’ prodotti tal-hut u ikliet għat-tisjir, fosthom prodotti tal-hut imsajrin, nejjin, affumikati u mohmija				
D-Tagatożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “D-Tagatożju”. 2. It-tikkettar ta’ kull prodott li jkollu livell ta’ D-Tagatożju li jaqbeż il-15 g f’kull porzjon, u tax-xarbiet kollha li fl-istat aħħari tal-konsum ikun fihom aktar minn 1 % D-Tagatożju għandu jkollu fuqu dikjarazzjoni li tgħid li “l-konsum eċċessiv jista’ jkollu effett lassattiv”.		
	Mhux speċifikat				
Estratt li fih hafna tassifolina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Estratt li fih hafna tassifolina”		
	Jogurt abjad/Jogurt bil-frott ^(*)	0,020 g/kg			
	Kefir ^(*)	0,008 g/kg			
	Xorrox tal-butir ^(*)	0,005 g/kg			

▼ **M52**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Trab tal-ħalib ^(*)	0,052 g/kg			
	Krema ^(*)	0,070 g/kg			
	Krema qarsa ^(*)	0,050 g/kg			
	Ġobon ^(*)	0,090 g/kg			
	Butir ^(*)	0,164 g/kg			
	Ħelu biċ-ċikkulata	0,070 g/kg			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi	0,020 g/L			
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsuba għall-popolazzjoni ġenerali, ħlief it-trabi, it-tfal żgħar u l-adoloxxenti taħt l-età ta’ 14-il sena	100 mg kuljum			
	(*) Meta jintuża fil-prodotti tal-ħalib, l-estratt li fih hafna tassifolina ma jista’ jissostitwixxi l-ebda kostitwent tal-ħalib, kompletament jew parzjalment				
Trealożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trealożju” u għandha tintwera jew fuq it-tikketta tal-prodott jew fil-lista tal-ingredjenti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li “t-Trealożju huwa sors ta’ glukożju”.		
	Mhux speċifikat				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	--	------------------	-------------------------------------

▼ **M52**

Faqqiegħ ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	1. Id-deżinjazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid bħala tali jew tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “Faqqiegħ ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)”. 2. Id-deżinjazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid bħala tali jew tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun akkumpanjata minn indikazzjoni “intuża trattament b’dawl ikkontrollat biex jiżdiedu l-livelli ta’ vitamina D” jew “intuża trattament b’dawl UV biex jiżdiedu l-livelli ta’ vitamina D₂”.		
	Faqqiegħ (<i>Agaricus bisporus</i>)	20 µg ta’ vitamina D ₂ /100 g piż frisk			

▼ **M84**

Il-ħmira tal-furnara (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) trattata bil-UV	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “ħmira tal-Vitamina D” jew “ħmira tal-vitamina D ₂ ”		
	Ħobż u bziezen imħemmra bil-ħmira	5 µg/100 g			
	Prodotti fini tal-forn li jkunu mħemmra bil-ħmira	5 µg/100 g			
	Suppliment tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE	F’konformità mad-Direttiva 2002/46/KE			
	Ħmira friska jew niexfa ppakkjata bil-lest biex tinhema d-dar	45 µg/100 g għall-ħmira friska 200 µg/100 g għall-ħmira mnixxfa	1. Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel għandha tkun “ħmira tal-vitamina D” jew “ħmira tal-vitamina D ₂ ”.		

▼ **M84**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
			2. It-tikkettar tal-ikel ġdid għandu jkollu fuqu dikjarazzjoni li l-oġġett tal-ikel hu maħsub biss għall-hami u li ma jridx jittiekel nej. 3. It-tikkettar tal-ikel ġdid għandu jkollu fuqu struzzjonijiet għall-użu għall-konsumaturi finali sabiex ma tinqabiżx il-konċentrazzjoni massima ta' 5 µg/100 g ta' vitamina D₂ fil-prodotti finali li jinħmew id-dar.		
	Platti, inkluż ikel lest biex jittiekel (eskluzi sopop u insalati)	3 µg/100 g	Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “ħmira tal-Vitamina D” jew “ħmira tal-vitamina D ₂ ”.		
	Sopop u insalati	5 µg/100 g			
	Ċereali moqlija jew estrużi, żrieragħ jew prodotti bbażati fuq l-għerug	5 µg/100 g			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat ibbażat fuq iċ-ċereali kif iddefinit mir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Prodotti tal-frott ipproċessat	1,5 µg/100 g			
	Hxejjex ipproċessati	2 µg/100 g			

▼ **M84**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Hobż u prodotti simili	5 µg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	4 µg/100 g			
	Għaġin, għaġina u prodotti simili	5 µg/100 g			
	Prodotti oħra bbażati fuq iċ-ċereali	3 µg/100 g			
	Ħwawar, kondimenti, ingredjenti taz-zalza, zlazi għad-deżerti/toppings	10 µg/100 g			
	Prodotti tal-proteina	10 µg/100 g			
	Ġobon	2 µg/100 g			
	Deżerta tal-ħalib u prodotti simili	2 µg/100 g			
	Ħalib iffermentat jew krema ffermentata	1,5 µg/100 g			
	Trab u konċentrati tal-ħalib	25 µg/100 g			
	Prodotti bbażati fuq il-ħalib, xorrox u krema	0,5 µg/100 g			
	Analogi tal-laħam u tal-ħalib	2,5 µg/100 g			
	Sostituti tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	5 µg/100 g			
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	5 µg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsubin il-prodotti			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Hobż ittrattat bil-UV	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha d-dikjarazzjoni “fih il-vitamina D prodotta permezz ta' trattament bil-UV”		
	Hobż u bziezen imhemmra bil-ħmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wieċ)	3 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
Halib ittrattat bil-UV	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₃</i>	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid għandha tkun “ittrattat bil-UV”. 2. Meta l-ħalib ittrattat bir-radjazzjoni UV ikun fih ammont ta' vitamina D li jitqies li hu sinifikanti skont il-Punt 2 tal-Parti A tal-Anness XIII tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, id-denominazzjoni tat-tikkettar għandu jkollha magħha “fih il-vitamina D prodotta mit-trattament bir-radjazzjoni UV” jew “ħalib li fih il-vitamina D li tirriżulta mit-trattament bir-radjazzjoni UV”.		
	Il-ħalib shiħ pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	5-32 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi			
	Il-ħalib semixkumat pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	1-15 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi			

▼ **M9**

▼ **M51**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Trab tal-faqqiegħ tal-vitamina D ₂	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-vitamina D₂ ⁽¹¹⁾</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel, għandha tkun “Trab tal-faqqiegħ trattat bil-UV li fih il-vitamina D” jew “trab tal-faqqiegħ trattat bil-UV li fih il-vitamina D ₂ ” It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom trab tal-faqqiegħ tal-vitamina D ₂ għandu jagħti dikjarazzjoni li dawn m'għandhomx jiġu kkunsmati mit-trabi		Awtorizzat fis-27 ta' Awwissu 2020. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza u <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Oakshire Naturals, LP., PO Box 388 Kennett Square, Pennsylvania 19348, United States. Tul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid tat-trab bil-faqqiegħ tal-vitamina D ₂ huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq tal-Unjoni biss minn Oakshire Naturals, LP., diment li applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza jew id- <i>data</i> xjentifiċi proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Oakshire Naturals, LP. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : is-27 ta' Awwissu 2025.
	Ċereali tal-kolazzjon	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Hobż u pastini mhemmra bil-ħmira	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Prodotti tal-qamħ u gheġġen	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn tahlita ta' frott u ħaxix	1,125 µg ta' vitamina D ₂ /100mL			
	Ħalib u prodotti tal-ħalib (għajr il-ħalib likwidu)	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g/1,125 µg ta' vitamina D ₂ /100mL (xarbiet)			
	Ġobon (għajr il-ġobon moxx, il-ġobon tar-rikotta u l-ġobon artab)	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Biċċiet u xarbiet sostituti tal-ikel	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g/1,125 µg ta' vitamina D ₂ /100mL (xarbiet)			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g/1,125 µg ta' vitamina D ₂ /100mL (xarbiet)			
	Analogi tal-laħam	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Sopop u brodijiet	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Ikliet ħfief estrużi mill-ħaxix	2,25 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għajr dawk maħsuba għat-trabi	15 µg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali għajr it-trabi	15 µg kuljum			

▼ **M9**

▼ **M76**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-vitamina D₂</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel, għandha tkun “Trab tal-faqqiegħ trattat bil-UV li fih il-vitamina D₂” 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-trab tal-faqqiegħ tal-vitamina D₂ jenhtieg li ma jkollux dikjarazzjoni li m'għandhomx jiġu kkunsmati minn trabi u tfal taht it-tliet snin.		Awtorizzat nhar id-19 ta' Diċembru 2021. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: MBio, Monaghan Mushrooms, Tullygony, Tyholland, Co. Monaghan, l-Irlanda. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid tat-trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂ huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq tal-Unjoni biss minn MBio, Monaghan Mushrooms, dment li applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' MBio, Monaghan Mushrooms. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: id-19 ta' Diċembru 2026;
	Ċereali tal-kolazzjon	2,1 µg/100 g			
	Hobż u pastini simili mhemmra bil-ħmira	2,1 µg/100 g			
	Prodotti tal-qamħ u għaġin u prodotti simili	2,1 µg/100 g			
	Meraq u nektars tal-frott u tal-ħaxix	1,1 µg/100 ml (ikkumerċjalizzati tali kwali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur)			
	Prodotti tal-ħalib u analogi tagħhom għajr xarbiet	2,1 µg/100 g (ikkumerċjalizzati tali kwali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur)			
	Prodotti tal-ħalib u analogi tagħhom bħala xorb	1,1 µg/100 ml (ikkumerċjalizzati tali kwali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur)			
	Ħalib u trabijiet tal-ħalib	21,3 µg/100 g (ikkumerċjalizzati tali kwali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur)			
	Analogi tal-laħam	2,1 µg/100 g			
	Sopop	2,1 µg/100 ml (ikkumerċjalizzati tali kwali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur)			
	Ikliet ħfief estrużi mill-ħaxix	2,1 µg/100 g			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż	2,1 µg/100 g			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definiti skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għajr dawk mahsuba għat-trabi	F'konformità mal-bżonnijiet nutritivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE minbarra s-supplimenti tal-ikel mahsuba għat-trabi u għat-tfal żgħar	15 µg ta' vitamina D ₂ /jum			

▼ **M9**

▼ **M98**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta’ vitamina D₂ (µg/ 100 g jew 100 ml)</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel, għandha tkun “Trab tal-faqqiegħ trattat bil-UV li fih il-vitamina D₂” 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂ jenħtiegħ li jkollu stqarrija li ma għandhomx jiġu kkunsmati minn trabi u tfal taht it-3 snin.		Awtorizzat nhar 1-24 ta’ Jannar 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Monterey Mushrooms Inc, 260 Westgate Drive Watsonville, CA 95076, l-Istati Uniti. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, l-ikel ġdid tat-trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂ huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq tal-Unjoni biss minn Monterey Mushrooms Inc, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-<i>data</i> xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ Monterey Mushrooms Inc. Id-<i>data</i> ta’ tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: 1-24 ta’ Jannar 2028
	Analogi tal-ħalib	1,1			
	Analogi tal-ħalib għajr il-ħalib	2,2			
	Ċereali tal-kolazzjon/bars taċ-ċereali	2,2			
	Sopop	2,2			
	Sopop imnixxfa	22,5			
	Trab tax-xorrox	14,1			
	Meraq u nektars tal-frott u tal-ħaxix	1,1			
	Trab tal-meraq tal-frott/ħaxix	12,4			
	Konċentrat tal-frott u tal-ħaxix (likwidu)	3,4			
	Soft drinks ikkummerċjalizzati b’rabta mal-eżerċizzju fiżiku u xarbiet mhux alkoholiċi ffermentati (bl-eskluzjoni ta’ xarbiet tal-ħalib iffermentati)	1,1			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għajr dawk maħsuba għat-trabi	F’konformità mal-bżonnijiet nutritivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti iżda mhux aktar minn 15 µg kuljum			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	15 µg kuljum			
	Sostituti ta’ ikliet għall-kontroll tal-piż	5 µg/ikla			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	15 µg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Il-vitamina K₂ (menakwinon)	Irid jintuża bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Menakwinon” jew “Vitamina K ₂ ”		
Estratt tan-nuħhala tal-qamħ	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tan-Nuħhala tal-Qamħ”	L-“Estratt tan-Nuħhala tal-Qamħ” mhuwiex awtorizzat għas-suq bħala suppliment tal-ikel jew bħala ingredjent ta' suppliment tal-ikel. Lanqas mhu permess li jinżied mal-formuli għat-trabi.	
	Birra u sostituti tagħha	0,4 g/100 g			
	Ċereali lesti għall-ikel	9 g/100 g			
	Prodotti tal-halib	2,4 g/100 g			
	Meraq tal-frott u tal-haxix	0,6 g/100 g			
	Soft drinks	0,6 g/100 g			
	Preparazzjonijiet tal-laħam	2 g/100 g			
▼ M78 Pjanti friski tal- <i>Wolffia arrhiza</i> u/jew tal- <i>Wolffia globosa</i> (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ <i>Wolffia arrhiza</i> u <i>Wolffia globosa</i> ” jew “ <i>Wolffia arrhiza</i> ” jew “ <i>Wolffia globosa</i> ” skont il-pjanta użata.		
	Pjanti friski tal- <i>Wolffia arrhiza</i> u/jew tal- <i>Wolffia globosa</i> bħala tali				
▼ M48 Ksilo-oligosakkaridi	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i> ⁽¹⁰⁾	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ksilo-oligosakkaridi”		
	Hobż abjad	14 g/kg			
	Hobż integrali	14 g/kg			
	Ċereali tal-kolazzjon	14 g/kg			
	Gallettini	14 g/kg			
	Xarba tas-sojja	3,5 g/kg			
	Jogurt ⁽⁹⁾	3,5 g/kg			
	Spreads tal-frott	30 g/kg			
	Prodotti taċ-ċikkulata	30 g/kg			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	2 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M13**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
Bijomassa tal-hmira tal-Yarrowia lipolytica	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandha tkun “bijomassa tal-hmira tal-Yarrowia lipolytica” 2. It-tikketti tas-sostituti tal-iklet għall-kontroll tal-piż li fihom il-bijomassa tal-hmira tal-Yarrowia lipolytica għandu jkollhom dikjarazzjoni li dawn għandhom jintużaw biss minn persuni li għandhom aktar minn 18-il sena u ma għandhomx jintużaw fl-istess jum li jiġu kkunsmati supplimenti tal-ikel li fihom il-bijomassa tal-hmira tal-Yarrowia lipolytica.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	6 g/jum għat-tfal minn 10 snin 'il fuq, għall-adolexxenti u għall-popolazzjoni adulta ġenerali 3 g/jum għat-tfal ta' età bejn it-3 snin u d-9 snin			
	Sostituti tal-iklet għall-kontroll tal-piż għall-popolazzjoni adulta	3 g kull ikla (massimu ta' 2 iklet/sa massimu ta' 6 g kuljum)			

▼ **M9**

Betaglukani mill-hmira	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	Livelli massimi ta' betaglukani puri mill-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Betaglukani mill-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	1,275 g/kuljum għal tfal ta' aktar minn 12-il sena u għall-popolazzjoni adulta ġenerali 0,675 g kuljum għal tfal ta' anqas minn 12-il sena			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,275 g kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel bi skopijiet mediċi speċjali mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	1,275 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott u/jew mill-hxejjex fosthom il-meraq konċentrat u deidratat	1,3 g/kg			
	Xarbiet bit-togħma tal-frott	0,8 g/kg			
	Trab għall-preparazzjoni ta' xarbiet tal-kawkaw	38,3 g/kg (trab)			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet oħrajn	0,8 g/kg (lesti għax-xorb)			
		7 g/kg (trab)			
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg			
	Ċereali għall-kolazzjon	15,3 g/kg			
	Ċereali istantanji għal kolazzjon shun magħmulin minn qamħ shiħ u b’hafna fibra	1,5 g/kg			
	Gallettini tat-tip cookie	6,7 g/kg			
	Gallettini tat-tip kreker	6,7 g/kg			
	Xarbiet magħmulin mill-halib	3,8 g/kg			
	Prodotti tal-halib iffermentat	3,8 g/kg			
	Analogi ta’ prodotti tal-halib	3,8 g/kg			
	Halib imnixxef/trab tal-halib	25,5 g/kg			
	Sopop u tahlitiet tas-sopop	0,9 g/kg (lesta biex tittiekel)			
		1,8 g/kg (ikkondensata)			
		6,3 g/kg (trab)			
	Ċikkulata u ħlewwiet	4 g/kg			
	Bars jew trabijiet tal-proteini	19,1 g/kg			
	Ġamm, marmellata u dlik iehor magħmul mill-frott	11,3 g/kg			
Żeaksantina	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żeaksantina”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum			
L-pidolat taż-żingu	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “L-pidolat taż-żingu”		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u xarbiet simili mahsuba għat-tfal żgħar				
	Sostitut ta’ ikla għall-kontroll tal-piż				
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M30 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjoni dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			

(¹) Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel maħsub għat-trabi u t-tfal żgħar, ikel għal skopijiet mediċi speċjali, u bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż u li jhassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/52/KEE, id-Direttivi tal-Kummissjoni 96/8/KE, 1999/21/KE, 2006/125/KE u 2006/141/KE, id-Direttiva 2009/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolamenti tal-Kummissjoni (KE) Nru 41/2009 u (KE) Nru 953/2009 (ĠU L 181, 29.6.2013, p. 35).

(²) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 tat-30 ta' Lulju 2014 dwar ir-rekwiżiti għall-ghoti ta' informazzjoni lill-konsumaturi rigward in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqa ta' glutina fl-ikel (ĠU L 228, 31.7.2014, p. 5).

(³) Id-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Ġunju 2002 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri dwar is-supplimenti tal-ikel (ĠU L 183, 12.7.2002, p. 51).

(⁴) Ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2006 dwar iż-żieda ta' vitamini u minerali u ta' ċerti sustanzi oħra mal-ikel (ĠU L 404, 30.12.2006, p. 26).

(⁵) Id-Direttiva tal-Kunsill 2001/113/KE tal-20 ta' Diċembru 2001 li għandha x'taqsam mal-ġamm tal-frott, il-ġelatini u l-marmellati u mal-purejiet tal-qastan mogħtija l-hlewwa maħsuba għal konsum mill-bniedem (ĠU L 10, 12.1.2002, p. 67).

(⁶) Ir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jhassar ir-Regolamenti tal-Kunsill (KEE) Nru 922/72, (KEE) Nru 234/79, (KE) Nru 1037/2001 u (KE) Nru 1234/2007 (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 671).

► **M33** (⁷) Il-livelli massimi tal-użu fil-prodotti finali lest għall-użu, ikkummerċjalizzati kif inhu jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur. ◀

► **M47** (⁸) Id-Direttiva tal-Kunsill 2001/112/KE tal-20 ta' Diċembru 2001 li tirrigwarda l-meraq tal-frott u ċerti prodotti simili maħsuba għall-konsum uman (ĠU L 10, 12.1.2002, p. 58). ◀

► **M48** (⁹) Meta jintużaw fil-prodotti tal-halib, il-ksilo-oligosakkaridi ma għandhom jissostitwixxu l-ebda kostitwent tal-halib, kompletament jew parzjalment

(¹⁰) Il-livelli massimi kkalkulati abbażi tal-ispeċifikazzjonijiet għall-Forma ta' trab 1. ◀

► **M51** (¹¹) Tintuża l-ispeċifikazzjoni minima għall-kontenut tal-vitamina D fit-trab tal-faqqiegh tal-vitamina D₂ ta' 1 000 µg ta' vitamina D₂/gramma ta' trab tal-faqqiegh. ◀

(¹²) Skont il-grupp tal-età li jkun maħsub għalih is-suppliment tal-ikel.

(¹³) Mingħajr preġudizzju għar-rekwiżiti tar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u r-Regolament (UE) 2016/127.

(¹⁴) Mhuwiex użu tradizzjonali tal-ikel.

▼ M74

▼ M83

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid			Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi addizzjonali	Rekwiżiti oħrajn	Protezzjoni tad-data
Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-Acheta domesticus (grillu tad-djar)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bħala tali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet)		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Acheta domesticus (grillu tad-djar) iffriżat”, “Acheta domesticus (grillu tad-djar) imnixxef/trab” skont il-forma użata. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, imnixxa jew tat-trab tal-Acheta domesticus (grillu tad-djar) għandu jkollu dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b’allergiji magħrufa għall-krustaċji, għall-molluski u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari tat-trab. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat nhar 3 ta' Marzu 2022. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u data xjentifiċi proprjetarji protetti f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, in-Netherlands. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid ikun awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Fair Insects BV biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma’ Fair Insects BV. Id-data ta’ tmiem il-protezzjoni tad-data: 3 ta' Marzu 2027”
		Iffriżat	Imnixxef jew trab			
	Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-Acheta domesticus					
	Prodotti tal-proteina għajr analogi tal-laħam	40	20			
	Hobż u bziezen	30	10			
	Prodotti tal-forn, bars taċ-ċereali, u prodotti tal-għaġin mimli	30	15			
	Gallettini	30	8			
	Prodotti bbażati fuq l-għaġin (niexef)	3	1			
	Sopop u sopop ikkonċentrati jew tat-trab	20	5			
	Prodotti tal-patata pproċessati. platti bbażati fuq il-legumi u l-haxix, u prodotti bbażati fuq l-għaġin u l-pizez	15	5			
	Snacks magħmulin mid-dqiq tal-qamhirrum	40	20			
	Xarbiet li jixbhu lill-birer, tahlitiet ta xorb alkoholiku	1	1			
	Ġewż, żrieragħ żejtnin u ċiċri	40	25			
	Zlazi	30	10			
	Preparazzjonijiet tal-laħam	40	16			
	Analogi tal-laħam	80	50			
	Helu taċ-ċikkulata	30	10			
Prodotti ffrizati tal-halib iffermentat	15	5				

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi addizzjonali	Rekwiżiti ohrajn	Protezzjoni tad-data
Forom iffriżati, immnixxa u tat-trab tal- <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bħala tali jew rikositwiti skont l-istruzzjonijiet)	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel, għandha tkun “ <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa) iffriżat”, “ <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa) immnixxef/trab”, “Trab tal-’ <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa) shih” skont il-forma użata. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, immnixxa jew tat-trab tal- <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa) għandu jkollu dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista’ jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b’allergiji magħrufa għall-krustaċji, għall-molluski u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzata nhar il-5.12.2021. Din l-inkluzjoni tissejjes fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, in-Netherlands. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid ikun awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Fair Insects BV biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad- <i>data</i> xjentifika proprjetarja protetta f’konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma’ Fair Insects BV. Id-data ta’ tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : 5.12.2026
		Iffriżat			
	Forom iffriżati, immnixxa u tat-trab tal- <i>Locusta migratoria</i>				
	Prodotti tal-patata pproċessati; platti bbażati fuq il-legumi u prodotti bbażati fuq l-ghagin	15	5		
	Analogi tal-laħam	80	50		
	Sopop u sopop ikkonċentrati	15	5		
	Legumi u ħxejjex fil-laned/važetti	20	15		
	Insalati	15	5		
	Xarbiet li jixbhu lill-birer, Tahlitiet ta’ xorb alkoholiku	2	2		
	Ħelu taċ-ċikkulata	30	10		
	Ġewż, żrieragħ żejtnin u ċiċri		20		
	Prodotti ffrizati tal-ħalib iffermentat	15	5		
	Zalzett	30	10		

▼ M74

▼ M78

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi addizzjonali	Rekwiżiti ohrajn	Protezzjoni tad-data
Forom iffriżati, immnixxin u tat-trab tad-dudu tad-dqiq (larva <i>Tenebrio molitor</i>)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bħala tali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet)	1. Skont il-forma użata, id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "dud tad-dqiq iffriżat (larva <i>Tenebrio molitor</i>)", "dud tad-dqiq immnixxef (<i>Tenebrio molitor</i> larva)", jew "trab tad-dud tad-dqiq (<i>Tenebrio molitor</i> larva)". 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, immnixxa u tat-trab tad-dud tad-dqiq (larva <i>Tenebrio molitor</i>) għandu jkollu dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi lill-konsumaturi b'allergiji magħrufa għall-krustaċji, u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari tat-trab. Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat nhar l-1 ta' Marzu 2022. Din l-inkluzjoni tissejjes fuq evidenza xjentifika u data xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, in-Netherlands. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid ikun awtorizzat għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni minn Fair Insects BV biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil ma' Fair Insects BV. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-data: l-1 ta' Marzu 2027.
		Iffriżat			
	Forom iffriżati, immnixxin u tat-trab tad-dudu tad-dqiq (larva <i>Tenebrio molitor</i>)				
	Hobż u bziezen b'diversi qmuħ; crackers u grissini	30			
	Bars taċ-ċereali	30			
	Prodotti bbażati fuq għaġin immnixxef; platti bbażati fuq l-għaġin (minbarra għaġin minfuħ); pizza u platti li jixbħu l-pizza	15			
	Prodotti b'baži fuq għaġin mimli immnixxef	30			
	Tahlitiet minn qabel (niexfa) għal prodotti mohmija	30			
	Zlazi	30			
	Platti b'baži ta' patata, legumi	15			
	Trab tax-xorrox	40			
	Analogi tal-laħam	80			
	Sopop u insalati	20			
	Patata/krips	40			
	Xorb li jixbah lill-birer; xarbiet alkoholiċi mħallta; tahlitiet ta' xorb alkoholiku	1			
	Prodotti taċ-ċikkulata	30			
	Ġewż, żrieragħ żejtnin u ċiċri	40			
	Prodotti ffrizati tal-halib iffermentat	15			
	Preparazzjonijiet tal-laħam	40			

Tabella 2: Speċifikazzjonijiet

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Aċidu <i>N</i> -Aċetil-D-newramminiku	Deskrizzjoni: Aċidu <i>N</i>-Aċetil-D-newramminiku huwa trab kristallin abjad għal abjad miksur Definizzjoni: Isem kimiku: Ismijiet tal-IUPAC: Aċidu <i>N</i>-Aċetil-D-newramminiku (diidrat) Aċidu 5-Aċetamid-3,5-dideossi-D-gliċero-D-galatto-non-2-ulopiranosoniku (diidrat) Sinonimi: Aċidu sialiku (diidrat) Formula kimika C₁₁H₁₉NO₉ (aċidu) C₁₁H₂₃NO₁₁ (C₁₁H₁₉NO₉ * 2H₂O) (diidrat) Massa molekolari: 309,3 Da (aċidu) 345,3 (309,3 + 36,0) (diidrat) Nru CAS: 131-48-6 (aċidu liberu) 50795-27-2 (diidrat) Speċifikazzjonijiet: Deskrizzjoni: trab kristallin ta' lewn abjad għal abjad miksur pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 1,7 – 2,5 Aċidu <i>N</i>-Aċetil-D-newramminiku (diidrat): > 97,0 % Ilma (id-diidrat jagħmel 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Rmied, issulfat: < 0,2 % (w/w) Aċidu aċetetiku (bħala aċidu liberu u/jew aċetat tas-sodju): < 0,5 % (w/w) Metalli Tqal: Ħadid: < 20,0 mg/kg Ġomb: < 0,1 mg/kg Proteini residwi: < 0,01 % (w/w)

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Solventi residwi: 2-Propanol: < 0,1 % (w/w) Aċeton: < 0,1 % (w/w) Aċetat tal-etil: < 0,1 % (w/w) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g Għadd totali ta' aerobiċi meżofiliċi: < 500 CFU/g Enterobacteriaceae: Assenti f'10 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenti f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 50 CFU/g Hmejjer: < 10 CFU/g Mofof: < 10 CFU/g Endotossini residwi: < 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji; EU: Unitajiet Endotossini.

▼ **M83**

Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-<i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid jikkonsisti fil-forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-grillu tad-djar. It-terminu “grillu tad-djar” jirreferi għall-adult ta’ <i>Acheta domesticus</i>, speċi ta’ insetti li tappartjeni għall-familja <i>Gryllidae</i>. L-ikel ġdid huwa maħsub li jiġi kkummerċjalizzat fi tliet forom differenti, jiġifieri: (i) <i>A. domesticus</i> (AD iffriżat) ipproċessat bis-shana u ffrizāt shih; (ii) <i>A. domesticus</i> (AD imnixxef) ipproċessat bis-shana u lijoġilizzat shih, u (iii) <i>A. domesticus</i> (AD trab shih)ipproċessat bis-shana, lijoġilizzat u mithun shih. Jehtieg perjodu minimu ta’ 24 siegħa ta’ sawm qabel ma l-insetti jinqatlu permezz tal-iffriżar, sabiex jingħata ċans li l-adulti jbattlu l-kontenut tal-imsaren tagħhom.	
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni (AD iffriżat): Irmied (% w/w): 0,6 - 1,2 Indewwa (% w/w): 76-82 Proteina mhux raffinata (N x 6,25) (% w/w): 12-21 Karboidrati diġeribbli * (% w/w): 0,1-2 Xaham (% w/w): 3-12 li minnhom saturati (% w/w): 36-45	Karatteristiċi/Kompożizzjoni (AD imnixxef jew trab): Irmied (% w/w): 2,9 - 5,1 Indewwa (% w/w): ≤ 5 Proteina mhux raffinata (N x 6,25) (% w/w): 55-65 Karboidrati diġeribbli (% w/w): 1-4 Xaham (% w/w): 29-35 li minnhom saturati (% w/w): 36-45

▼ **M83**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Valur tal-perossidu (Meq O₂/kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 0,8-3 (¹⁸)Kitina (% w/w): 0,7-3,0 Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 0,05 mg/kg Kadmju: ≤ 0,06 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta’ B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Aflatossina B1 (µg/kg): ≤ 2 Deossinivalenol: ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 1 µg/kg Diossini u PCBs simili għad-diossini Is-somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini UB, ((¹⁹)WHO₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ): ≤ 1,25 pg/g xaħam Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10⁵ (7)UJK/g Ħmira u moffa: ≤ 100 UJK/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f’25 g Anaerobi li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 UJK/g <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): ≤ 100 UJK/g Enterobacteriaceae (test preżuntiv): ≤ 100 UJK/g <i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi: ≤ 100 UJK/g Valur tal-perossidu (Meq O₂/kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 3-6 (¹⁸)Kitina (% w/w): 5,3-10,0 Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 0,05 mg/kg Kadmju: ≤ 0,06 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta’ B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Aflatossina B1 (µg/kg): ≤ 2 Deossinivalenol: ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 1 µg/kg Diossini u PCBs simili għad-diossini Is-somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini UB, ((¹⁹)WHO₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ): ≤ 1,25 pg/g xaħam Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10⁵ UJK/g Ħmira u moffa: ≤ 100 UJK/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f’25 g Anaerobi li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 UJK/g <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): ≤ 100 UJK/g Enterobacteriaceae (test preżuntiv): ≤ 100 UJK/g <i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi: ≤ 100 UJK/g

▼ M9

▼ M99

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trab tal- <i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa trab tal-<i>Acheta domesticus</i> (grillu tad-djar) bi tnehhija parzjali tax-xaham wara serje ta' passi li jinvolvu perjodu ta' sawm ta' 24 siegħa tal-insetti biex ikunu jistgħu jbatllu msarinhom, il-qtil tal-insetti permezz tal-iffriżar, il-ħasil, l-ipproċessar termali, it-tnixxif, l-estrazzjoni taż-żejt (estrużjoni mekkanika), u t-tħin. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Proteina mhux raffinata (N × 6,25) (% w/w): 74,0 – 78,0 Xaham (% w/w): 9,0 – 12,0 Indewwa (% w/w): 3,0 – 6,0 Fibra mhux raffinata (% w/w): 8,0 – 10,0 Kitina ⁽²²⁾ (% w/w): 4,0 – 8,5 Irmied (% w/w): ≤ 5,6 Valur tal-perossidu (Meq O₂/kg xaham): ≤ 5,0 Manganiż: ≤ 100,0 mg/kg Ċjanur: ≤ 5,0 mg/kg Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju: ≤ 0,025 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2): ≤ 0,4 µg/kg Deossinivalenol: ≤ 200,0 µg/kg Okratossina A: ≤ 1,0 µg/kg Diossini u PCBs simili għad-diossini: Is-somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini UB, (⁽²³⁾WHO₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEF): ≤ 1,25 pg/g xaham Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' mikrobi aerobiċi: ≤ 10⁵ CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f'25 g <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): ≤ 100 CFU/g Enterobacteriaceae (test preżuntiv): < 100 CFU/g <i>Staphylococci</i> Koagulażi-pożittivi: ≤ 100 CFU/g

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<i>Adansonia digitata</i> polpa tal-frott innixxef tal-(Baobab)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tal-Baobab (<i>Adansonia digitata</i>) jinhasad mis-siġar. Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titnehha minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintahan u tiġi sseparata f'lottijiet ta' polpa ħoxna u polpa fina (id-daqs tal-partikoli bejn 3 u 600 μ) imbagħad tiġi ppakkjata. Komponenti nutrittivi tipiċi: Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Proteina (g/100 g): 1,8-9,3 Xaħam (g/100 g): 0-1,6 Karboidrati totali (g/100 g): 76,3-89,5 Zokkor totali (fl-ghamla ta' glukożju): 15,2-36,5 Sodju (g/100 g): 0,1-25,2 Speċifikazzjonijiet analitiċi: Materjal barrani: Mhux aktar minn 0,2 % Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Rmied (g/100 g): 3,8-6,6
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Ajuga reptans</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt idroalkoholiku mit-tessut ta' kolturi tal- <i>Ajuga reptans</i> L. li hu ekwivalent sostanzjali tal-estratti mill-partijiet 'il fuq mill-ħamrija li jwarrdu tal- <i>Ajuga reptans</i> li jinkisbu mill-kolturi tradizzjonali.

▼ M80

<i>Akkermansia muciniphila</i> (ippasturizzat)	Deskrizzjoni: L- <i>Akkermansia muciniphila</i> ppasturizzat (tar-razza ATCC BAA-835, CIP 107961) huwa prodott permezz tat-tkabbir anaerobiku tal-batterji segwit bil-pasturizzazzjoni, bil-konċentrazzjoni taċ-ċelluli, bil-krijopreservazzjoni, u bil-krijodessikazzjoni. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Għadd totali taċ-ċelluli tal- <i>A. muciniphila</i> (celluli/g): $2,5 \times 10^{10}$ sa $2,5 \times 10^{12}$ Għadd ta'ċelluli tal- <i>A. muciniphila</i> vijabbli (CFU/g): < 10 (LoD)(*) Attività tal-ilma: ≤ 0,43 Ndewwa (%): ≤ 12,0 Proteini (%): ≤ 35,0 Xaħam (%): ≤ 4,0 Irmied mhux raffinat (%): ≤ 21,0 Karboidrati (%): 36,0–86,0 Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd totali ta' aerobiċi mezoġeni: ≤ 500 CFU(**)/g Anaerobi li jnaqqsu s-sulfat: ≤ 50 CFU/g Staphylococci koagulażi-pożittivi: ≤ 10 CFU/g Enterobacteriaceae: ≤ 10 CFU/g
---	---

▼ **M80**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Hmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 10 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g <i>Listeria</i> spp.: Assenti f'25 g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g (*) LoD: Limitu ta' Detezzjoni. (**) Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji.
L-Alanil-L-Glutamina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Glutamina L-Alanil-L tiġi prodotta permezz tal-fermentazzjoni b'razza tal-<i>Escherichia coli</i> ġenetikament modifikata. Waqt il-proċess tal-fermentazzjoni, l-ingredjent inixxi fil-medium tat-tkabbir imbagħad jiġi sseparat minn dan u jiġi ppurifikat sa konċentrazzjoni ta' > 98 %. Dehra: Trab kristallin abjad Purità: > 98 % Spettometrija infraħamra: Konformità mal-istandard ta' referenza Dehra tas-soluzzjoni: Bla kulur u luċidu Assaġġ (niexef): 98-102 % Sostanzi relatati (indivudwalment): ≤ 0,2 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Rotazzjoni ottika: +9,0 - +11,0° pH (1 %; H₂O): 5,0-6,0 Ammonju (NH₄): ≤ 0,020 % Klorur (Cl): ≤ 0,020 % Sulfat (SO₄): ≤ 0,020 % Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Żejt mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp. Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Kontenut ta' DHA: ≥ 32 %

▼ M9

▼ M26

▼ M9

▼ M103

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt taż-żerriegħa tal- <i>Allanblackia</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: iż-żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i> jinkiseb miż-żerriegħa tal-ispeċi <i>allanblackia</i>: <i>A. floribunda</i> (sinonima ma' <i>A. parviflora</i>) u <i>A. stuhlmannii</i>. Kompożizzjoni tal-aċidi xahmin (bhala % tat-total tal-aċidi xahmin): Aċidu lawriku - Aċidu miristiku - Aċidu palmitiku (C12:0 – C14:0 – C16:0): is-somma ta' dawn l-aċidi < 4,0 % Aċidu steariku (C18:0): 45-58 % Aċidu olejku (C18:1): 40-51 % Aċidi xahmin poliinsaturati: < 2 % Karatteristiki: Aċidi xahmin ħielsa: massimu 0,1 % tal-aċidi xahmin totali Aċidi xahmin trans: massimu 1,0 % tal-aċidi xahmin totali Valur tal-perossidu: massimu 1,0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: massimu 1,0 % (w/w) taż-żejt Valur tas-saponifikazzjoni: 185-198 mg KOH/g
Estratt tal-werqa tal- <i>Aloe macroclada</i> Baker	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt ġel f'għamla ta' trab li jinkiseb mill-weraq tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker li hu ekwivalent sostanzjali tal-istess ġel li jinkiseb mill-weraq tal-<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f. Rmied: 25 % Fibra: 28,6 % Xaham: 2,7 % Ndewwa: 4,7 % Polisakkaridi: 9,5 % Proteina: 1,63 % Glukożju: 8,9 %
Forom iffriżati, ta' pejst, immnixxfa u ta' trab tal-larvi tal- <i>Alphitobius diaperinus</i> (dudu tad-dqiq irqiq)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid jikkonsisti fil-forom iffriżati, ta' pejst, immnixxfa, u ta' trab tad-dudu tad-dqiq irqiq shih. It-terminu “dudu tad-dqiq irqiq” jirreferi għall-forma ta' larva tal-<i>Alphitobius diaperinus</i>, speċi ta' insetti fil-familja tal-hanfus Tenebrionidae (hanfus). Id-dudu tad-dqiq irqiq huwa maħsub għall-konsum mill-bniedem u l-ebda parti ma titnehħa. L-ikel ġdid huwa maħsub li jiġi kkummerċjalizzat f'4 forom differenti, jiġifieri: (i) larvi shaħ tal-<i>A. diaperinus</i> mismuta u ffrizati (ADL friżat), (ii) pejst minn larvi shaħ tal-<i>A. diaperinus</i> mismuta, mithuna u ffrizati (ADL pejst), (iii) larvi shaħ tal-<i>A. diaperinus</i> mismuta u lijofilizzati (ADL mnixxef), u (iv) trab minn larvi shaħ tal-<i>A. diaperinus</i> mismuta, lijofilizzati u mithuna (ADL trab). Huwa mehtieg perjodu minimu ta' 24 siegħa sawm sabiex il-larvi jbatlu imsarinhom qabel ma l-insetti jinqatlu bi trattament termali.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni (ADL iffriżat jew pejst): Irmied (% w/w): ≤ 1,5 Indewwa (% w/w): 65-80 Proteina mhux raffinata (N × 6,25) (% w/w): 12-25 Karboidrati diġeribbli (% w/w): 0,4-2 Xaħam (% w/w): 5-12 Valur tal-perossidu (Meq O₂/kg/xaħam): ≤ 0,2 Fibra (% w/w): 1 — 4 ⁽²⁷⁾ Kitina (% w/w): 1,0–2,6 Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju: ≤ 0,05 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta’ B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Aflatossina B1 (µg/kg): ≤ 2 Deossinivalenol: ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 1 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ kolonji aerobiċi: ≤ 10⁵ ⁽²⁵⁾ CFU/g Hmejjer u mofof: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f’25 g Anerobi li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g Enterobacriaceae: ≤ 100 CFU/g <i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi: ≤ 100 CFU/g	Karatteristiċi/Kompożizzjoni (ADL imnixxef jew trab): Irmied (% w/w): ≤ 5 Indewwa (% w/w): 1-5 Proteina mhux raffinata (N × 6,25) (% w/w): 50-70 Karboidrati diġeribbli (% w/w): 1,5–3,5 Xaħam (% w/w): 20-35 Valur tal-perossidu (Meq O₂/kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 3-6 ⁽²⁷⁾ Kitina (% w/w): 3,0–9,1 Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju: ≤ 0,05 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta’ B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Aflatossina B1 (µg/kg): ≤ 2 Deossinivalenol: ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 1 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ kolonji aerobiċi: ≤ 10⁵ CFU/g Hmejjer u mofof: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f’25 g Anaerobi li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g Enterobacriaceae: ≤ 100 CFU/g <i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi: ≤ 100 CFU/g

▼ M9

▼ M24

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tal-Krill tal-Antartiku mill-<i>Euphausia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Biex jiġi prodott l-estratt tal-lipidi mill-Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>), il-krill mgħaffegħ iffriżat jew id-dqiq tal-krill immnixxef jgħaddi minn proċess ta' estrazzjoni tal-lipidi permezz ta' solvent tal-estrazzjoni approvat (skont id-Direttiva 2009/32/KE). Il-proteini u l-materjal tal-krill jitnehhew mill-estratt tal-lipidi permezz tal-filtrazzjoni. Is-solventi tal-estrazzjoni u l-ilma residwu jitnehhew bl-evaporazzjoni. Il-valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Il-valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O₂/kg żejt Stabbiltà f'kundizzjonijiet ta' ossidazzjoni: Jenhtiegħ li l-prodotti tal-ikel kollha li fihom iż-żejt tal-Krill tal-Antartiku mill-<i>Euphausia superba</i> juru li huma stabbli f'kundizzjonijiet ta' ossidazzjoni permezz ta' metodoloġiji tal-ittestjar xierqa u rikonoxxuti nazzjonalment jew internazzjonalment (eż. l-AOAC). Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 35 % sa < 60 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≤ 9 % DHA (aċidu dokosaežaenojku): ≤ 5 %
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih hafna fosfolipidi jinkiseb mill-krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>) permezz ta' hasil imtenni b'solventi approvati (skont id-Direttiva 2009/32/KE) biex jinżied il-kontenut ta' fosfolipidi fiż-żejt. Is-solventi jitnehhew mill-prodott finali permezz tal-evaporazzjoni. Valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O₂/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 60 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaežaenojku): ≥ 5 %

▼ M9

▼ M9

▼ M97

▼ M120

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trab tal-miċeli tal- <i>Antrodia camphorata</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa l-miċeli lijoofilizzati tal-fungu <i>Antrodia camphorata</i> (ir-razza BCRC 39106), li tkabbar permezz ta’ kultivazzjoni fi stat solidu. Il-miċeli lijoofilizzati mbagħad jintahnu fi trab. <i>Antrodia camphorata</i> huwa sinonimu ta’ <i>Taiwanofungus camphoratus</i> (familja: Fomitopsidaceae). Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Telf mit-tnixxif (Indewwa): < 10 % Karboidrati: ≤ 80 g/100 g Proteini: ≤ 20 g/100 g Irmied: ≤ 6 g/100 g Xaham: ≤ 6 g/100 g Triterpenojdi totali: 1,0 – 10,0 g/100 g Antrokinonol: 1,0 – 20,0 mg/g Metalli tqal: Arseniku: < 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ mikrobi aerobiċi: ≤ 10³ *CFU/g Għadd totali ta’ hmira u moffa: ≤ 100 UJK/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux individwat f’10 g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwat f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Mhux individwat f’10 g *CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji)
Estratt etanoliku milwiem ta’ <i>Labisia pumila</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa estratt idroalkoholiku miksub minn pjanta shiha mnixxfa ta’ <i>Labisia pumila</i> (Blume) Fern.-Vill. Il-proċess tal-produzzjoni tal-ikel il-ġdid jibda bil-ħasil, bit-tnixxif u bit-thin tal-pjanta <i>Labisia pumila</i>. Il-materjal tal-pjanti mithun imbagħad jiġi estratt darbtejn b’taħlita ta’ ilma u etanol (50/50 v/v). L-estratt likwidu mbagħad jiġi kkonċentrat, jithallat mal-maltodestrina (li tintuża biex tgħin it-tnixxif) fi proporzjon ta’ 2: 1, u mnixxef bl-atomizzazzjoni.

▼ **M120**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/kompożizzjoni (inkluż il-maltodestrina):Daqs tal-partikoli: > 90 % jgħaddu minn malja ta’ 120 (125 µm) Rmied: < 10 % Rmied insolubbli fl-aċidu: < 1 % Ndewwa: < 8 % Etanol: < 1 % (piż skont il-piż) Aċidu galliku: 2-10 % (piż skont il-piż) Karboidrati: 70-90 g/100 g Proteina: < 9 % (piż skont il-piż) Total ta’ xaham: < 3 % (piż skont il-piż) Saponina (fl-għamla ta’ ardisiakripsina A): < 1,5 % (piż skont il-piż) Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd tal-kolonji aerobiċi: < 1×10⁴ CFU/g Ħmira u moffa: < 5×10² CFU/g E. coli: mhux detett f’10 g S. aureus: mhux detett f’10 g Salmonella: mhux detett f’25 g P. aeruginosa: mhux detett f’10 g cfu: unitajiet li jiffurmaw il-kolonji w/w: piż skont il-piż

▼ **M128**

Bijomassa tal-kultura ċellulari tat-tuffieha	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa bijomassa ta’ ċelloli kkultivati u omoġenizzati tal-varjetà tat-tuffieha Żvizzera Uttwiler Spätklauber (<i>Malus domestica</i> Borkh.). Il-proċess tal-produzzjoni jikkonsisti minn ġbir, f’kundizzjonijiet sterili, ta’ sezzjonijiet speċifiċi tat-tuffieha, li mbagħad jitqieghdu fuq mezz solidu bl-ghan li dan jinduċi l-formazzjoni ta’ tessut kalluż primarju magħmul minn ċelloli dedifferenzjati f’kundizzjonijiet sterili. Iċ-ċelloli kallużi mbagħad jiġu kkultivati f’mezz likwidu u sussegwentement jiġu omoġenizzati, trattati bis-sħana u mnixxfa.
---	---

▼ M128

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Ndewwa: 10,9–15,5 g/100 g Rmied: 11,8–20,8 g/100 g Proteini: 14,3–20,0 g/100 g Xahmijiet: 0,6–2,5 g/100 g Karboidrati mhux diġestibbli: 17,1–25,2 g/100 g Karboidrati ohrajn (ikkalkolati ⁽²⁹⁾): 21,9–38,9 g/100 g Zokkor totali: 17,1–32,6 g/100 g Fruttożju: 10,8–20,2 g/100 g Glukożju: 3,8–7,0 g/100 g Fenoli totali: 0,15–0,29 g/100 g Aċidu maliku: 0,41–1,19 g/100 g Aċidu suċċiniku: 0,14–0,26 g/100 g

▼ M9

Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt luċidu u isfar li fih hafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-razez IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 u CBS 210.32 mhux ġeneti-kament modifikat tal-faqqiegħ <i>Mortierella alpina</i> bl-użu ta’ likwidu adattat. Imbagħad iż-żejt jinhareġ mill-bijomassa u jiġi ppurifikat. Acidu arakidoniku: ≥ 40 % skont il-piż tal-kontenut totali ta’ aċidu xahmi Aċidi xahmin liberi: $\leq 0,45$ % tal-kontenut totali ta’ aċidu xahmi Aċidi xahmin trans: $\leq 0,5$ % tal-kontenut totali ta’ aċidu xahmi Materja insaponifikabbli: $\leq 1,5$ % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq/kg Valur tal-anisidin: ≤ 20 Valur aċiduż: $\leq 1,0$ KOH/g Ndewwa: $\leq 0,5$ %
--	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-argan jinkiseb permezz tal-ippressar kiesaħ tal-qlub tal-frott tal-<i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels, li jixbħu l-lewż. Il-qlub jistgħu jinħmew qabel ma jiġu ppressati, iżda mingħajr ma jkollhom kuntatt dirett mal-fjamma. Kompożizzjoni: Aċidu palmitiku (C16:0): 12-15 % Aċidu steariku (C18:0): 5-7 % Aċidu olejku (C18:1): 43-50 % Aċidu linolejku (C18:2): 29-36 % Materja insaponifikabbli: 0,3-2 % Ammont totali ta’ steroli: 100-500 mg/100 g Tokoferoli totali: 16-90 mg/100 g Aċidità oleika: 0,2-1,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 10 meq O₂/kg
Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Astaksantina hija karotenojde li tiġi prodotta mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>. Il-metodi tal-produzzjoni għat-tkabbir tal-algi jvarjaw; jistgħu jintużaw jew sistemi magħluqin esposti għad-dawl tax-xemx; jew għal dawl artifiċjali kkontrollat b’mod strett, inkella jistgħu jintużaw vaski miftuħin. Iċ-ċelloli tal-algi jinħasdu u jitnixxfu; l-oleoraża tiġi estratta bl-użu ta’ CO₂ superkritiku jew bl-użu ta’ solvent (aċetat etiliku). Astaksantina tiġi dilwita u standardizzata għal 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % jew 20 % bl-użu taż-żejt taż-żebuga, żejt tal-ghosfor, żejt tal-ġirasol jew bl-użu ta’ trigliceridi b’katina medja (MCT). Il-kompożizzjoni tal-Oleoraża: Xaħam: 42,2- 99 % Proteina: 0,3-4,4 % Karboidrat: 0-52,8 % Fibra: < 1,0 % Rmied: 0,0-4,2 % Speċifikazzjoni tal-Karotenojdi w/w% Astaksantini totali: 2,9-11,1 %

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	9-ċis-astaksantina: 0,3-17,3 % 13-ċis-astaksantina: 0,2-7,0 % Monoesteri tal-astaksantina: 79,8-91,5 % Diesteri tal-astaksantina: 0,16-19,0 % B-Karotina: 0,01-0,3 % Lutejna: 0-1,8 % Kantaksantina: 0-1,30 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Batterji aerobiċi totali: < 3 000 CFU/g Hmira u Moffa: < 100 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g <i>E. coli</i> : Negattiv <i>Salmonella</i> : Negattiv <i>Staphylococcus</i> : Negattiv

▼ M129

Proteina parzjalment idrolizzata mir-residwi tax-xgħir (<i>Hordeum vulgare</i>) u tar-ross (<i>Oryza sativa</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa proteina parzjalment idrolizzata mir-residwi tax-xgħir (<i>Hordeum vulgare</i>) u tar-ross (<i>Oryza sativa</i>), residwi li jinkisbu mill-prodott sekondarju solidu tal-produzzjoni tal-birra li fih 45–70 % ta’ residwi tax-xgħir u 30–55 % ta’ resdiwi tar-ross. L-ikel il-ġdid jiġi prodott billi jiġu ttrattati b’mod enzimatiku r-residwi pasturizzati tax-xgħir u tar-ross li jkun baqa’ wara li jitlestha l-proċess tal-immaxxjar waqt il-produzzjoni tal-birra. Jintużaw diversi stadji tat-trattament mekkaniku tal-idrolizat parzjali biex jinkiseb il-prodott finali. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Dehra: trab Grad ta’ idrolizi: 1–7 % Proteini (N x 6,25): 78–90 % Ndewwa: 2–8 % Karboidrati: 2–10 %
---	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Xaham: 0–2 % Rmied: 1–8 % Metalli tqal: Arseniku (mg/kg): ≤ 0,2 Kadmju (mg/kg): ≤ 0,1 Ċomb (mg/kg): ≤ 0,2 Merkurju (mg/kg): ≤ 0,01 Mikotossini: Aflatossina B1: ≤ 2 µg/kg Is-somma tal-aflatossini (B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Deossinivalenol: < 200 µg/kg Fumonizini (is-somma ta’ B1, B2): ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 3 µg/kg Zearalenon: ≤ 20 µg/kg Patulina: ≤ 50 µg/kg Fatturi antinutrittivi: Aċidu fitiku: < 0,25 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ mikrobi aerobiċi (CFU/g): < 10⁴ Koliformi (CFU/g): < 100 Għadd totali ta’ ħmira u ta’ moffa (CFU): < 100 <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f’25 g <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): < 10 <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g): < 10 <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f’25 g <i>Bacillus cereus</i> (CFU/g): < 100 CFU: unitajiet li jifformaw kolonji

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-habaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jappartjeni għall-familja “<i>Lamiaceae</i>” fl-ordni “<i>Lamiales</i>”. Wara l-hsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b’mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitnehħew. L-oghla livell ta’ purità taż-żerriegħa tal-habaq irid jiġi żgurat permezz tal-iffiltrar (ottiku, mekkaniku). Il-proċess tal-produzzjoni ta’ xarbiet tal-meraq tal-frott u ta’ tahlitiet ta’ meraq tal-frott u tal-ħaxix li fihom iż-żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jinvolvi l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħħ kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta’ monitoraġġ. Materja Niexfa: 94,1 % Proteina: 20,7 % Xaham: 24,4 % Karboidrat: 1,7 % Fibra: 40,5 % (Metodu: AOAC 958.29) Rmied: 6,78 %

▼ **M33**

Betaina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaina (N,N,N-trimetilgliċina jew karbossi-N,N,N-trimetilmetanamminju), f’għamla ta' anidru (CH₃)₃N⁺CH₂COO[−] (Nru tas-CAS: 107-43-7) u ta' monoidrat (CH₃)₃N⁺CH₂COO[−]·H₂O (Nru tas-CAS: 590-47-6) tinkiseb mill-ipproċessar tal-pitravi zokkrija (jiġifieri l-melassa, il-vinassa jew il-betaina-gliċerol). Karatteristiki/Kompożizzjoni Dehra: Kristalli bojod li jiċċirkolaw b'mod hieles Betaina: ≥ 99,0 % (w/w fuq bażi ta' piż xott) Indewwa: ≤ 2,0 % (anidru); ≤ 15,0 % (monoidrat) Irmied: ≤ 0,1 % pH: 5,0-7,0 Proteini residwi: ≤ 1,0 mg/g Metalli tqal: Arseniku: < 0,1 mg/kg Merkurju: < 0,005 mg/kg Kadmju: < 0,01 mg/kg Ġomb: < 0,05 mg/kg
----------------	---

▼ **M33**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd vijabbli totali: ≤ 100 CFU/g Koliformi: Negattiv/10 g <i>Salmonella</i> sp.: Negattiv/25 g Hmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 10 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji.

▼ **M9**

Estratt iffermentat tal-fażola sewda	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-fażola sewda ffermentata (estratt Touchi) huwa trab fin kannella ċar li fih hafna proteina u jinkiseb bl-estrazzjoni tal-ilma minn fażola tas-sojja żgħira (<i>Glycine max (L.) Merr.</i>) iffermentata bl-<i>Aspergillus oryzae</i>. L-estratt fih inibitur α-glukosidażi. Karatteristiċi: Xaham: ≤ 1,0 % Proteina: ≥ 55 % Ilma: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 10 % Karboidrat: ≥ 20 % Attività inibitorja tal-α-glukosidażi: IC50 minimu 0,025 mg/ml Isoflavun tas-sojja: ≥ 0,3 g/100 g
--------------------------------------	---

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Lattoferrina bovina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lattoferrina bovina hija proteina li tokkorri b'mod naturali fil-halib tal-baqar. Din hija glikoproteina ferroleganti, ta' madwar 77 kDa, u tikkonsisti minn katina waħda ta' polipeptidi ta' 689 aċidu amminiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Il-lattoferrina bovina tiġi iżolata mill-halib xkumat jew mill-ġobon moxx permezz ta' skambju joniku u stadji sussegwenti ta' ultrafiltrazzjoni. Fl-ahħar nett din titnixxef jew b'mod lijoofilizzat jew b'atomizzazzjoni u l-partikoli kbar jintgħarblu. Dan huwa trab fir-roża ċar prattikament bla riha. Il-proprietajiet fiżikokimiċi tal-lattoferrina bovina: Ndewwa: < 4,5 % Rmied: < 1,5 % Arseniku: < 2,0 mg/kg Ħadid: < 350 mg/kg Proteina: > 93 % li minnhom il-lattoferrina bovina: > 95 % li minnhom proteini oħrajn: < 5,0 % pH (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): 5,2-7,2 Solubbiltà (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): shiħa

▼ M35

Iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin	Deskrizzjoni L-iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin huwa trab griż safrani miksub mill-halib xkumat bovin permezz ta' sensiela ta' passi ta' iżolament u ta' purifikazzjoni. Karatteristiki/Kompożizzjoni Proteina totali (w/w tal-prodott): ≥ 90 % Laktoferrin (w/w tal-prodott): 25-75 % Laktoperossidażi (w/w tal-prodott): 10-40 % Proteini oħra (w/w tal-prodott): ≤ 30 % TGF-β2: 12-18 mg/100 g Indewwa: ≤ 6,0 % pH (5 % soluzzjoni w/v): 5,5 – 7,6
---	--

▼ **M35**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Lattożju: ≤ 3,0 % Xaham: ≤ 4,5 % Irmied: ≤ 3,5 % Ħadid: ≤ 25 mg/100 g Metalli Tqal Ċomb: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,2 mg/kg Merkurju: < 0,6 mg/kg Arseniku: < 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd ta’ batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Negattiv/g <i>Staphylococci</i> pożittiv koagulant: Negattiv/g <i>Salmonella</i>: Negattiv/25 g <i>Listeria</i>: Negattiv/25 g <i>Cronobacter</i> spp.: Negattiv/25 g Moffa: ≤ 50 CFU/g Ħmira: ≤ 50 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼ **M96**

**Betalattoglobulina tal-halib bovin
(β-lattoglobulina)**

Deskrizzjoni:

Il-proteina betalattoglobulina (β-lattoglobulina) hija trab li jvarja fil-kulur minn abjad għal lewn il-krema prodott mix-xorrox bovin permezz ta’ serje ta’ passi li jinvolvu l-filtrazzjoni, il-konċentrazzjoni, il-kristallizzazzjoni, id-dissoluzzjoni mill-ġdid (fl-ilma), l-aġġustament tal-pH għal pH aċiduż jew newtrali, il-konċentrazzjoni mill-ġdid u t-tnixxif.

Numru CAS: 9045-23-2

Piż molekulari: 36,7 kDa (dimeru); 18,3 kDa (monomeru)

▼ **M96**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni: pH (soluzzjoni ta’ 10 %): 3,5-8,0 Proteina (N x 6,38) (%): ≥ 86,0 Betalattoglobulina (% ta’ proteina): ≥ 90,0 Lattożju (%): ≤ 1,0 Xaħam (%): ≤ 1,0 Irmied (%): ≤ 5,0 Ndewwa (%): ≤ 5,5 Metalli Tqal: Kadmju (mg/kg): < 0,2 Ċomb (mg/kg): < 0,1 Merkurju (mg/kg): < 0,01 Kontaminanti: Aflatossina M1 (µg/kg): < 0,01 Kriterji mikrobijoloġiċi: Total tal-ġhadd tal-kolonji: ≤ 5 000 CFU/g Għadd totali ta’ ħmira/moffa: ≤ 10 CFU/g Enterobacriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f’25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: < 10 CFU/g Clostridia li jirriduċu s-sulfit: < 10 CFU/g CFU: Colony Forming Units; kDa: kiloDaltons

▼ **M107**

L-osteopontin tal-ħalib bovin

Deskrizzjoni L-osteopontin tal-ħalib bovin jiġi iżolat mix-xorrox mikrofiltrat jew mill-ħalib bovin permezz tal-ultrafiltrazzjoni bil-kromatografija bi skambju tal-joni, biex jitneħħew il-komponenti b’piż molekulari baxx, u bit-tnixxif bl-atomizzazzjoni. Waqt dawn il-passi tal-filtrazzjoni, jitneħħew il-proteini tal-lattożju u tax-xorrox, b’mod predominanti l-alfa albumina tal-ħalib u l-beta lattoglobulina. Karatteristiċi/Kompożizzjoni Proteina % tali kwali (N × 6,38): 76,5–80,5 Osteopontin tal-ħalib bovin (bmOPN) (% ta’ proteina): ≥ 84,5

▼ M107

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Tul shih tal-bmOPN (massa molekulari 33,9 kDa) (% ta' bmOPN): ≥ 15 Framment N-terminal tal-bmOPN (massa molekulari 19,8 kDa) (% ta' bmOPN): ≥ 70 Proteina oħra tal-ħalib (% ta' proteina): $\leq 14,5$ Ndewwa: $< 9,5$ % Lattożju: $\leq 1,0$ % Xaħam: $\leq 1,0$ % Irmied: ≤ 11 % Indiċi tal-insolubbiltà (mL) $\leq 1,0$ Metalli tqal Ġomb: $< 0,05$ mg/kg Kadmju: $< 0,05$ mg/kg Merkurju: $< 0,05$ mg/kg Arseniku: $< 0,5$ mg/kg Aflatossina M1 $< 0,1$ µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi L-ġhadd totali tal-kolonji (30 °C) (CFU/g): $\leq 5\,000$ Moffa/ħmira (CFU/g): ≤ 100 <i>Bacillus cereus</i> (CFU/g): < 50 <i>Clostridia</i> li jnaqqsu s-sulfit (CFU/g): < 10 <i>Staphylococcus aureus</i>: Ma nsabx fi 1 g <i>Enterobacteriaceae</i> (CFU/g): < 10 <i>Salmonella</i> spp.: Ma nsabx f'25 g CFU/g Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼ M9

Żejt taż-żerriegħa tal-*Buglossoides arvensis*

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

Iż-żejt raffinat tal-*Buglossoides* huwa estratt miż-żerriegħa tal-*Buglossoides arvensis* (L) I.M.Johnst

Aċidu alfa-linoleniku: ≥ 35 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin

Aċidu stearidoniku: ≥ 15 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin

Aċidu linoleiku: $\geq 8,0$ % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin

Aċidi xaħmin trans: $\leq 2,0$ % tat-total ta' aċidi xaħmin

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O ₂ /kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta’ proteini (total ta’ nitroġenu): ≤ 10 µg/ml Alkalojdi pirrolizidiniċi: Mhux traċċabbli b’limitu ta’ detezzjoni ta’ 4,0 µg/kg

▼ M91

Żejt tal- <i>Calanus finmarchicus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Dan l-ikel il-ġdid huwa żejt lewn ir-rubini, kemxejn viskuż b’riha hafifa ta’ frott tal-baħar, estratt mill-krustaċju (zooplankton marin) <i>Calanus finmarchicus</i>. L-ingredjent jikkonsisti primarjament minn ester i tax-xama’ (> 85 %) b’ammonti żgħar ta’ trigliċeridi u lipidi newtrali oħrajn. Speċifikazzjonijiet: Ilma: < 1,0 % Esteri tax-xama’: > 85 % Total ta’ aċidi xahmin: > 46 % Aċidu Ejkosapentenojku (EPA): > 3,0 % Aċidu dokosaesaenojku (DHA): > 4,0 % Total ta’ alkohols xahmin: > 28 % C20:1 n-9 alcohol xahmi: > 9,0 % C22:1 n-11 alcohol xahmi: > 12 % Aċidi xahmin trans: < 1,0 % Esteri tal-astaksantin: ≤ 0,25 % Valur tal-perossidu (PV): < 3,0 meq. O₂/kg
---------------------------------------	--

▼ M77

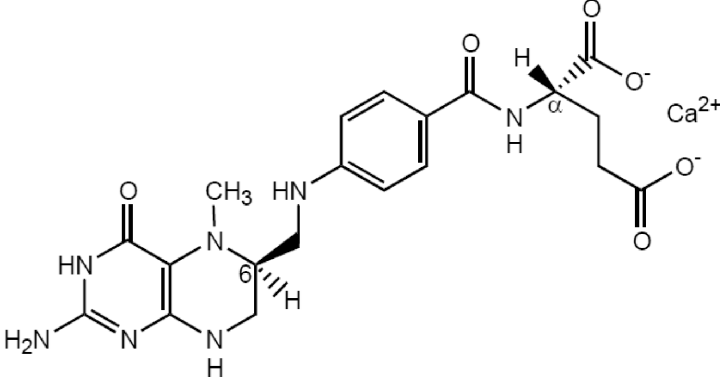
Fruttoborat tal-kalċju	<i>Deskrizzjoni/Definizzjoni</i> L-ikel ġdid huwa l-fruttoborat tal-kalċju, melħ tal-kalċju tetraidrat ta’ ester tal-bis(fruttożju) ta’ aċidu boriku fil-forma ta’ trab, irrappreżentat b’Ca[(C6-H10O6)2B]2•4H2O, b’massa molekulari ta’ 846 Da.
------------------------	--

▼ **M77**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	L-ikel ġdid huwa prodott permezz ta' sinteżi kimika li permezz tagħha l-fruttożju jiġi kkombinat mal-aċidu boriku fl-ilma biex jiġi prodott ester tal-bis(fruttożju) tal-aċidu boriku permezz ta' diversi proċessi ta' tishin u ta' taħlit. Il-karbonat tal-kalċju mbagħad jinżdied biex jipproduċi soluzzjoni li jkun fiha l-melħ tal-kalċju tal-fruttoborat (tetraidrat). Is-soluzzjoni hi krijofilizzata, tinhadem biex tipproduċi l-prodott finali tat-trab, imbagħad tiġi ppakkjata u maħżuna f'kundizzjonijiet rappreżentattivi ta' ħżin (22 ± 1 °C RH 55–60 %). <i>Karatteristiċi/Kompożizzjoni</i> Ndewwa hielsa: < 5,0 % Kalċju: 4,5-5 % Boron: 2,5-2,9 % Fruttożju: 80-85 % Irmied: 15-16 % <i>Metalli tqal:</i> Arseniku: ≤ 1 mg/kg <i>Kriterji mikrobijoloġiċi:</i> Għadd totali tal-kolonji: $\leq 1\,000$ CFU/g ^(a) Ħmira u moffa: < 100 UJK/g Koliformi: ≤ 10 UJK/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25 g Staphylococci koagulażi-pożittivi: Assenza f'1 g (a) UJK: unitajiet li jifformaw kolonji.

▼ **M85**

L-Metilfolat tal-Kalċju	Deskrizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa prodott permezz ta' sinteżi kimika li tibda mill-aċidu foliku. Huwa trab kristallin ta' lewn abjad għal safrani ċar, kważi bla riħa, ftiit li xejn solubbli fl-ilma u kemxejn solubbli jew insolubbli fil-biċċa l-kbira tas-solventi organiċi. Definizzjoni: Formula kimika: $C_{20}H_{23}CaN_7O_6$
--------------------------------	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Isem sistematiku: N-[4-[[[(6S)-2-ammino-1,4,5,6,7,8-eżaidro-5-metil-4-osso-6-pteridinil]metil]ammino]benzoil]-L-aċidu glutamiku, melh tal-kalċju. Numru CAS: 129025-21-4 (Melh tal-kalċju bi proporzjon mhux speċifikat ta' L-5-MTHF/Ca²⁺) u 151533-22-1 (Melh tal-kalċju bi proporzjon speċifikat 1:1 ta' L-5-MTHF/Ca²⁺). Piż molekulari: 497,5 Daltons Sinonimi: L-Metilfolat, kalċju; Aċidu L-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-kalċju [(L-5-MTHF-Ca)]; aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-kalċju [(6S)-5-MTHF-Ca]; aċidu (6S)-5-metil-5,6,7,8-tetraidropterojl-L-glutamiku, melh tal-kalċju, u aċidu L-5-metil-tetraidrofoliku (L-5-MTHF) minghajr il-katjon speċifikat. Formula strutturali:  Karatteristiċi Purità: > 95 % (Bażi niexfa) Ilma: ≤ 17,0 % Kalċju (fuq bażi anidra u hielsa minn solventi): 7,0 - 8,5 % D metilfolat tal-kalċju (6R αS isomeru): ≤ 1,0 % Folati u sustanzi relatati oħra: ≤ 2,5 % Etanol: ≤ 0,5 % Kontaminanti UJK: unitajiet li jiffurmaw kolonji.

▼ M85

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Trabi u tfal żgħar	Il-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi u t-tfal iż-żgħar
	Ĉomb: ≤ 1 mg/kg	Ĉomb: ≤ 1 mg/kg
	Boron: ≤ 10 mg/kg	Boron: ≤ 10 mg/kg
	Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg	Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg
	Merkurju: ≤ 1,0 mg/kg	Merkurju: ≤ 1,5 mg/kg
	Arseniku ≤ 1,5 mg/kg	Arseniku ≤ 1,5 mg/kg
	Platinu ≤ 2 mg/kg	Platinu ≤ 10 mg/kg
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 1 000 UJK/g Għadd totali ta’ ħmira u moffa: ≤ 100 UJK/g	

▼ M106

Ġewż immnixxef tal-*Canarium ovatum* Engl.

Deskrizzjoni/Definizzjoni:
L-ikel tradizzjonali jikkonsisti mill-ġewż immnixxef mhux inkaljat tal-*Canarium ovatum* Engl. (familja: Burseraceae) komunement magħrufa bħala ġewż tal-Pili. Il-ġewż tal-Pili jiġi prodott biss minn pjanti tal-*Canarium ovatum* engl. tal-varjetajiet Laysa, Magnaye, M. Orolfo, Lanuza u Magayon u jista’ jitqiegħed fis-suq bil-qoxra jew mingħajrha. Il-parti li tittiekel tal-ġewża hija l-qalba.

Firxa tipika ta’ kompożizzjoni:
Xaham: 57-73 %
Proteini: 11-15 %
Ilma: 1-5 %
Karboidrati: 8-16,5 %
Irmied: 2,8-3,4 %

Kriterji mikrobijoloġiċi:
Moffa u ħmira: ≤ 100 CFU/g
Għadd totali tal-kolonja f’temperatura ta’ 30 °C: ≤ 10 000 CFU/g
Koliformi: ≤ 100 CFU/g
Escherichia coli: ≤ 10 CFU/g
Staphylococcus aureus: Assenza f’25 g
Salmonella spp.: Assenza f’25 g
Listeria monocytogenes: Assenza f’25 g
Anaerobi li jnaqqsu s-sulfit: ≤ 10 UJK/g
CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji)

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M109</u>	
<i>Canarium indicum</i> L. ġewż imnixxef (Kenari) (Ikel tradizzjo- nali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali huwa l-ġewż kenari mnixxef ipproċessat. It-terminu “Ġewż Kenari” jirreferi għall-qlub tal-frott misjur Kenari, xjentifikament maghruf bħala <i>Canarium indicum</i> L. (jew <i>Canarium amboinense</i> Hochr.; il-familja: <i>Burseraceae</i>). Kompożizzjoni: Irmied: ≤ 5 (g/100 g) Indewwa: ≤ 6 (g/100 g) Proteina: 12,8 – 14,4 g/100 g Karboidrati: 11,0 – 16,4 g/100 g Xaħam: 59,3 – 66,3 g/100 g Fibra: 4,4 – 9,8 g/100 g Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd ta’ kolonji aerobiċi: ≤ 5,0 x 10³ CFU/g Koliformi: < 3 MPN/g E. coli: < 3 MPN/g Hmira u Moffa: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g <i>Aflatossini</i> Aflatossina B1: ≤ 2 mcg/kg Aflatossini (Is-somma ta’ B1, B2, G1, G2): ≤ 4 mcg/kg <i>Diossini u PCBs simili għad-diossini</i> Somma tad-diossini: ≤ 0,75 pg/g xaħam Somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini: ≤ 1,5 pg/g xaħam <i>Metalli tqal</i> Kadmju: ≤ 0,02 mg/kg Ġomb: ≤ 0,07 mg/kg CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji)

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ M114

Ċellobijożju

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

Iċ-ċellobijożju huwa disakkarid b'żewġ monomeri tal-glukożju marbuta b'rabta β- (1–4') glukosidika, li jġi prodott mis-sukrożju u mill-glukożju f'reazzjoni enżimatika b'żewġ stadji, segwita minn sensiela ta' passi ta' purifikazzjoni.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni:

Ċellobijożju DM (%): ≥ 99

Ndewwa (%): < 1

Zokkriet oħra identifikati (%): ≤ 1

Rotazzjoni ottika [α]_D (c 10, ilma): +33–36

Rmied (g/100 g): < 0,1

Kontenut ta' proteina (g/100 g): < 0,01

Metalli tqal:

Arseniku: < 0,1 mg/kg

Kriterji mikrobijoloġiċi:

L-ghadd totali tal-kolonji aerobiċi (cfu/g): ≤ 1 000

Hmira u moffa (cfu/g): ≤ 100

Salmonella (f'25 g): n.d.

Batterji koliformi (cfu/g): ≤ 10

E. coli (f'10 g): n.d.

cfu: unitajiet li jiffurmaw il-kolonji

n.d.: mhux detett

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M82</u>	
Aċidi xahmin ċetilati	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid jikkonċerna b'mod ewlieni tahlita ta' aċidu miristiku ċetilat u aċidu olejku ċetilat sintetizzati mill-alkohol ċetiliku, mill-aċidu miristiku u mill-aċidu olejku, u fi kwantità inqas, aċidi xahmin ċetilati oħrajn u komposti oħrajn miż-żejt taż-żebbuġa. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Kontenut ta' esterj: 70-80 %, li minnhom: oleat taċ-ċetil: 22-30 %, miristat taċ-ċetil: 41-56 % Trigliceridi: 22-25 % Valur tal-aċidu (mg KOH/g): ≤ 5 Valur tas-saponifikazzjoni (mg KOH/g): 130-150 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' mikrobi aerobiċi: ≤ 1 000 CFU/g Ħmejjer u mofof: ≤ 100 CFU/g KOH: idrossidu tal-potassju CFU: unitajiet li jiffurmaw il-kolonji
▼ <u>M9</u>	
Baži taċ-ċuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ġdid tal-ikel huwa polimeru sintetiku (In-numru tal-privattiva WO2006016179). Jikkonsisti f'polimeri bi friegħi ta' glikol tal-monometossipolietilen (MPEG) ittrapjantanti fuq poliisopren-graft-anidrid malejku (PIG-g-MA), u ta' MPEG li ma jkunx irreagixxa (inqas minn 35 % skont il-piż). Lewn abjad għal abjad miksuri. Nru CAS: 1246080-53-4

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi: Ndewwa: < 5,0 % Aluminju: < 3,0 mg/kg Litju: < 0,5 mg/kg Nikil: < 0,5 mg/kg Anidride residwu: < 15 µmol/g Indiċi tal-polidispersità: < 1,4 Isoprin: < 0,05 mg/kg Ossidu tal-etilen: < 0,2 mg/kg Anidride malejka ħielsa: < 0,1 % Total ta' oligomeri (inqas minn 1 000 Dalton): ≤ 50 mg/kg Glikol tal-etilen: < 200 mg/kg Glikol tad-dietilen: < 30 mg/kg Monoetilen glikol metil etere: < 3,0 mg/kg Dietilen glikol metil etere: < 4,0 mg/kg Trietilen glikol-metil-etere: < 7,0 mg/kg 1,4-Dijoksan: < 2,0 mg/kg Formaldeid: < 10 mg/kg
Baži taċ-ċwingamm (Kopolimeru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kopolimeru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka huwa kopolimeru anidru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka. Trab ġieri, abjad jaghti fl-abjad miksur Nru CAS: 9011-16-9 Purità: Valur tal-assaġġ: Mill-inqas 99,5 % f'materja niexfa Viskożità speċifika (1 % ta' MEK): 2-10 Residwu tal-metil-vinil-etere: ≤ 150 ppm Residwu tal-anidride malejka: ≤ 250 ppm Aċetaldeid: ≤ 500 ppm Metanol: ≤ 500 ppm Perossidu dilawrojł: ≤ 15 ppm Ammont totali ta' metalli tqal: ≤ 10 ppm

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Moffa/ħmira: ≤ 500 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Negattiv fit-test <i>Salmonella</i>: Negattiv fit-test <i>Staphylococcus aureus</i>: Negattiv fit-test <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Negattiv fit-test
Żejt taċ-chia mis- <i>Salvia hispanica</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-zejt taċ-chia jiġi prodott miż-żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) (99,9 % pura) permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-zejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitnehhew l-impuritajiet. Jista' jiġi prodott ukoll permezz tal-estrazzjoni bis-CO₂ superkritiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Prodott permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-zejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitnehhew l-impuritajiet. Aċidità espressa bħala aċidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Aċidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Aċidu linoleiku: 15-20 %
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) hija pjanta sajjija erbaċea annwali li tappartjeni għall-familja tal-<i>Labiatae</i>. Wara l-ħsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitnehhew. Materja niexfa: 90-97 % Proteina: 15-26 % Xaħam: 18-39 % Karboidrat (*): 18-43 % Fibra Mhux Raffinata (**): 18-43 % Rmied: 3-7 % (*) Il-karboidrati jinkludu l-valur tal-fibra (**) Il-fibra mhux raffinata hija dik il-parti tal-fibra li tkun magħmula prinċipalment minn ċellulosa, pentosani u linjin, li mhumiex diġeribbli

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-proċess tal-produzzjoni: Il-proċess tal-produzzjoni tal-meraq tal-frott u ta’ tahlitiet ta’ meraq tal-frott li fihom iż-żerriegħa taċ-Chia jinvolvi l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħħ kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta’ monitoraġġ.
Kompost ta’ kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kitina-glukan tinkiseb mill-miċelju tal-<i>Aspergillus niger</i>; dan huwa trab ġieri, bla riha, ta’ lewn kemxejn safrani. Għandu kontenut ta’ materja niexfa ta’ 90 % jew aktar. Il-kitin-glukan huwa fil-biċċa l-kbira magħmul minn żewġ polisakkaridi: — il-kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta’ N-aċetil-D-glukożammina (Nru CAS: 1398-61-4), — il-beta (1, 3)-glukan, magħmul minn unitajiet imtennija ta’ D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9). Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta’ kitin għal glukan: 30:70 sa 60:40 Rmied: ≤ 3,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Proteini: ≤ 6,0 %
Kompost ta’ kitina-glukan mill-<i>Fomes fomentarius</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kompost tal-kitin-glukan jinkiseb mill-hitan taċ-ċelloli tal-frott tal-faqgiegħ <i>Fomes fomentarius</i>. Dan huwa magħmul primarjament minn żewġ polisakkaridi: — il-Kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta’ N-aċetil-D-glukożammina (Nru CAS: 1398-61-4); — Il-beta-(1,3)(1,6)-D-glukan, magħmul minn unitajiet imtennija ta’ D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9). Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tindif, it-tnaqqis tad-daqs u t-thin, it-trattib fl-ilma, u t-tishin f’soluzzjoni alkalina, il-hasil u t-tnixxif. Ma ssirx idroliżi waqt il-proċess tal-produzzjoni. Dehra: Trab kannella bla riha u bla toghma Purità: Ndewwa: ≤ 15 % Rmied: ≤ 3,0 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta’ kitin għal glukan: 70:20 It-total ta’ karboidrati, minbarra l-glukani: ≤ 0,1 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proteini: ≤ 2,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Melanini: ≤ 8,3 % Addittivi: Xejn pH: 6,7-7,5 Metalli tqal: Ġomb (ppm): ≤ 1,00 Kadmju (ppm): ≤ 1,00 Merkurju (ppm): ≤ 0,03 Arseniku (ppm): ≤ 0,20 Kriterji mikrobijoloġiċi: Total ta' batterji meżofili: ≤ 10³/g Ħmira u moffa: ≤ 10³/g Koliformi fi 30 °C: ≤ 10³/g <i>E. coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i> u batterji patoġeniċi oħrajn: Assenti f'25 g
Estratt ta' kitosan mill-faqqiegħ (<i>Agaricus bisporus</i> ; <i>Aspergillus niger</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt ta' kitosan (li fih primarjament il-poli(D-glukożammina)) jinkiseb miz-zkuk tal-<i>Agaricus bisporus</i> jew mill-miċelju tal-<i>Aspergillus niger</i>. Il-proċess tal-produzzjoni bbrevettat fih bosta passi, fosthom: l-estrazzjoni u d-deaċetilazzjoni (l-idrolizi) f'medium alkalin, is-solubilizzazzjoni f'medium aċiduż, il-preċipitazzjoni f'medium alkalin, il-ħasil u t-tnixxif. Sinonimu: Poli(D-glukożammina) Numru CAS tal-kitosan: 9012-76-4 Formula tal-kitosan: (C₆H₁₁NO₄)_n Dehra: trab fin ġieri Aspett: Abjad miksuri jagħti kemxejn fil-kannella Riħa: Mingħajr riħa Purità: Kontenut tal-kitosan (% w/w skont il-piż niexef): ≥ 85 Kontenut tal-glukan (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 15 Telf fit-tnixxif (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 10 Viskożità (1 % f'1 % ta' aċidu aċetiku): 1-15

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Grad ta' aċetilizzazzjoni (fil-% mol skont il-piż imxarrab): 0-30 Viskożità (1 % f'1 % ta' aċidu aċetiku) (mPa.s): 1-14 għall-kitosan mill-<i>Aspergillus niger</i>; 12-25 għall-kitin mill-<i>Agaricus bisporus</i> Rmied (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 3,0 Proteini (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 2,0 Id-daqs tal-partikoli: > 100 nm Densità wara t-taptip (g/cm³): 0,7-1,0 Kapaċità li jintrabat max-xaħam 800x 9 (w/w skont il-piż imxarrab): mogħdija Metalli tqal: Merkurju (ppm): ≤ 0,1 Ġomb (ppm): ≤ 1,0 Arseniku (ppm): ≤ 1,0 Kadmju (ppm): ≤ 0,5 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd aerobiku (CFU/g): ≤ 10³ Għadd ta' ħmira u moffa (CFU/g): ≤ 10³ <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10 Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10 <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g
Sulfat tal-kondrojtina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sulfat tal-kondrojtina (melħ tas-sodju) huwa prodott bijosintetiku. Jinkiseb permezz tas-sulfazzjoni kimika tal-kondrojtina miksuba mill-fermentazzjoni bil-batterju <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4 tar-razza U1-41 (ATCC 23502). Sulfat tal-kondrojtina (melħ tas-sodju) (% bażi niexfa): 95-105 MWw (medja tal-piż) (kDa): 5-12 MWn (medja tal-għadd) (kDa): 4-11 Tixrid (w_H/w_{0,05}): ≤ 0,7 Mudell tas-sulfazzjoni (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): ≤ 10,0 Residwu mat-tqabbid (% bażi niexfa): 20-30 Proteina (% bażi niexfa): ≤ 0,5 Endotossini (EU/mg): ≤ 100 Total ta' impuritajiet organiċi (mg/kg): ≤ 50

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Pikolinat tal-Kromju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-pikolinat tal-kromju huwa trab ġieri b'kulur li jaghti fl-ahmar, jithallat kemxejn f'ilma ta' pH 7. Il-melħ jithallat ukoll fis-solventi organiċi polari. Isem kimiku: tris(2piridinakarbossilato-N,O)kromju(III) jew aċidu 2-piridinakarbossiliku, melħ tal-kromju(III) Nru CAS: 14639-25-9 Formula kimika: Cr(C₆H₄NO₂)₃ Karatteristiċi kimiċi: Pikolinat tal-Kromju: ≥ 95 % Kromju (III): 12-13 % Kromju (VI): mhux rilevat Ilma: ≤ 4,0 %

▼ M56

Bijomassa tal-ħmira li fiha l-kromu (*Yarrowia lipolytica*)

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

L-ikel ġdid huwa l-bijomassa tal-ħmira li fiha l-kromu *Yarrowia lipolytica* mnixxa u maqtula bis-sħana.

L-ikel ġdid huwa prodott permezz tal-fermentazzjoni fil-preżenza tal-klorur tal-kromu segwit minn għadd ta' passi ta' purifikazzjoni u pass ta' qtil bis-sħana tal-ħmira biex jiġi żgurat li ma jkunx hemm ċelloli vijabbli tal-*Yarrowia lipolytica* fl-ikel il-ġdid.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni:

Kromu totali: 18–23 µg/g

Kromu (VI): < 10 µg/kg (jiġifieri l-limitu ta' detezzjoni)

Proteina: 40–50 g/100 g

Fibra: 24-32 g/100 g

Zokkrijiet: < 2 g/100 g

Xaħam: 6-12 g/100 g

Irmied totali: ≤ 15 %

Ilma: ≤ 5 %

Materja niexxa: ≥ 95 %

Metalli tqal:

Ċomb: ≤ 3,0 mg/kg

Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg

Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg

▼ M56

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd mikrobjali aerobiku totali: $\leq 5 \times 10^3$ UJK/g Ġhadd ta' ħmira u moffa totali: $\leq 10^2$ UJK/g Ċelloli vijabbli tal- <i>Yarrowia lipolytica</i> ⁽¹⁴⁾ : < 10 UJK/g (jiġifieri l-limitu ta' detezzjoni) Koliformi: ≤ 10 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g UJK: unitajiet li jiffurmaw kolonji

▼ M85

“Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis”	Deskrizzjoni: ħaxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis; speċi tal-familja Cistaceae nattivha tal-Penisola Chalkidiki fir-reġjun tal-Mediterran. L-ikel il-ġdid jikkonsisti mil-partijiet maqtuġħin u mnixxfin ta' <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis li jikbru 'l fuq mill-art (ir-rimjiet il-ġodda b'partijiet ġħudin).
---	--

▼ M9

Ċitikolina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ċitikolina hija prodotta permezz ta' proċess mikrobjali. Il-ċitikolina hija magħmula miċ-ċitożina, mir-ribożju, mill-pirofosfat u mill-kolina. Trab kristallin abjad Isem kimiku: Kolina ċitidina 5'-pirofosfat, ċitidina 5'-(difosfat tat-triidroġenu) P'-[2-(trimetilammonju)etil]ester melħ intern Formula kimika: C ₁₄ H ₂₆ N ₄ O ₁₁ P ₂ Piż molekulari: 488,32 g/mol Nru CAS: 987-78-0 pH (soluzzjoni tal-kampjun ta' 1 %): 2,5-3,5 Purità: Valur tal-assaġġ: ≥ 98 % ta' materja niexfa Telf fit-tnixxif (100 °C għal 4 sigħat): $\leq 5,0$ % Ammonju: $\leq 0,05$ % Arseniku: Mhux aktar minn 2 ppm Aċidi fosforiċi liberi: $\leq 0,1$ % Aċidu 5'-ċitidiliku: $\leq 1,0$ % Kriterji mikrobijoloġiċi: Ġhadd totali tal-kolonji: $\leq 10^3$ CFU/g Ĥmira u moffa: $\leq 10^2$ CFU/g <i>Escherichia coli</i> : Assenti f'1 g
-------------------	---

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<i>Clostridium butyricum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jifforma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex patoġeniku u mhuwiex ġenetikament immo-difikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^3$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux traċċat f'1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Mhux traċċat f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Mhux traċċat f'1 g Hmira u moffa: $\leq 10^2$ CFU/g

▼ M79

Polpa taċ-ċirasa mnixxa minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner u l-infużjoni tagħha (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali jikkonsisti fil-polpa taċ-ċirasa mnixxa tal-kafè mhux inkaljata minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A.Froehner (ġeneru: <i>Coffea</i> familja: <i>Rubiaceae</i>) u l-infużjoni tagħha. L-infużjoni tista' tintuża bħala tali jew konċentrata jew imnixxa. Iċ-ċirasa tal-kafè misjura tingabar, u wara l-kafeni jitnehhew mekkanikament, qabel jew wara l-proċess ta' tnixxif, u b'hekk tifdal il-polpa taċ-ċirasa mnixxa tal-kafè, li tista' tintahan fi trab. Il-polpa taċ-ċirasa tal-kafè hija maghrufa wkoll bħala “kaskara”, mill-kelma Spanjola “cáscara” li tfisser “qoxra”. Tipikament, l-infużjoni tiġi ppreparata billi jiġihalltu sa 6 g ta' polpa jew qoxra tal-kaskara f'100 ml ta' ilma jahraq (> 75 °C) għal ftit minuti u wara jitferra' f'passatur, jew jintużaw l-ammonti korrispondenti f'infużjonijiet imnixxa jew solubbli. Kompożizzjoni tal-polpa taċ-ċirasa mnixxa tal-kafè: Ilma: < 18 % Attività tal-ilma (a_w): $\leq 0,65$ Irmied: $< 10,4$ % DM Proteini: < 15 % DM Xaħam: < 5 % DM Karboidrati: < 85 % DM Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd ta' kolonji aerobiċi: $< 10^4$ CFU/g Hmira u moffa totali: < 100 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 50 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g
---	--

▼ M79

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Mikotossini: Okratossina A: < 5,0 µg/kg Aflatossina B1: < 2,0 µg/kg Aflatossina B1, B2, G1, G2 (bħala somma): < 4,0 µg/kg Metalli tqal: Kadmju (Cd): < 0,05 mg/kg Ġomb (Pb): < 1,0 mg/kg Ram: ≤ 50 mg/kg Merkurju: ≤ 0,02 mg/kg Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg Impuritajiet: Benzo(a)piren: < 10,0 µg/kg Is-somma ta’ benzo(a)piren, benz(a)antraċen, benzo(b)fluworanten u krisen: < 50,0 µg/kg Pestiċidi: Il-livelli ta’ pestiċidi fl-ikel tradizzjonali għandhom jikkonformaw mal-livelli stabbiliti bir-Regolament (KE) Nru 396/2005 għal “0639000” għal “Infużjonijiet erbali minn kull parti oħra tal-pjanta.” CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-kolonji DM: Materja niexfa

▼ M30

D-ribożju	Deskrizzjoni Id-D-ribożju huwa monosakkaridu aldopentożju li huwa prodott permezz ta' fermentazzjoni bl-użu ta' razza defiċjenti fit-transketolażi tal-<i>Bacillus subtilis</i>. Formula kimika: C₅H₁₀O₅ Nru CAS: 50-69-1 Massa molekolari: 150,13 Da
-----------	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni Dehra: Niexef b'konsistenza f'għamla ta' trab, b'lewn minn abjad sa kemxejn isfar Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_D^{25}$: – 19,0° sa – 21,0° Purità tad-D-ribożju (% bażi xotta): HPLC/RI ⁽⁸⁾ Metodu 98,0–102,0 % Rmied: < 0,2 % Telf mit-tnixxif (ndewwa): < 0,5 % Ċarezza tas-soluzzjoni: trażmittanza ta' ≥ 95 % Metalli tqal Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi L-għadd totali tal-kolonji: ≤ 100 CFU ⁽⁹⁾/g Ħmira: ≤ 100 CFU/g Mofof: ≤ 100 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp: Negattiv/25 g

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M54</u> <i>Euglena gracilis</i> mnixxa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa ċ-ċellola sħiħa mnixxa Euglena, li hija l-bijomassa mnixxa tal-mikroalga <i>Euglena gracilis</i>. L-ikel ġdid jiġi prodott permezz ta' fermentazzjoni segwita minn filtrazzjoni u stadju ta' qtil ta' shana tal-mikroalga biex tiġi żgurata l-assenza ta' ċelloli vijabbli ta' <i>Euglena gracilis</i> fl-ikel ġdid. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Total ta' karboidrati: ≤ 75 % β-glukan: > 50 % Proteina: ≥ 15 % Xaħam: ≤ 15 % Irmied: ≤ 10 % Umdità: ≤ 6 % Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 0,5 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,05 mg/kg Arseniku: ≤ 0,02 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10 000 UJK/g Koliformi: ≤ 100 NAK/g Hmira u moffa: ≤ 500 UJK/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'10 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g UJK: unitajiet li jiffurmaw kolonja. NAK: in-numru l-aktar probabbli

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi	Estratt tal-Kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab kannella skur minghajr impuritajiet viżibbli Proprietajiet fiżiċi u kimiċi: Kontenut tal-polifenoli: Minimu ta’ 55,0 % GAE Kontenut tat-teobromina: Massimu ta’ 10,0 % Kontenut ta’ rmied: Massimu ta’ 5,0 % Kontenut ta’ ndewwa: Massimu ta’ 8,0 % Densità tal-massa: 0,40-0,55 g/cm ³ pH: 5,0-6,5 Solvent residwu: Massimu ta’ 500 ppm
Estratt tal-kawkaw b’livell baxx ta’ xaham	Estratt tal-Kawkaw b’livell baxx ta’ xaham (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab aħmar skur jagħti fil-vjola Estratt tal-kawkaw, konċentrat: Minimu ta’ 99 % Diossidu tas-siliċju (ghajjnuna teknoloġika): Massimu ta’ 1,0 % Flavanoli tal-kawkaw: Minimu ta’ 300 mg/g — Epikatekina: Minimu ta’ 45 mg/g Telf mat-tnixxif: Massimu ta’ 5,0 %

▼ **M70**

Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill- <i>Coriandrum sativum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-kosbor huwa żejt li fih il-gliċeridi ta’ aċidi grassi u li huwa prodott miż-żrieragħ tax-xitla tal-kosbor <i>Coriandrum sativum</i> L. Lewn safrani sa kannella, toġhma xejn partikolari Nru tal-CAS: 8008-52-4 Kompożizzjoni tal-aċidi grassi: Aċidu palmitiku (C16:0): 2–5 %
---	--

▼ **M70**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu steariku (C18:0): < 1,5 % Aċidu petroseliniku (cis-C18:1(n-12)): 60–75 % Aċidu olejku (cis-C18:1(n-9)): 7–15 % Aċidu linolejku (C18:2) 12–19 % α-Aċidu linoleniku (C18:3): < 1,0 % Aċidi xahmin trans: < 1,0 % Purità: Indiċi rifrattiv (20 °C): 1,466–1,474 Valur tal-aċidu: ≤ 4 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg Valur tal-jodju: 88–110 unitajiet Valur tas-saponifikazzjoni: 179–200 mg KOH/g Materjal insaponifikabbli: ≤ 15 g/kg

▼ **M15**

Trab tal-estratt tal-cranberries	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-trab tal-estratt tal-cranberries huwa estratt f'għamla ta' trab li jinhall fl-ilma rikk fil-fenoli ppreparat permezz tal-estrazzjoni bl-etanol mill-konċentrat tal-meraq tal-frott matur u f'kundizzjoni tajba tal-kultivar tal-cranberry <i>Vaccinium macrocarpon</i>. Karatteristiċi/Kompożizzjoni Indewwa (% tal-piż skont il-piż): ≤ 4 Proantoċjanidini - PACs (% tal-piż skont il-piż xott) — Metodu ⁽³⁾ ⁽⁵⁾ OSC-DMAC: 55,0-60,0 jew — Metodu ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ BL-DMAC: 15,0-18,0 Total tal-fenoli (GAE ⁽⁶⁾, % tal-piż skont il-piż xott) ⁽⁵⁾ — Metodu Folin-Ciocalteu: > 46,2 Solubbiltà (ilma): 100 %, minghajr partiċelli insolubbli viżibbli
---	---

▼ **M15**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kontenut tal-etanol (mg/kg): ≤ 100 Analizi bit-tgħarbil: 100 % minn ta' għarbiel b'malji tal-iskala 30 Dehra u aroma, bħala trab: Fluwidu, b'kulur aħmar skur. Aroma terrena mingħajr karattru maħruq. Metalli tqal: Arseniku (ppm): < 3 Kriterji mikrobijoloġiċi: Hmira: < 100 CFU (⁷)/g Moffa: < 100 CFU/g Għadd tal-kolonji aerobiċi: < 1 000 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti fi 375 g

▼ **M9**

Frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Frott niexef tal-ispeċi <i>Crataegus pinnatifida</i> u tal-familja <i>Rosaceae</i> nattiv fit-Tramuntana taċ-Ċina u fil-Korea. Kompożizzjoni: Materja niexfa: 80 % Karboidrati: 55 g/kg piż frisk Fruttożju: 26,5–29,3 g/100 g Glukożju: 25,5-28,1 g/100 g Vitamina Ċ: 29,1 mg/100 g piż frisk Sodju: 2,9 g/100 g piż frisk Il-frott ippriżervat fil-gulepp jinkiseb permezz tal-ipproċessar termali tal-parti li tittiekel ta’ speċi waħda ta’ frott jew ta’ diversi speċijiet ta’ frott, shaħ jew imqattgħin, imoddighin minn passatur jew le, mingħajr konċentrazzjoni sinifikanti. Jistgħu jintużaw iz-zokkor, l-ilma, iċ-ċidru, il-ħwawar u l-meraq tal-lumi.
α-ċiklodestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix li jikkonsisti f'sitt unitajiet D-glukopiranosil marbuta b'α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċiklodestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-purifikazzjoni tal-α-ċiklodestrina jistgħu jsiru permezz ta’ waħda minn dawn il-proċeduri li

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	ġejjin: il-preċipitazzjoni ta’ kompost tal-α-ċiklodestrina b’1-dekanolu, li jinhall fl-ilma f’temperatura elevata u preċipitazzjoni mill-ġdid, l-estrazzjoni tal-kumplessant bil-fwar, u l-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mis-soluzzjoni; jew kromatografija bi skambju ta’ joni jew permezz ta’ gel permeabbli segwit bil-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mil-likur matriċi ppurifikat; jew metodi ta’ separazzjoni permezz ta’ membrana, bhall-ultrafiltrazzjoni u l-ożmożi inversa: Deskrizzjoni: Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament minghajr riġa. Sinonimi: α-ċiklodestrina, α-destrina, ċikloeżaamilożju, ċiklomaltoeżaożju, α-ċikloamilażi Isem kimiku: Ċikloeżaamilożju Nru CAS: 10016-20-3 Formula kimika: (C₆H₁₀O₅)₆ Piż tal-formula: 972,85 Assaġġ: $\geq 98\%$ (bażi niexfa) Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f’temperatura oġhla minn 278 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: Bejn +145 ° u +151° (soluzzjoni ta’ 1 %) Kromatografija: Il-hin ta’ retenzjoni għall-ogħla livell fi kromatogramma likwida tal-kampjun jikkorrispondi ma’ dak tal-α-ċiklodestrina fi kromatogramma ta’ referenza ta’ α-ċiklodestrina (li tista’ tinkiseb minghand <i>Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, München, Germany</i> jew <i>Wacker Biochem Group, Adrian, MI, USA</i>) bl-użu tal-kundizzjonijiet deskritti fil-METODU TAL-ASSAĠĠ Purità: Ilma: $\leq 11\%$ (il-Metodu Karl Fischer) Kumplessant residwu: ≤ 20 mg/kg (1-dekanol) Sustanzi li jnaqqsu: $\leq 0,5\%$ (fl-għamla ta’ glukozju) Rmied issulfat: $\leq 0,1\%$ Ċomb: $\leq 0,5$ mg/kg Metodu tal-assaġġ: Iddetermina permezz tal-kromatografija likwida bil-kundizzjonijiet li ġejjin: Soluzzjoni tal-kampjun: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg mill-kampjun tat-test għal ġo flask volumetrik ta’ 10 ml u żid 8 ml ilma dejonizzat. Holl il-kampjun kompletament permezz ta’ banju ultrasoniku (10 - 15-il minuta) u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Iffiltra s-soluzzjoni b’filtru ta’ 0,45 ta’ mikrometru

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Soluzzjoni ta’ referenza: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg α-ċiklodestrina għal ġo flask volumetriku ta’ 10 ml u żid 8 ml ilma dejonizzat. Holl il-kampjun kompletament permezz ta’ banju ultrasoniku u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Kromatografija: Kromatografu likwidu mġhammar b’indivdwatur tal-indiċi rifrattiv u b’reġistratur integranti. Kolonna u ppakkjar: Nukleosil-100-NH₂ (10 μm) (<i>Macherey & Nagel Co. Düren</i>, il-Ġermanja) jew haġa oħra simili Tul: 250 mm Dijametru: 4 mm Temperatura: 40 °C Faži mobbli: aċetonitril/ilma (67/33, v/v) Rata ta’ tnixxija: 2,0 ml/min Volum tal-injezzjoni: 10 μl Proċedura: Injetta s-soluzzjoni tal-kampjun fil-kromatografu, irreġistra l-kromatogramma u kejjel l-erja tal-ogħla livell tal-α-ċiklodestrina. Ikkalkula l-perċentwal ta’ α-ċiklodestrina fil-kampjun tat-test hekk kif ġej: % ta’ α-ċiklodestrina (bażi niexfa) = $100 \times (A_S/A_R) (W_R/W_S)$ meta A_S u A_R huma l-erjas tal-ogħla livell ikkawżati mill-α-ċiklodestrina rispettivament għas-soluzzjoni tal-kampjun u għas-soluzzjoni ta’ referenza. W_S u W_R huma l-piżijiet (f’mg) tal-kampjun tat-test u tal-α-ċiklodestrina ta’ referenza, rispettivament, wara korrezzjoni għall-kontenut tal-ilma.
γ -ċiklodestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix li jikkonsisti fi tmien unitajiet D-glukopiranosil marbuta-α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċiklodestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-ippurifikar ta’ γ-ċiklodestrina jistgħu jitwettqu permezz tal-preċipitazzjoni ta’ kumpless γ-ċiklodes-trina bi 8-ċikloeżadeċen-1-one, id-dissoluzzjoni tal-kumpless bl-ilma u n-dekan, estrazzjoni permezz ta’ fluss ta’ fwar tal-faži milwiema u l-irkupru ta’ gamma-CD mis-soluzzjoni permezz ta’ kristallizzazzjoni. Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riġa Sinonimi: γ-ċiklodestrina, γ-destrina, ċikloottaamilożju, ċiklomaltoottaožju, γ-ċikloamilazi Isem kimiku: Ċikloottaamilożju Numru CAS: 17465-86-0 Formula kimika: (C₆H₁₀O₅)₈ Assaġġ: ≥ 98 % (bażi niexfa)

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura oghla minn 285 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: bejn + 174 ° u + 180 ° (soluzzjoni ta' 1 %) Purità: Ilma: ≤ 11 % Kumplessant residwu (8-ċikloeżadeċen-1-one (CHDC)): ≤ 4 mg/kg Solvent residwu (n-dekan): ≤ 6 mg/kg Sustanzi li jnaqqsu: ≤ 0,5 % (fl-għamla ta' glukożju) Rmied issulfat: ≤ 0,1 %

▼ M22

Iż-żerriegħa mqaxxa tad-<i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf (fonio) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni L-ikel tradizzjonali huwa ż-żerriegħa mqaxxa (bin-nuħħala mneħħija) tad-<i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf. Id-<i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf hija pjanta annwali erbaċea tal-familja <i>Poaceae</i>. Il-komponenti nutrittivi tipiċi taż-żerriegħa mqaxxa tal-fonio Karboidrati: 76,1 g/100 g ta' fonio Ilma: 12,4 g/100 g ta' fonio Proteina: 6,9 g/100 g ta' fonio Xaham: 1,2 g/100 g ta' fonio Fibra: 2,2 g/100 g ta' fonio Rmied: 1,2 g/100 g ta' fonio Kontenut ta' fitat: ≤ 2,1 mg/g
---	--

▼ M9

Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	1. Għamla ta' trab: Karboidrati: 60 % bi: (Destran: 50 %, Mannitol: 0,5 %, Fruttożju: 0,3 %, Lewkrożju: 9,2 %) Proteina: 6,5 %
---	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Lipidu: 0,5 % Aċidu lattiku: 10 % Etanol: traċċi Rmied: 13 % Ndewwa: 10 % 2. Forma likwida: Karboidrati: 12 % bi: (Destran: 6,9 %, Mannitol: 1,1 %, Fruttożju: 1,9 %, Lewkrożju: 2,2 %) Proteina: 2,0 % Lipidu: 0,1 % Aċidu lattiku: 2,0 % Etanol: 0,5 % Rmied: 3,4 % Ndewwa: 80 %
Żejt diaċilgliċerol li jorigina mill-pjanti	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Magħmul mill-gliċerol u l-aċidi xaħmin miksuba miż-żjut veġetali li jittieklu, b’mod partikolari miż-żejt tal-fażola tas-sojja (<i>Glycine max</i>) jew miż-żejt tal-kolza (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>) bl-użu ta’ enzima speċifika. Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerol: Diaċilgliċeroli (DAG): ≥ 80 % 1,3-Diaċilgliċeroli (1,3-DAG): ≥ 50 % Triacilgliċeroli (TAG): ≤ 20 % Monoaċilgliċeroli (MAG): ≤ 5,0 % Kompożizzjoni tal-Aċidi Xaħmin (MAG, DAG, TAG): Aċidu olejku (C18:1): 20-65 % Aċidu linolejku (C18:2): 15-65 % Aċidu linoleniku (C18:3): ≤ 15 % Aċidi xaħmin saturati: ≤ 10 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ohrajn: Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Ndewwa u volatilità: ≤ 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 1.0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Aċidi xahmin trans ≤ 1,0 % MAG = monoaċilgliceroli, DAG = diaċilgliceroli, TAG = triaċilgliceroli
Diidrokapsjat (DHC)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Id-diidrokapsjat huwa ssintesizzat bl-esterifikazzjoni kkatalizzata minn enzim tal-vanillil-alkoħol u tal-aċidu 8-metilnonanojku. Wara l-esterifikazzjoni, id-diidrokapsjat jiġi estratt bl-n-eżan. Likwidu viskuż minn bla kulur sa isfar Formula kimika: C₁₈ H₂₈ O₄ Nru CAS: 205687-03-2 Karatteristiċi fiżikokimiċi: Diidrokapsjat: > 94 % Aċidu 8-Metilnonanojku: < 6,0 % Vanillil-alkoħol: < 1,0 % Sustanzi oħrajn relatati mas-sinteżi: < 2,0 %

▼ **M13**

Il-partijiet esposti mnixxfen tal-<i>Hoodia parviflora</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Huma l-partijiet esposti mnixxfen tal-<i>Hoodia parviflora</i> N.E.Br. (familja <i>Apocynaceae</i>) Karatteristiċi/Kompożizzjoni Materjal veġetali: Il-partijiet esposti mnixxfen tal-pjanti ta' mill-inqas tliet snin Dehra: Trab fin minn aħdar ċar għal kannella ċar Solubbiltà (fl-ilma): > 25 mg/mL Ndewwa: < 5,5 % A_w: < 0,3
---	---

▼M13

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	pH: < 5,0 Proteina: < 4,5 g/100 g Xaħam: < 3 g/100 g Karboidrati (inkluża l-fibra): < 80 g/100 g Fibra: < 55 g/100 g Total taz-zokkor: < 10,5 g/100 g Rmied: < 20 % Hoodigosides P57: 5–50 mg/kg L: 1 000-6 000 mg/kg O: 500-5 000 mg/kg Total: 1 500-11 000 mg/kg Metalli tqal: Arseniku: < 1,00 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,1 mg/kg Ċomb: < 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi: < 10⁵ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: < 50 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g Hmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Speċi tas-<i>Salmonella</i>: Negattiv/25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Negattiv/25 g CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-Kolonji

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt immnixxef mil- <i>Lippia citriodora</i> magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt immnixxef mil- <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli HTN [®] Vb.
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal- <i>Echinacea angustifolia</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-għeruq tal- <i>Echinacea angustifolia</i> miksub minn koltura tat-tessut tal-pjanta li huwa sostanzjalment ekwivalenti għal estratt mill-għeruq tal- <i>Echinacea angustifolia</i> li jinkiseb fl-ilma-etanolu ttitrat għal 4 % ekinakożid.

▼ M32

Estratt tal- <i>Echinacea purpurea</i> mill-kolturi taċ-ċelloli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt immnixxef tal- <i>Echinacea purpurea</i> mill-kolturi taċ-ċelloli EchiPure-PC TM
---	--

▼ M9

Żejt tal- <i>Echium plantagineum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-Echium huwa l-prodott isfar ċar li jinkiseb permezz tal-irfinar taż-żejt estratt miż-żerriegħa tal-aċidu L. Stearidoniku tal- <i>Echium plantagineum</i> : ≥ 10 % w/w tat-total ta’ aċidi xahmin Aċidi xahmin trans: ≥ 2,0 % (piż skont il-piż tat-total ta’ aċidi xahmin) Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O ₂ /kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta’ proteini (total ta’ nitroġenu): ≤ 20 µg/ml Alkalojdi pirrolizidiniċi: Mhux traċċabbli b’limitu ta’ detezzjoni ta’ 4,0 µg/kg
--------------------------------------	---

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ M52

Florotannini tal-*Ecklonia cava*

Deskrizzjoni/Definizzjoni

Il-Florotannini tal-*Ecklonia cava* jinkisbu permezz ta’ estrazzjoni tal-alkohol mill-alga tal-baħar li tittiekel *Ecklonia cava*. L-estratt huwa trab kannella skur, li fih hafna florotannini, b’kontenut għoli ta’ komposti polifenoliċi preżenti bħala metaboliti sekondarji f’ċerti speċi tal-alga kannella.

Karatteristiki/Kompożizzjoni

Kontenut ta’ Florotannini: 90 ± 5 %

Attività tal-antiossidanti: > 85 %

Ndewwa: > 5 %

Irmied: > 5 %

Kriterji mikrobijoloġiċi

Għadd totali ta’ ċelloli vijabbli: < 3 000 CFU/g

Moffa/ħmira: < 300 CFU/g

Koliformi: Negattiv fit-test

Salmonella spp.: Negattiv fit-test

Staphylococcus aureus: Negattiv fit-test

Metalli tqal u Aloġeni

Ċomb: < 3,0 mg/kg

Merkurju: < 0,1 mg/kg

Kadmju: < 3,0 mg/kg

Arseniku: < 25,0 mg/kg

Arseniku inorganiku: < 0,5 mg/kg

Jodju: 150,0 – 650,0 mg/kg

CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji

▼ **M9**

▼ **M18**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet												
Idrolizat tal-membrana tal-bajd	Deskrizzjoni L-idrolizat tal-membrana tal-bajd huwa derivat mill-membrani tal-qxur tal-bajd ta' bajd tat-tiġieġ. Il-qxur tal-bajd jgħaddu minn separazzjoni idromekkanika sabiex jinkisbu l-membrani tal-bajd, li wara jkomplu jiġu pproċessati ulterjorment bl-użu tal-metodu ta' solubilizzazzjoni bi privattiva. Wara l-proċess ta' solubilizzazzjoni, is-soluzzjoni tiġi ffiltrata, ikkonċentrata, imnixxa bl-atomizzazzjoni u mballata. Karatteristiċi/Kompożizzjoni <table><thead><tr><th>Parametri kimiċi</th><th>Metodi</th></tr></thead><tbody><tr><td>Total tal-komposti li fihom in-nitroġenu (% tal-piż skont il-piż): ≥ 88</td><td>Kombustjoni skont AOAC 990.03 u AOAC 992.15</td></tr><tr><td>Kollaġen (% tal-piż skont il-piż): ≥ 15</td><td>SircolTM Assaġġ ta' Kollaġen Solubbli</td></tr><tr><td>Elastin (% tal-piż skont il-piż): ≥ 20</td><td>FastinTM Assaġġ ta' Elastin</td></tr><tr><td>Total ta' glikosamminoglikani (% tal-piż skont il-piż): ≥ 5</td><td>USP26 (metodu tas-sulfat tal-kondrojtina K0032)</td></tr><tr><td>Kalċju: ≤ 1 %</td><td></td></tr></tbody></table> Parametri fiżiċi pH 6,5 – 7,6 Rmied (% tal-piż skont il-piż): ≤ 8 Ndewwa (% tal-piż skont il-piż): ≤ 9 Attività tal-ilma: $\leq 0,3$ Solubbiltà (fl-ilma): solubbli Densità tal-massa: $\geq 0,6$ g/cc Metalli tqal Arseniku $\leq 0,5$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi Għadd tal-kolonji aerobiċi: $\leq 2\,500$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 5 MPN/g <i>Salmonella</i>: Negattiv (f'25 g) Koliformi: ≤ 10 MPN/g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g Għadd tal-ispori meżofili: ≤ 25 CFU/g Għadd tal-ispori termofili: ≤ 10 CFU/10 g	Parametri kimiċi	Metodi	Total tal-komposti li fihom in-nitroġenu (% tal-piż skont il-piż): ≥ 88	Kombustjoni skont AOAC 990.03 u AOAC 992.15	Kollaġen (% tal-piż skont il-piż): ≥ 15	Sircol TM Assaġġ ta' Kollaġen Solubbli	Elastin (% tal-piż skont il-piż): ≥ 20	Fastin TM Assaġġ ta' Elastin	Total ta' glikosamminoglikani (% tal-piż skont il-piż): ≥ 5	USP26 (metodu tas-sulfat tal-kondrojtina K0032)	Kalċju: ≤ 1 %	
Parametri kimiċi	Metodi												
Total tal-komposti li fihom in-nitroġenu (% tal-piż skont il-piż): ≥ 88	Kombustjoni skont AOAC 990.03 u AOAC 992.15												
Kollaġen (% tal-piż skont il-piż): ≥ 15	Sircol TM Assaġġ ta' Kollaġen Solubbli												
Elastin (% tal-piż skont il-piż): ≥ 20	Fastin TM Assaġġ ta' Elastin												
Total ta' glikosamminoglikani (% tal-piż skont il-piż): ≥ 5	USP26 (metodu tas-sulfat tal-kondrojtina K0032)												
Kalċju: ≤ 1 %													

▼ **M18**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Hmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 200 CFU/g CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); MPN = Most Probable Number (Numru l-Iktar Probabbli); USP: United States Pharmacopeia (Farmakopea tal-Istati Uniti).

▼ **M9**

Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta’ estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i> L. Kuntze) ippurifikat sew fl-ghamla ta’ trab fin ta’ kulur bejn abjad miksuri u roża ċar. Dan huwa magħmul minn minimu ta’ 90 % ta’ gallat tal-epigallo-katekina (EGCG), u l-punt tat-tidwib tiegħu huwa bejn madwar 210 °C u 215 °C Dehra: trab ta’ kulur bejn abjad miksuri u roża ċar Isem kimiku: polifenol (-) 3-gallat tal-epigallo-katekina Sinonimi: gallat tal-epigallo-katekina (EGCG) Nru CAS: 989-51-5 Isem INCI: gallat tal-epigallo-katekina Massa molekolari: 458,4 g/mol Telf mat-tnixxif: massimu ta’ 5,0 % Metalli tqal: Arseniku: Massimu ta’ 3,0 ppm Ġomb: Massimu ta’ 5,0 ppm Assaġġ: Minimu ta’ 94 % EGCG (fuq materjal niexef) massimu ta’ 0,1 % kafeina Solubbiltà: L-EGCG huwa pjuttost solubbli fl-ilma, fl-etanol, fil-metanol u fl-aċeton
---	--

L-ergotijoneina	Definizzjoni		
	Isem kimiku (IUPAC): (2S)-3-(2-tiosso-2,3-diidru-1 <i>H</i> -imidazol-4-il)-2-(trimetilammonju)-Propanoat		
	Formula kimika: C ₉ H ₁₅ N ₃ O ₂ S		
	Massa molekolari: 229,3 Da		
	Nru CAS: 497-30-3		
	Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu
	Dehra	Trab abjad	Viżiv
Rotazzjoni ottika	[α] _D ≥ (+) 122° (c = 1, H ₂ O) ^{a)}	Polarimetrija	

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Purità kimika	< 99,5 % < 99,0 %	HPLC [Eur. Ph. 2.2.29] 1H-NMR
	Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura C: 47,14 ± 0,4 % H: 6,59 ± 0,4 % N: 18,32 ± 0,4 %	1H-NMR Analizi elementali
	Solventi residwi totali (metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	[Eur. Ph. 01/2008:50400] < 1 000 ppm	Kromatografija b'fażi gassuża [Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Telf fit-tnixxif	Standard intern < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Impuritajiet	< 0,8 %	HPLC/GPC jew 1H-NMR
	Metalli tqal^{b) c)}		
	Ċomb	< 3,0 ppm	ICP/AES
	Kadmju	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Merkurju	< 0,1 ppm	Fluworexxenza atomika (Hg)
	Speċifikazzjonijiet mikrobijoloġiċi^{b)}		
	Għadd totali ta' batterji aerobiċi vijabbli (TVAC)	≤ 1 x 10 ³ CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Għadd totali tal-ħmira u tal-moffa (TYMC)	≤ 1 x 10 ² CFU/g	
	<i>Escherichia coli</i>	Assenti f'1 g	

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Eur. Ph.: Farmakopea Ewropea; 1H-NMR: reżonanza manjetika nukleari protonika; HPLC: kromatografija likwida ta' prestazzjoni għolja; GPC: kromatografija permezz ta' ġell permeabbli; ICP/AES: Spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plażma akkoppjata induttivament; CFU: unitajiet li jiffurmaw kolonji. (a) Lit. $[\alpha]_D = (+) 126,6^\circ$ (c = 1, H₂O) (b) Analizi mwettqa fuq kull lott (c) Livelli massimi skont ir-Regolament (KE) Nru 1881/2006

▼ **M108**

Qlub inkaljati u mfaqqgħin miż-żrieragħ tal-*Euryale ferox* Salisb. (makhana) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)

Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali jikkonsisti mill-qlub inkaljati u mfaqqgħin miż-żrieragħ tal-pjanti friski tal-<i>Euryale ferox</i> Salisb. (familja: <i>Nymphaeaceae</i>, li spiss tissejjah ukoll warda tal-ilma mxewka) biex jiġi kkunsmat bħala ikla hafifa. L-ikel tradizzjonali jiġi prodott permezz ta' sensiela ta' passi li jinvolvu l-ġbir, il-ħasil u t-nixxif taż-żrieragħ, l-ewwel inkaljar fiż-żejt, tlewwit f'temperaturi ambjentali, it-tieni inkaljar sussegwenti fiż-żejt biex jinfaqqgħu l-qlub, segwit minn daqqiet fuq iż-żrieragħ shan biex jinħelsu l-qlub mfaqqgħin. L-ikel tradizzjonali huwa magħruf ukoll bħala makhana jew żerriegħa tal-<i>Euryale ferox</i>/makhana. Komponenti nutrittivi tipiċi Xaħam: 13,0 g/100 g Karboidrati: 75,0 g/100 g Fibra: 2,5 g/100 g Proteina: 7 g/100 g Ndewwa (% w/w): < 5,0 Rmied: < 0,5 g/100 g Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: < 10³ CFU/g Għadd totali ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g Total tal-<i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g Metalli tqal: Selenju: ≤ 0,8 mg/kg Ram: ≤ 30,0 mg/kg Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 0,1 mg/kg

▼ **M108**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg Landa: ≤ 3,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,025 mg/kg Mikotossini: Aflatossina B1: ≤ 2,0 µg/kg Somma tal-aflatossini B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 µg/kg Okratossina A: ≤ 1,0 µg/kg Ċitrinina: ≤ 20,0 µg/kg Ċjanotossini: Mikroċistini: ≤ 0,0015 mg/kg Pestiċidi: Pestiċidi: ≤ 0,01 mg/kg Kontaminanti tal-proċess: Akrilamid: ≤ 40,0 µg/kg Somma tal-PAHs: ≤ 10,0 µg/kg Somma tal-PCBs simili għad-diossini: ≤ 0,35 pg/g 3-MCPD: ≤ 20,0 µg/kg Esteri glicidiliċi tal-aċidi xahmin (espressi bħala glicidol): ≤ 500,0 µg/kg Somma ta’ 3-MCPD u l-esteri tal-aċidi xahmin 3-MCPD: ≤ 750,0 µg/kg CFU/g Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; PAHs: Idrokarburi Aromatiċi Poliċikliċi; PCBs: Poliklorobifenili; 3-MCPD: 3-Monokloropropandiol.

▼ **M52**

Estratt tat-tliet gheruq erbali (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. u <i>Angelica gigas</i> Nakai)	Deskrizzjoni/Definizzjoni It-tahlita tat-tliet gheruq erbali hija trab fin kannella fl-isfar prodott permezz tal-ilma sħun, konċentrazzjoni permezz tal-evaporazzjoni, u tnixxif bl-isprej Kompożizzjoni tal-estratt ta’ tahlita tat-tliet gheruq erbali Gherq tal-<i>Cynanchum wilfordii</i>: 32,5 % (w/w) Għqer tal-<i>Phlomis umbrosa</i>: 32,5 % (w/w) Gherq tal-<i>Angelica gigas</i>: 35,0 % (w/w)
--	--

▼ M52

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Speċifikazzjonijiet Telf mit-tnixxif: NMT 100 mg/g Assaġġ Aċidu ċinnamiku: 0,012 – 0,039 mg/g Esteri metiliċi tax-shanzhiside: 0,20 – 1,55 mg/g Nodakenina: 3,35 – 10,61 mg/g Metossalin: < 3 mg/g Fenoli: 13,0 – 40,0 mg/g Kumarini: 13,0 – 40,0 mg/g Iridojdi: 13,0 – 39,0 mg/g Saponini: 5,0 – 15,5 mg/g Komponenti nutrittivi Karboidrati: 600 – 880 mg/g Proteini: 70 – 170 mg/g Xahmijiet: < 4 mg/g Parametri mikrobijoloġiċi Għadd totali ta’ kolonji vijabbli: < 5000 CFU/g Ħmira u moffa totali: < 100 CFU/g Batterji koliformi: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Negattiv/25 g <i>Escherichia coli</i>: Negattiv/25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Negattiv/25 g Metalli tqal Ċomb: < 0,65 mg/kg Arseniku: < 3,0 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 1,0 mg/kg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji

▼ M9

EDTA tas-sodju ferriku	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-EDTA ferriku tas-sodju (aċidu etilendiamminatetraaċetiku) huwa trab minn isfar għal kannella, ġieri, mingħajr riġa, b’purità kimika ta’ aktar minn 99 % (w/w). Huwa solubbli fl-ilma. Formula kimika: C₁₀H₁₂FeN₂NaO₈ * 3H₂O
------------------------	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi kimiċi: pH ta' soluzzjoni ta' 1 %: 3,5-5,5 Ħadid: 12,5-13,5 % Sodju: 5,5 % Ilma: 12,8 % Materja organika (CHNO): 68,4 % EDTA: 65,5-70,5 % Materjal insolubbli fl-ilma: ≤ 0,1 % Aċidu nitrilo triaċetiku: ≤ 0,1 %
Fosfat ferruż tal-ammonju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fosfat ferruż tal-ammonju huwa trab fin u griż jagħti fl-aħdar u insolubbli fl-ilma iżda solubbli fl-aċidi minerali miżjudin bl-ilma. Nru CAS: 10101-60-7 Formula kimika: FeNH_4PO_4 Karatteristiċi kimiċi: pH ta' 5 % sospensjoni fl-ilma: 6,8-7,8 Ħadid (total): ≥ 28 % Ħadid (II): 22-30 % (w/w) Ħadid (III): ≤ 7,0 % (w/w) Ammonja: 5-9 % (w/w) Ilma: ≤ 3,0 %
Peptidi tal-ħut mis- <i>Sardinops sagax</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ta' ikel ġdid huwa tahlita peptidika, li tinkiseb minn idrolizi alkalina katalizzata minn proteaži ta' muskolu tal-ħut (<i>Sardinops sagax</i>), l-iżolament sussegwenti tal-frazzjoni peptidika bil-kromatografija b'kolonna, il-konċentrazzjoni taħt vakwu u tnixxif bl-isprej. Trab abjad safrani Peptidi ⁽¹⁾ (peptidi b'katina qasira, dipeptidi u tripeptidi b'piż molekulari ta' inqas minn 2 kDa): ≥ 85 g/100 g Val-Tyr (dipeptid): 0,1-0,16 g/100 g Rmied: ≥ 10 g/100 g Ndewwa: ≥ 8 g/100 g ⁽¹⁾ Metodu Kjeldahl

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Flavonojdi mill-<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-flavonojdi li ġejjin mill-għerūq jew mis-salvaġġ tal- <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. huma estratti bl-etanol segwit minn estrazzjoni ulterjuri ta’ dan l-estratt etanoliku bit-trigliceridi b’katina medja. Huwa likwidu ta’ lewn kannella skur li jinkludi bejn 2,5 % u 3,5 % ta’ glabridina. Ndewwa: < 0,5 % Rmied: < 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): < 0,5 meq/kg Glabridina: 2,5-3,5 % ta’ xaham Aċidu glicirriżiniku: < 0,005 % Xaham, inkluż is-sustanzi tat-tip polifenol: ≥ 99 % Proteina: < 0,1 % Karboidrati: mhux traċċabbli

▼ M42

Polpa tal-frott, meraq tal-polpa u meraq ikkonċentrat tal-polpa tat-<i>Theobroma cacao</i> L. (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni L-ikel tradizzjonali huwa l-polpa tal-frott mill-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L), li huwa “sustanza milwiema, muċillaġinuża u aċiduża li fiha huma inkorporati ż-żrieragh”. Il-polpa tal-frott tal-kawkaw tinkiseb billi jinqasam il-miżwed tal-kawkaw segwit b’separazzjoni mill-hliefa u l-fażola; il-polpa tiġi mbagħad sogġetta għall-pasturizzazzjoni u l-iffriżar. Il-meraq tal-kawkaw u/jew il-meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw jiġu prodotti wara l-ipproċessar (trattament enzimatiċu, pasturizzazzjoni, filtrazzjoni u konċentrazzjoni). Data kompożizzjonali tipika tal-polpa tal-frott tal-kawkaw, tal-meraq tal-polpa, u tal-meraq ikkonċentrat tal-polpa Proteina (g/100 g): 0,0 sa 2,0 Xaham totali (g/100 g): 0,0 sa 0,2 Zokkor totali (g/100 g): > 11,0 Il-livell Brix (° Brix): ≥ 14 pH: 3,3 sa 4,0 Kriterji mikrobijoloġiċi Għadd Totali tal-Kolonji (aerobiku): < 10 000 cfu (°)/g Enterobacteriaceae: ≤ 10 cfu/g <i>Salmonella</i> : Assenza f’25 g
--	---

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ **M74**

Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Locusta migratoria* (gurat tal-passa)

Deskrizzjoni/Definizzjoni:
L-ikel ġdid jikkonsisti fil-forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-gurat tal-passa. It-terminu “gurat tal-passa” jirreferi għall-faži adulta tal-*Locusta migratoria*, speċi ta’ insett li jappartjeni għall-familja Acrididae (is-subfamilja tal-Locustinae).
L-ikel ġdid huwa mahsub li jiġi kkummerċjalizzat fi tliet forom differenti, jiġifieri: (i) Il-*L. Migratoria* pproċessat termalment u ffrizat (LM iffriżat); (ii) il-*L.Migratoria* pproċessat termalment u lijoġilizzat (LM imnixxef), u (iii) l-*L. Migratoria* pproċessat termalment, lijoġilizzat u mithun shih (trab tal-LM shih). Il-LM imnixxef jista’ jitqiegħed fis-suq bħala tali jew fi trab.
Għal-LM iffriżat u l-LM imnixxef, iridu jitnehħew is-saqajn u l-ġwienah biex jitnaqqas ir-riskju tal-konstipazzjoni intestinali li tista’ possibbilment tiġi kkawżata bl-ingestjoni tal-ispini l-kbar fuq it-tibja tal-insetti. It-trab tal-LM shih jinkiseb permezz tat-thin mekkaniku tal-insett bis-saqajn u l-ġwienah, u t-tgħarbil biex id-daqs tal-partikoli jitnaqqas għal inqas minn millimetru.
Jehtieg perjodu minimu ta’ 24 siegħa ta’ sawm qabel ma l-insetti jinqatlu permezz tal-iffriżar, sabiex jingħata ċans li l-adulti jbattlu l-kontenut tal-imsaren tagħhom.

Parametri	LM iffriżat	LM imnixxef	Trab tal-LM shih
Karatteristiċi/Kompożizzjoni			
Irmied (% w/w)	0,6–1,0	2,0–3,1	1,8–1,9
Indewwa (% w/w)	67–73	≤ 5	≤ 5
Proteina mhux raffinata (N × 6,25) (% w/w)	11–21	43–53	50–60
Xaħam (% w/w)	7–13	31–41	31–41
Aċidi grassi saturati (% xaħam)	35–43	35–43	35–43
Karboidrati diġeribbli (% w/w)	0,1–2,0	0,1–2,0	1,0–3,5
(¹⁸) Fibra (% w/w)	1,5–3,5	5,5–9,0	5,5–9,0
Kitina (% w/w)	1,7–2,4	6,4–10,4	10,5–13,9
Valur tal-perossidu (Meq O ₂ /kg xaħam)	≤ 5	≤ 5	≤ 5

▼ **M74**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
	Kontaminanti			
	Ċomb (mg/kg)	≤ 0,07	≤ 0,07	≤ 0,07
	Kadmju (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
	Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2) (µg/kg)	≤ 4	≤ 4	≤ 4
	Aflatossina B1 (µg/kg)	≤ 2	≤ 2	≤ 2
	Deossinivalenol (µg/kg)	≤ 200	≤ 200	≤ 200
	Okratossina A (µg/kg)	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Is-somma tad-diossini u tal-PCB simili għad-diossini UB (⁽¹⁹⁾ WHO ₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEQ) (pg/g xaham)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2
	Kriterji mikrobijoloġiċi			
	Għadd totali tal-kolonji aerobiċi (⁽⁷⁾ UJK/g)	≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵
	Enterobacteriaceae (test preżuntiv) (UJK/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	<i>Escherichia coli</i> (UJK/g)	≤ 50	≤ 50	≤ 50
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Mhux individwata f'25 g	Mhux individwata f'25 g	Mhux individwata f'25 g
	<i>Salmonella</i> spp.	Mhux individwata f'25 g	Mhux individwata f'25 g	Mhux individwata f'25 g
	<i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv) (UJK/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	<i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi (UJK/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100
	<i>Anaerobi li jirriduċu s-sulfit</i> (UJK/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30
	Ħmira u moffa (UJK/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> huwa estratt permezz ta’ estrazzjoni milwiema f’ soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta’ solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta’ fukojdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b’kulur abjad miksuri għal kannella Riĥa u Toghĥma: Riĥa u toghĥma newtrali Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta’ 1 % f’25 °C) Metalli tqal: Arseniku (inorganiku): < 1,0 ppm Kadmju: < 3,0 ppm Ġomb: < 2,0 ppm Merkurju: < 1,0 ppm
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta’ ħmira u moffa: < 100 CFU/g Għadd totali ta’ enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta’ żewġ tipi ta’ estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta’ fukojdan: <i>Estratt 1:</i> Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-5,5 % Polifloroglukinol: 0,5-15 % Mannitol: 1-5 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,5 % Karboidrati oħrajn: 0,5-1,0 % Proteina: 2,0-2,5 % <i>Estratt 2:</i> Fukojdan: 60-65 % Alġinat: 3,0-6,0 % Polifloroglukinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> jinkiseb b’estrazzjoni milwiema f’ soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta’ solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta’ fukojdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b’kulur abjad miksuri għal kannella Riġa u Toghma: Riġa u toghma newtrali Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta’ 1 % f’25 °C) Metalli tqal: Arseniku (inorganiku): < 1,0 ppm Kadmju: < 3,0 ppm Ġomb: < 2,0 ppm Merkurju: < 1,0 ppm Mikrobijoloġija: Għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta’ ħmira u moffa: < 100 CFU/g Għadd totali ta’ enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta’ żewġ tipi ta’ estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta’ fukojdan: <i>Estratt 1:</i> Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-6,5 % Polifloroglukinol: 0,5-3,0 % Mannitol: 1-10 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-1,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 % <i>Estratt 2:</i> Fukojdan: 50-55 % Alġinat: 2,0-4,0 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Polifloroglukinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Melġ naturali/Minerali Liberi: 8-10 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 1,0-1,5 %
2'-Fukosillattożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1→2)-β-D-galattopiranosil-(1→4)- D-glukopiranożju Formula kimika: C₁₈H₃₂O₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksuri li jiġi prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika. Purità: 2'-Fukosillattożju: ≥ 95 % D-Lattożju: ≤ 1,0 w/w % L-Fukożju: ≤ 1,0 w/w % Isomeri tad-difukosil-D-lattożju: ≤ 1,0 w/w % 2'-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 0,6 w/w % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,2-7,0 Ilma (%): ≤ 9,0 % Rmied, issulfat: ≤ 0,2 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,3 % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50,0 mg/kg l-wieġed, ≤ 200,0 mg/kg flimkien Proteini residwi: ≤ 0,01 % Metalli Tqal: Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ M110

Speċifikazzjonijiet			Protezzjoni tad- <i>data</i>
	Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1→2)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C ₁₈ H ₃₂ O ₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol		It-2'-fukosillattożju prodott b'razza ġenetikament modifikata ta' <i>Corynebacterium glutamicum</i> ATCC 13032 awtorizzat fis-16 ta' Mejju 2023. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <i>data</i> xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
2'-Fukosillattożju (sors mikrobjali)	Sors: Ir-razza ġenetikament modifikata ta' <i>Escherichia coli</i> K-12	Sors: Ir-razza ġenetikament modifikata ta' <i>Escherichia coli</i> BL-21	Applikant: "Advanced Protein Technologies Corporation", 7th Floor GyeongGi-BioCenter, 147, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 16229 il-Korea t'Isfel. Matul il-perjodu ta' protezzjoni tad- <i>data</i> , it-2'-Fukosillattożju prodott b'razza ġenetikament modifikata ta' <i>Corynebacterium glutamicum</i> ATCC 13032 hija awtorizzata għat-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn "Advanced Protein Technologies Corporation" sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad- <i>data</i> xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' "Advanced Protein Technologies Corporation".
	Deskrizzjoni: It-2'-Fukosillattożju huwa trab b'kulur li jagħti minn abjad sa abjad miksuri li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. Purità: 2'-Fukosillattożju: ≥ 83 % D-Lattożju: ≤ 10,0 % L-Fukożju: ≤ 2,0 % Difukosil-D-lattożju: ≤ 5,0 % 2'-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 1,5 % Is-somma tas-sakkaridi (2'-Fukosil-lattożju, D-Lattożju, L-Fukożju, Difukosil-D-lattożju, 2'-Fukosil-D-lattulożju): ≥ 90 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0 sa 7,5 Ilma: ≤ 9,0 % Irmied sulfat: ≤ 2,0 % Aċidu aċetiku: ≤ 1,0 % Proteini residwi: ≤ 0,01 %	Deskrizzjoni: It-2'-fukosillattożju huwa trab b'kulur li jagħti minn abjad sa abjad miksuri u s-soluzzjoni milwiema tal-konċentrat (45 % ± 5 % w/v) likwidu hija soluzzjoni milwiema ċara bla kulur sa kulur kemxejn fl-isfar. It-2'-Fukosillattożju jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. Purità: 2'-Fukosillattożju: ≥ 90 % Lattożju: ≤ 5,0 % Fukożju: ≤ 3,0 % 3-Fukosillattożju: ≤ 5,0 % Fukosilgalattożju: ≤ 3,0 % Difukosillattożju: ≤ 5,0 % Glukożju: ≤ 3,0 % Galattożju: ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % (trab) Irmied, sulfat: ≤ 0,5 % (trab u likwidu) Proteini residwi: ≤ 0,01 % (trab u likwidu)	Deskrizzjoni: It-2'-fukosillattożju huwa trab b'kulur li jagħti minn abjad sa abjad miksuri/avorju li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali. Purità: 2'-Fukosillattożju (w/w ta' materja niexfa): ≥ 94,0 % D-Lattożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % L-Fukożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % 3-Fukosillattożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % Difukosillattożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 2,0 % D-Glukożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % D-Galattożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % Irmied: ≤ 0,5 % Proteini residwi: ≤ 0,005 %

▼ M110

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali ta' batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 3 000 CFU/g Ħmira: ≤ 100 UJK/g Moffa: ≤ 100 UJK/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg CFU/g Colony Forming Units (unitajiet li jiffurmaw il-kolonji); EU: Endotoxin Units (unitajiet ta' endotossini)	Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,02 mg/kg (trab u likwidu) Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg (trab u likwidu) Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg (trab u likwidu) Merkurju: ≤ 0,5 mg/kg (trab u likwidu) Kriterji mikrobijoloġiċi: Ġhadd tal-kolonji aerobiċi: ≤ 104 CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu) Ħmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu) Enterobacteriaceae/Koliformi: assenti fi 11 g (trab u likwidu) Salmonella: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) Cronobacter: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) Endotossini: ≤ 100 EU/g (trab), ≤ 100 EU/ml (likwidu) Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg (trab u likwidu) CFU/g Colony Forming Units (unitajiet li jiffurmaw il-kolonji); EU: Endotoxin Units (unitajiet ta' endotossini)	Kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,03 mg/kg Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg Etanol: ≤ 1 000 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Ġhadd tal-kolonji aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Ħmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g Enterobacteriaceae: assenti f'10 g <i>Salmonella</i> : assenti f'25 g <i>Cronobacter</i> spp.: Assenti f'10 g Endotossini: ≤ 100 UE/g CFU/g Colony Forming Units (unitajiet li jiffurmaw il-kolonji); EU: Endotoxin Units (unitajiet ta' endotossini)	Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-data: is-16 ta' Mejju 2028

▼ M58

Tahlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju ("2'-FL/DFL") (sors mikrobjali)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-tahlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju hija trab amorfu abjad jew abjad jagħti fl-isfar prodott bi proċess mikrobjali. Sors: Ir-razza K-12 DH1 tal- <i>Escherichia coli</i> mmodifikata ġenetikament Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Dehra: Trab abjad jew abjad jagħti fl-isfar jew agglomerati Is-somma ta' 2'-Fukosillattożju, Difukosillattożju, D-Lattożju, L-Fukożju, u 3-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 92,0 % (piż skont il-piż) Is-somma ta' 2'-Fukosillattożju u Difukosillattożju (% tal-materja niexfa): ≥ 85,0 % (piż skont il-piż)
---	--

▼ **M58**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	2'-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 75,0 % (piż skont il-piż) Difukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 5,0 % (piż skont il-piż) D-Lattożju: ≤ 10,0 % (piż skont il-piż) L-Fukosillattożju: ≤ 1,0 % (piż skont il-piż) 2'-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 2,0 (piż skont il-piż) Is-somma tal-karboidrati l-oħra ⁽¹⁾: ≤ 6,0 % (piż skont il-piż) Indewwa: ≤ 6,0 % (piż skont il-piż) Rmied, issulfat: ≤ 0,8 % (piż skont il-piż) pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0 sa -6,0 Proteini residwi: ≤ 0,01 % (piż skont il-piż) Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' aerobiċi meżofiliċi: ≤ 1000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Negattiv/25 g Hmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta' Endotossini

▼ **M75**

3-Fukosillattożju (“3-FL”) (sors mikrobjali)	Deskrizzjoni: It-3-Fukosillattożju (3-FL) huwa trab purifikat ta' lewn minn abjad sa abjad imdennes li huwa prodott bil-fermentazzjoni mikrobjali u fih livelli limitati ta' D-lattożju, L-fukożju, D-galattożju, u D-glukożju. Sors: Ir-razza tal-mikrobu tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata Definizzjoni: Formula kimika: C₁₈H₃₂O₁₅ Isem kimiku: β-D-galattopiranosil-(1→4)[-α-L-fukopiranosil-(1→3)]-D-glukopiranożju Massa molekolari: 488.44 Da Nru tal-CAS 41312-47-4 Karatteristiki/Kompożizzjoni: 3-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 90,0 % (piż skont il-piż) D-Lattożju (% ta' materja niexfa): ≤ 5,0 % (piż skont il-piż) L-Fukożju (% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (piż skont il-piż)
--	---

▼ **M75**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Total ta' D-Galattożju/D-Glukożju (% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (piż skont il-piż) Total ta' karboidrati oħra ^a (% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (piż skont il-piż) Indewwa: ≤ 5,0 % (piż skont il-piż) pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0 sa -7,5 Proteina residwa: ≤ 0,01 % (piż skont il-piż) Irmied (%): ≤ 0,5 Metalli tqal/Sustanzi kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg Kadmju: ≤ 0,05 mg/kg Ċomb: ≤ 0,05 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg Aflatossina B1: ≤ 0,1 µg/kg Endotossini residwi: ≤ 0,3 UE/mg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 1 000 UJK/g Enterobacteriaceae: Assenza f'10 g <i>Salmonella</i> sp.: Assenza f'25 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenza f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 10 UJK/g Hmira: ≤ 100 UJK/g Moffa: ≤ 100 UJK/g UJK: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; UE: Unitajiet ta' Endotossini; ^aIs-somma tal-karboidrati l-oħra: Isomeru tat-3-Fukosillattożju, isomeru tad-difukosil-lattożju u oligomeri.

▼ **M102**

3-Fukosillattożju (“3-FL”)
(prodott minn razza derivattiva ta’
***E. coli* BL21 (DE3))**

Deskrizzjoni:
It-3-Fukosillattożju (3-FL) huwa trab purifikat ta’ lewn minn abjad sa abjad miksuri li huwa prodott bil-fermentazzjoni mikrobjali u fih livelli limitati ta’ D-Lattożju, L-Fukożju, D-Galattożju, u D-Glukożju.

Definizzjoni:
Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→4)[-α-L-fukopiranosil-(1→3)]-D -glukopiranożju
Formula kimika: C₁₈H₃₂O₁₅
Massa molekolari: 488,44 Da

▼ M102

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Nru CAS: 41312-47-4 Sors: Razza tal-<i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) modifikata ġenetikament Karatteristiki/Kompożizzjoni: 3-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 90,0 % (w/w) D-Lattożju (% ta' materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) D-glukożju(% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (w/w) D-galattożju (% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (w/w) L-Fukożju (% ta' materja niexfa): ≤ 3,0 % (w/w) Total ta' karboidrati ohra a (% ta' materja niexfa ⁽²⁴⁾): ≤ 5,0 % (w/w) Indewwa: ≤ 9,0 % (w/w) Irmied: ≤ 1,0 % (w/w) Proteina residwa: ≤ 0,01 % (w/w) Metalli tqal/Sustanzi kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd ta' pjanci standard: ≤ 1 000 CFU ⁽²⁵⁾/g Enterobacteriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25 g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenza f'10 g Endotossini residwi: ≤ 10 EU ⁽²⁶⁾/mg

▼ M125

3-Fukosillattożju (“3-FL”) (prodott minn razza derivattiva tal-<i>E. coli</i> K-12 DH1)	Deskrizzjoni: It-3-Fukosillattożju (3-FL) huwa trab purifikat u kkonċentrat ta' lewn abjad għal abjad miksuri li huwa prodott mill-fermentazzjoni bil-mikrobi u li fih livelli limitati ta' D-Lattożju, 3-Fukosillattulożju, u L-Fukożju. Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→4)[-α-L-fukopiranosil-(1→3)]- D-glukopiranożju Formula kimika: C₁₈H₃₂O₁₅ Massa molekolari: 488,44 Da Nru CAS: 41312-47-4 Sors: Razza modifikata ġenetikament tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 DH1
--	--

▼ **M125**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni: 3-Fukosillattożju (% w/w ta' materja niexfa): ≥ 90,0 D-Lattożju (% w/w): ≤ 5,0 3-Fukosillattulożju (% w/w): ≤ 1,5 L-Fukożju (% w/w): ≤ 1,0 Is-somma ta' 3-Fukosillattożju, 3-Fukosillattulożju, D-Lattożju u L-Fukożju, (% w/w ta' materja niexfa): ≥ 92,0 Is-somma ta' karboidrati oħra (% w/w): ≤ 5,0 Ndewwa (% w/w): ≤ 6,0 pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,2-7,0 Rmied (% w/w): ≤ 0,5 Aċidu aċetiku (% w/w): ≤ 1,0 Proteina residwa (% w/w): ≤ 0,01 Metalli tqal u kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 1 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: Assenza f'10 g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25 g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> spp.: Assenza f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f'25 g <i>Bacillus cereus</i> preżuntiv: ≤ 50 CFU/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); EU: Endotoxin Units (Unitajiet ta' Endotossini)

▼ **M104**

Galatto-oligosakkarid	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-galatto-oligosakkarid jiġi prodott mil-lattożju tal-halib permezz ta' proċess enzimatiku bl-użu ta' β-galattosidażi mill-<i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>, <i>Pichia pastoris</i>, <i>Sporobolomyces singularis</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i> u <i>Papiliotrema terrestris</i>. GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa Glukożju: massimu ta' 22 % Materja Niexfa Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa Irmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa Proteini: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa Nitrit: massimu ta' 2 mg/kg
-----------------------	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Glukożammina HCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad minghajr riĥa Formula molekulari: C ₆ H ₁₃ NO ₅ · HCl Massa molekolari relattiva: 215,63 g/mol D-Glukożammina HCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika + 70,0° - + 73,0°
Sulfat tal-glukożammina KCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad minghajr riĥa Formula molekulari: (C ₆ H ₁₄ NO ₅) ₂ SO ₄ · 2KCl Massa molekolari relattiva: 605,52 g/mol Sulfat ta' D-Glukożammina 2KCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika +50,0° sa +52,0°
Sulfat tal-glukożammina NaCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad minghajr riĥa Formula molekulari: (C ₆ H ₁₄ NO ₅) ₂ SO ₄ · 2NaCl Massa molekolari relattiva: 573,31 g/mol D-Glukożammina HCl: 98-102 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni Ottika Speċifika: +52 ° - +54 °
Gomma tal-Gwar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-gomma tal-gwar fl-istat naturali tagħha hija l-endosperma mithuna ta' żerriegħa minn razez naturali tal-gwar <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (familja tal- <i>Leguminosae</i>). Tikkonsisti minn polisakkarid b'piż molekulari għoli, magħmul b'mod ewlieni minn unitajiet ta' galattopiranożi u mannopiranożi kkumbinati permezz ta' konnessjonijiet glikosidiċi, li jistgħu jiġu deskritti kimikament bħala galattomannan (kontenut ta' galattomannan ta' mhux inqas minn 75 %). Dehra: Trab abjad għal safrani Piż molekulari: Bejn 50 000 u 8 000 000 Daltons Numru CAS: 9000-30-0 Numru EINECS: 232-536-8 Purità: Kif speċifikat fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾ u fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/175 tal-5 ta' Frar 2015 li jistabbilixxi kundizzjonijiet speċjali applikabbli għall-importazzjoni għall-gomma tal-gwar li toriġina mill-Indja jew li tintbagħat minn hemm, minhabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini ⁽²⁾ .

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proprietajiet fizikokimiċi: Trab Perjodu ta’ stabbiltà: Sentejn Kulur: Abjad Riĥa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 60-70 µm Ndewwa: Massimu ta’ 15 % Viskożità* fil-ħin ta’ siegħa - Viskożità* fil-ħin ta’ sagħtejn: Minimu ta’ 3 600 mPa.s Viskożità* fil-ħin ta’ 24 siegħa: Minimu ta’ 4 000 mPa.s Solubbiltà: Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10 g/L, f’temperatura ta’ 25 °C - 6-7,5 Laqx Hajja utli: Sena Kulur: Abjad għal abjad miksuri mingħajr jew bi ftit li xejn tikek suwed Riĥa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 1-10 mm Ndewwa: Massimu ta’ 15 % Viskożità* fil-ħin ta’ siegħa: Minimu ta’ 3 000 mPa.s Viskożità* fil-ħin ta’ sagħtejn — Viskożità* fil-ħin ta’ 24 siegħa — Solubbiltà - Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10 g/L, f’temperatura ta’ 25 °C - 5-7,5 (*) Il-kejl tal-viskożità jsir fil-kundizzjonijiet li ġejjin: 1 %, 25 °C, 20 rpm
Prodotti tal-halib ittrattati bis-shana ffermentati bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodotti tal-halib ittrattati bis-shana u ffermentati jiġu prodotti bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) bħala kultura li tibda l-fermentazzjoni.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-halib parzjalment xkumat (li jkollu bejn 1,5 % u 1,8 % xaham) jew il-halib xkumat (li jkollu 0,5 % xaham jew inqas) jiġi ppasturizzat jew ittrattat bis-shana f' temperatura gholja hafna qabel ma tinbeda l-fermentazzjoni bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Il-prodott tal-halib iffermentat li jirriżulta minn dan il-proċess jiġi omoġenizzat u mbagħad ittrattat bis-shana biex il-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) ma jibqax attiv. Il-prodott finali ma jkunx fih ċelloli vijabbli tal-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964)⁽¹⁾. ⁽¹⁾ DIN EN ISO 21528-2 modifikat.
Idrodossitirosol	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-idrodossitirosol huwa likwidu viskuż isfar ċar li jinkiseb permezz tas-sinteżi kimika Formula molekulari: C₈H₁₀O₃ Piż molekulari: 154,6 g/mol Nru CAS: 10597-60-1 Ndewwa ≤ 0,4 % Riħa: Karatteristiku Togħma: Kemxejn morr Solubbiltà (fl-ilma): Jithallat mal-ilma pH: 3,5-4,5 Indiċi refrattiv: 1,571-1,575 Purità: Idrodossitirosol: ≥ 99 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,4 % Aċetat tal-idrossitirosol: ≤ 0,3 % Is-somma tal-aċidu omovanilliku, l-aċidu iso-omovanilliku, u 3-metossi-4-idrossifenilglikolu: ≤ 0,3 % Metalli Tqal Ġomb: ≤ 0,03 mg/kg Kadmju: ≤ 0,01 mg/kg Merkurju: ≤ 0,01 mg/kg Solventi Residwi Aċetat tal-etil: ≤ 25,0 mg/kg Isopropanol: ≤ 2,50 mg/kg Metanol: ≤ 2,00 mg/kg Tetraidrofuran: ≤ 0,01 mg/kg

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-preparazzjoni tal-Proteina li Tistruttura s-Silġ (ISP) hija likwidu ta’ kulur kannella ċar prodott mill-fermentazzjoni ta’ varjant ta’ ħmira tal-furnar ta’ grad tal-ikel li tkun ġenetikament modifikata (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) u li fih ikun iddaħħal ġene sintetiku għall-ISP fil-ġenomu tal-ħmira. Il-proteina tiġi fformata u mormija fl-ambjent tat-tkabbir fejn tiġi sseparata miċ-ċelloli tal-ħmira permezz tal-mikrofiltrazzjoni u kkonċentrata permezz tal-ultrafiltrazzjoni. B’riżultat ta’ dan, iċ-ċelloli tal-ħmira ma jkunux ittrasferiti għal ġol-preparazzjoni tal-ISP bħala ċelloli tal-ħmira jew taht forma mibdula. Il-preparazzjoni tal-ISP tikkonsisti minn ISP fl-istat naturali tagħha, ISP glikosilata u proteini u peptidi mill-ħmira u miz-zokkor kif ukoll aċidi u mluha li normalment jinstabu fl-ikel. Il-konċentrat jiġi stabilizzat b’bafer ta’ aċidu ċitriku ta’ 10 mM. Assaġġ: ≥ 5 g/l ta’ ISP attiva pH: 2,5-3,5 Rmied: ≤ 2,0 % DNA: Mhux traċċabbli
Estratt milwiem mill-weraq niexef tal-<i>Ilex guayusa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Likwidu kannella skur. Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-<i>Ilex guayusa</i>. Kompożizzjoni: Proteina: < 0,1 g/100 ml Xaħam: < 0,1 g/100 ml Karboidrat: 0,2–0,3 g/100 ml Total taz-zokkor: < 0,2 g/100 ml Kafeina: 19,8-57,7 mg/100 ml Teobromina: 0,14-2,0 mg/100 ml Aċidi kloroġeniċi: 9,9-72,4 mg/100 ml
▼ M49	
Infużjoni mill-weraq tal-kafe ta’ <i>Coffea arabica</i> L. u/jew minn <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali jikkonsisti f’infużjoni ta’ weraq minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew minn <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (familja: Rubiaceae). L-ikel tradizzjonali huwa ppreparat billi jiġihallat massimu ta’ 20 g ta’ weraq niexef minn <i>Coffea arabica</i> L. u/jew <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner b’ 1 L ta’ ilma shun. Il-weraq jitneħħew u l-infużjoni mbagħad tiġi soġġetta għal pastorizzazzjoni (minn tal-inqas 71 °C għal 15-il sekonda).

▼ M49

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kompożizzjoni: Dehra: Likwidu aħdar kannella Riġa u toġġma: Karatteristika Aċidu kloroġeniku (5-CQA): < 100 mg/L Kafeina: < 80 mg/L Gallat tal-epigallokatekina (EGCG): < 700 mg/L Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: < 500 CFU/g Għadd ta’ ħmira u moffa totali: < 100 CFU/g Koliformi totali: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f’1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f’25 g Metalli tqal: Ċomb (Pb): < 3,0 mg/L Arseniku (As): < 2,0 mg/L Kadmju (Cd): < 1,0 mg/L CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼ M94

Idrossidu tal-hadid adipat tartrat	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-tartrat tal-adipat tal-idrossidu tal-hadid (IHAT) huwa nanomaterjal maħdum mingħajr riġa f’forma ta’ trab li ma jinħallx fl-ilma u li huwa mmanifatturat permezz ta’ sinteżi kimika li tinvolvi serje ta’ passi li jinvolvu reazzjoni aċidu-bażi, preċipitazzjoni, filtrazzjoni, u tnixxif. Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-ikel ġdid huma manifatturati f’forma kapsulari. Jintuża eċċess ta’ adipat, tartrat u klorur tas-sodju f’livelli li jirriżultaw mill-proċess tal-produzzjoni biex jgħinu jistabbilizzaw l-IHAT u jiżguraw id-distribuzzjoni awtorizzata tad-daqs tal-partikoli. Jekk forom oħra ta’ supplimenti tal-ikel (eż. pilloli, pastilji, qratas tat-trab, gummies, ġuleppijiet, eċċ.) jintużaw flimkien mal-adipat, mat-tartrat u mal-klorur tas-sodju jew flimkien ma’ sustanzi oħra, jew jekk jintużaw sustanzi oħra fis-supplimenti tal-ikel f’forma kapsulari li jkun fihom l-ikel ġdid, irid jiġi żgurat li tinżamm id-distribuzzjoni awtorizzata tad-daqs tal-partikoli tal-IHAT.
---	---

▼ **M94**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Isem komuni	Ossoidrossidu tal-ħadid adipat tartrat
	Ismijiet oħra	Idrossidu tal-ħadid adipat tartrat, Ossoidrossidu tal-ħadid adipat tartrat
	Isem kummerċjali	IHAT
	Nru CAS	2460638-28-0
	Formula molekulari (ikkalkulata)	$\text{FeO}_m(\text{OH})_n(\text{H}_2\text{O})_x(\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6)_y(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4)_z$ <i>fejn: m u n mhumiex definiti, skont il-prattika aċċettata għall-ossoidrossidi tal-ħadid ferriku (*)</i> x = 0,28–0,88 y = 0,78–1,50 z = 0,04–0,19 L-aċidu tartariku (C ₄ H ₆ O ₆) u l-aċidu adipiku (C ₆ H ₁₀ O ₄) huma rrappreżentati fil-forma protonata tagħhom.
	Piż molekulari	Piż molekulari medju: 35 803,4 Da (livell inferjuri-superjuri: 27 670,5–45 319,4 Da)
Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Fiziċi/kimiċi Ħadid (% ta’ materja niexfa): 24,0–36,0 Adipat: (% ta’ materja niexfa): 1,5–4,5 Tartrat: (% ta’ materja niexfa): 28,0–40,0 Kontenut ta’ ilma (%): 10,0–21,0 Sodju (% ta’ materja niexfa): 9,0–11,0 Klorur (% ta’ materja niexfa): 2,6–4,2		

▼ M94

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Distribuzzjoni tal-fażijiet Solubbli (%): 2,0–4,0 Nano (%): 92,0–98,0 Mikro (%): 0,0–3,0 Daqs tal-partikoli primarji Dijametru medjan ⁽²⁰⁾: 1,5–2,3 nm Dijametru medju ⁽²⁰⁾: 1,8–2,8 nm Dv(10) ⁽²¹⁾: 1,5–2,5 nm Dv(50) ⁽²¹⁾: 2,5–3,5 nm Dv(90) ⁽²¹⁾: 5,0–6,0 nm Metalli tqal Arseniku: < 0,80 mg/kg Nikil: < 50,0 mg/kg Solvent residwi: Etanol: < 500 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi Għadd totali ta’ mikrobi aerobiċi: < 10 CFU/g Total tal-għadd ta’ ħmira u moffa: < 10 CFU/g

▼ M116

Kaseinat tal-hadid tal-halib

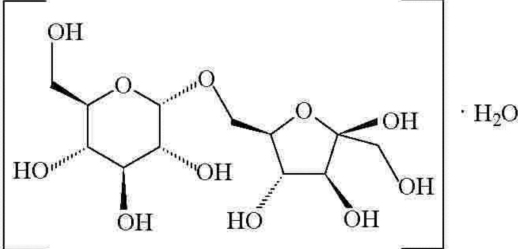
Deskrizzjoni: Il-kaseinat tal-hadid tal-halib huwa kumpless ta’ hadid, kaseina ufosfat fil-forma ta’ trab lewn il-krema jew kafellatte prodott bit-thollija tal-imliehi tal-hadid ferriku (sulfat ferriku jew klorur ferriku) f’soluzzjoni tal-kaseina miksuba mill-ħalib bovin fil-preżenza tal-potassju ortofosfat wara serje ta’ passi li jinvolvu l-pastorizzazzjoni, il-konċentrazzjoni u t-tnixxif. Karatteristiki/Kompożizzjoni: Proteini (%): 50,0 - 65,0 Irmied (%): 20,0 - 40,0 Indewwa (%): < 8,0 Xaħam (%): < 1,0 Hadid (%): 2,0 - 4,0
--

▼ M116

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Potassju (%): 5,0 - 15,0Fosforu (%): 2,0 - 6,0 Sodju (%): < 4,0 Metalli tqal: Ċomb: < 0,5 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: < 0,5 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Mikotossini: Aflatossina M1: ≤ 0,02 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi: ≤ 1 000 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g Ħmira u moffa: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g CFU: Unitajiet li jiffurmaw kolonji (Colony Forming Units)

▼ M9

Isomalto-oligosakkarid	Trab: Solubbiltà (fl-ilma) (%): > 99 Glukożju (% bażi niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% bażi niexfa): ≥ 90 Ndewwa (%): ≤ 4,0 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 Metalli tqal: Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5
-------------------------------	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ġulepp: Solidi niexfa (g/100 g): > 75 Glukożju (% bażi niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% bażi niexfa): ≥ 90 pH: 4 - 6 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 Metalli tqal: Ĉomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5
Iżomaltulożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Bħala disakkarid li jikkonsisti minn parti ta' glukożju u parti ta' fruttożju mwahħlin ma' xulxin permezz ta' rabta alfa-1,6-glikosidika. Jista' jinkiseb mis-sukrożju permezz ta' proċess enzimatiku. Il-prodott kummerċjali huwa l-monoidrat. Dehra: Kważi bla riħa, kristalli bojod jew kważi bojod b'toġhma ħelwa Isem kimiku: 6-O-α-D-glukopiranosil-D-fruttofuranożju, monoidrat Nru CAS: 13718-94-0 Formula kimika: C₁₂H₂₂O₁₁ · H₂O Formula strutturali  Piż tal-formula: 360,3 (monoidrat)

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-baži niexfa Telf mat-tnixxif: ≤ 6,5 % (60 °C, 5 sigħat) Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Iddetermina permezz ta’ teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5 ⁽¹⁾, “Metodi strumentali” ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 pp., English, ISBN 92-5-102991-1.

▼ **M90**

Qlub (mill-varjeta li tittiekel) tal-*Jatropha curcas* L.

Deskrizzjoni: Il-qlub jinkisbu miż-żrieragh tal-frott misjur tal-varjetà li tittiekel tal-pjanti tal-<i>Jatropha curcas</i> L. li jipproduċu qlub b’livelli ta’ esterj tal-forbol mhux traċċabbli, wara serje ta’ passi li jinvolvu t-tindif u t-tehlif tal-frott biex jinkisbu ż-żrieragh, it-tnixxif taż-żrieragh, it-tindif taż-żrieragh biex jitnehhew il-fdalijiet u residwi ohra, it-tfesdiq mekkaniku taż-żrieragh biex jinkisbu l-qlub, u t-trattament idrotermali (> 120 °C għal 40 minuta) tal-qlub biex jitnaqqsu l-antinutrijenti u l-kwantità mikrobijoloġika. Peress li l-varjetà li tittiekel tal-pjanti <i>Jatropha curcas</i> L. u li tipproduċi qlub li fihom livelli ta’ esterj tal-forbol mhux traċċabbli, mhijiex fenotipikament distingwibbli mill-varjetà li ma tittikilx, jenhtiegħ li fil-produzzjoni tal-ikel il-ġdid tintuża biss il-varjetà xierqa li tittiekel tal-pjanti <i>Jatropha curcas</i> L. Il-proċess kollu tal-produzzjoni jrid jiżgura li l-qlub li jittieklu ma jithalltux ma’ dawk li ma jittiklux. In-nuqqas ta’ tahlit ta’ qlub li jittieklu ma’ qlub li ma jittiklux għandu jiġi kkonfermat minn kontrolli analitiċi għall-esterj tal-forbol li jsiru fuq kull lott taż-żrieragh wara l-istadju tat-tnixxif taż-żrieragh u qabel l-istadju tat-tfesdiq skont il-metodu tal-kampjunar tat-Tabella A. Hames kampjuni tal-laboratorju estratti minn kull kampjun aggregat jiftesdqu, jintahnu, u jiġu analizzati għall-esterj tal-forbol bl-użu ta’ metodu vvalidat tal-UHPLC-UV-MS ^(b). Huma biss dawk il-lottijiet li fihom l-esterj tal-forbol ma jkunu traċċabbli fl-ebda mill-hames kampjuni li jitkompla l-ipproċessar tagħhom għall-istadji tat-trattament idrotermali tal-qlub u tat-tfesdiq taż-żrieragh. <i>Tabella A</i> <table><tr><th>Piż tal-lott (tunnellati)</th><th>Piż jew għadd ta’ sublottijiet</th><th>Għadd ta’ kampjuni inkrementali</th></tr><tr><td>≥ 500</td><td>100 tunnellata</td><td>100</td></tr><tr><td>> 100 u < 500</td><td>5 sublottijiet</td><td>100</td></tr><tr><td>> 10 u ≤ 100</td><td>5 sublottijiet</td><td>100</td></tr><tr><td>> 5,0 u ≤ 10</td><td>-</td><td>80</td></tr><tr><td>> 1 u ≤ 5,0</td><td>-</td><td>60</td></tr><tr><td>> 0,1 u ≤ 1,0</td><td>-</td><td>30</td></tr><tr><td>≤ 0,1</td><td>-</td><td>10</td></tr></table> Il-kampjuni ta’ kull sublott għandhom jittiehdu separatament. Il-kampjuni aggregati huma magħmula minn tal-inqas 10 kampjuni inkrementali. L-ammont minimu ta’ kampjun aggregat għandu jkun ta’ 3,5 kg. Dan l-ammont jista’ jiżdied b’mod proporzjonali skont l-għadd ta’ kampjuni inkrementali li jittiehdu.			Piż tal-lott (tunnellati)	Piż jew għadd ta’ sublottijiet	Għadd ta’ kampjuni inkrementali	≥ 500	100 tunnellata	100	> 100 u < 500	5 sublottijiet	100	> 10 u ≤ 100	5 sublottijiet	100	> 5,0 u ≤ 10	-	80	> 1 u ≤ 5,0	-	60	> 0,1 u ≤ 1,0	-	30	≤ 0,1	-	10
Piż tal-lott (tunnellati)	Piż jew għadd ta’ sublottijiet	Għadd ta’ kampjuni inkrementali																								
≥ 500	100 tunnellata	100																								
> 100 u < 500	5 sublottijiet	100																								
> 10 u ≤ 100	5 sublottijiet	100																								
> 5,0 u ≤ 10	-	80																								
> 1 u ≤ 5,0	-	60																								
> 0,1 u ≤ 1,0	-	30																								
≤ 0,1	-	10																								

▼ M90

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Indewwa: ≤ 3,0 % Total ta' xaham: 54,0 - 61,0 % Total ta' proteina: 21,0 - 32,0 % Total ta' fibra: 6,0 - 10,0 % Irmied: 3,0 - 5,0 % Kontaminanti: Esteri tal-forbol (µg TPA eq^(a)/g qalb)^(b): ≤ 0,75 (LOD)^(c) Ċomb: ≤ 0,20 mg/kg Kadmju: ≤ 0,20 mg/kg Somma ta' aflatossini B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 1 000 CFU/g Għadd totali tal-hmira/moffa: ≤ 100 CFU/g Enterobacteriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: ≤ 100 CFU/g ^(a) TPAeq: l-ekwivalenti għal 12-O-tetradekanojlforbol-13-aċetat; ^(b) Il-metodu vvalidat tal-Kromatografija Likwida bi Prestazzjoni Għolja Ħafna abbinata mal-Ispettrofotometrija tal-Ultravjola u mal-Ispettrometrija tal-Massa (UHPLC-UV-MS) għad-detezzjoni tal-qċaċet tal-esteri tal-forbol; ^(c) Limitu ta' detezzjoni (Il-lottijiet b'koncentrazzjonijiet ta' esterj tal-forbol taht il-limitu ta' detezzjoni (LOD) biss jistgħu jiġu pproċessati bis-sħiħ); CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji)

▼ M9

Lattitol

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

Trab kristallin jew soluzzjoni bla kulur immanifatturata bl-idroġenazzjoni katalitika tal-lattożju. Il-prodotti kristallini jinsabu fil-forma anidra, monoidrata u diidrat. In-nikil jintuża bħala katalista.

Isem kimiku: 4-O-β-D-Galattopiranosil-D-gluciċitol

Formula kimika: C₁₂H₂₄O₁₁

Piż molekulari: 344,31 g/mol

Nru CAS: 585-86-4

Purità:

Solubilità (fl-ilma): Solubbli ħafna fl-ilma

Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_D^{20} = + 13^\circ$ sa $+ 16^\circ$

Assaġġ: ≥ 95 % d.b (d.b - espress abbażi tal-piż niexef)

Ilma: ≤ 10,5 %

Polioli oħrajn: ≤ 2,5 % d.b

Zokkriet ta' riduzzjoni: ≤ 0,2 % d.b

Kloruri: ≤ 100 mg/kg d.b

Sulfati: ≤ 200 mg/kg d.b

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Rmied issulfat: ≤ 0,1 % d.b Nikil: ≤ 2.0 mg/kg d.b Arseniku: ≤ 3.0 mg/kg d.b Comb: ≤ 1.0 mg/kg d.b
Latto-<i>N</i>-neotetraożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→4)-2-aċetamido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1→3)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C ₂₆ H ₄₅ NO ₂₁ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol Deskrizzjoni: Il-latto- <i>N</i> -neotetraożju huwa trab abjad għal abjad miksuri li huwa prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 96 % D-Lattożju: ≤ 1,0 % Latto-N-triożju II: ≤ 0,3 % Isomeru tal-fruttożju latto-N-neotetraożju: ≤ 0,6 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 5,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Rmied, issulfat: ≤ 0,4 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,3 % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50 mg/kg l-wieġed, ≤ 200 mg/kg flimkien Proteini residwi: ≤ 0,01 % Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg

▼ M123

Latto-<i>N</i>-neotetraożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→4)-2-aċetammido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1→3)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C ₂₆ H ₄₅ NO ₂₁ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol
--	---

▼ M123

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Deskrizzjoni/Sors: Il-Latto-<i>N</i>-neotetraożju huwa trab abjad għal abjad miksuri li huwa prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku bl-użu ta' razza ġenetikament modifikata ta' <i>Escherichia coli</i> K-12, u/jew ta' <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3). Fil-proċess tal-produzzjoni tista' tintuża razza ta' degradazzjoni addizzjonali fakultattiva ġenetikament modifikata ta' <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) sabiex jiġu degradati l-prodotti sekondarji tal-karboidrati intermedji u s-substrati tal-karboidrati tal-bidu li jifdal. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 80 % D-Lattożju: ≤ 10,0 % Latto-<i>N</i>-triożju II: ≤ 3,0 % <i>para</i>-Latto-<i>N</i>-neoeżaożju: ≤ 5,0 % l-isomeru tal-Latto-<i>N</i>-neotetraożju fruttożju: ≤ 1,0 % Is-somma tas-sakkaridi (Latto-<i>N</i>-neotetraożju, D-Lattożju, Latto-<i>N</i>-triożju II, <i>para</i>-Latto-<i>N</i>-neoeżaożju, l-isomeru tal-Latto-<i>N</i>-neotetraożju fruttożju): ≥ 92 % (% w/w materja niexfa) pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Irmied, issulfat: ≤ 1,0 % Solventi residwi (metanol): ≤ 100 mg/kg Proteini residwi: ≤ 0,01 % Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd totali ta' batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 50 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 UE/mg CFU/g Unitajiet li jiffurmaw il-kolonji; EU: Unitajiet ta' endotossini

▼ M45

▼ M46

Latto-<i>N</i>-tetraożju (“LNT”) (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Formula kimika: C₂₆H₄₅NO₂₁ Isem kimiku: β-D-galattopiranosil-(1→3)-2-aċetamido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1→3)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Massa molekolari: 707.63 Da Nru CAS 14116-68-8 Deskrizzjoni: Il-Latto-<i>N</i>-tetraożju huwa trab purifikat, amorf, abjad jagħti fl-abjad miksuri jew agglomerati li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali.
---	---

▼ **M46**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sors: Ir-razza ġenetikament modifikata tal-<i>Escherichia coli</i> ir-razza K-12 DH1 Karatteristiki/Kompożizzjoni: Id-dehra: Trab abjad jew abjad jagħti fl-isfar jew agglomerati Somma ta’ latto-<i>N</i>-tetraożju, D-Lattożju u latto-<i>N</i>-triożju II (% ta’ materja niexfa): ≥ 90,0 % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-tetraożju (% ta’ materja niexfa): ≥ 70,0 % (piż skont il-piż) D-Lattożju: ≤ 12,0 % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-triożju II:: ≤ 10,0 % (piż skont il-piż) <i>Para</i>-latto-<i>N</i>-eżaożju-2: ≤ 3,5 % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-tetraożju isomeru tal-fruttożju: ≤ 1,0 % (piż skont il-piż) Is-somma tal-karboidrati l-oħra: ≤ 5,0 % (piż skont il-piż) Indewwa: ≤ 6,0 % (piż skont il-piż) Rmied, issulfat: ≤ 0,5 % (piż skont il-piż) pH (soluzzjoni ta’ 5 %, f’temperatura ta’ 20 °C): 4,0 -6,0 Proteina residwa: ≤ 0,01 % (piż skont il-piż) Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali tal-kolonji ta’ batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 1 000 UJK/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Negattiv/25 g Hmira: ≤ 100 UJK/g Moffa: ≤ 100 UJK/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-Kolonji

▼ **M101**

Latto-N-tetraożju (“LNT”) (prodott minn razez derivattivi ta’ <i>E. coli</i> BL21 (DE3))	Deskrizzjoni: Il-latto-<i>N</i>-tetraożju huwa trab ippurifikat u kkonċentrat ta’ lewn li jkangi minn abjad sa abjad miksuri li jiġi prodott permezz ta’ proċess ta’ fermentazzjoni mikrobjali. Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→3)-2-aċetammido-2-deossi-β-D-glukopiranożil-(1→3)-β-D-galattopiranożil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C₂₆H₄₅NO₂₁ Nru CAS: 14116-68-8 Massa molekolari: 707,63 Da Sors: Żewġ razez ġenetikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza tad-degradazzjoni fakultattiva) tal-<i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3)
---	---

▼ **M101**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Latto-<i>N</i>-tetraożju (% tal-materja niexfa): ≥ 75,0 % (w/w) D-Lattożju (% tal-materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) Latto-<i>N</i>-triożju II (% tal-materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) <i>Para</i>-latto-<i>N</i>-eżaożju (% tal-materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) D-galattożju u D-glukożju (% tal-materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) Is-somma tal-karboidrati l-oħra^a: ≤ 15,0 % (w/w) Indewwa: ≤ 9,0 % (w/w) Irmied: ≤ 1,0 % (w/w) Proteina residwa: ≤ 0,01 % (w/w) Metalli tqal u kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd tal-kolonji standard: ≤ 1 000 CFU/g Enterobacteriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25 g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazaki</i>: Assenza f'10 g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg ^a Somma ta' karboidrati oħra = 100 (% (w/w) tal-materja niexfa) – karboidrati kwantifikati (% (w/w) tal-materja niexfa) — Rmied (% (w/w) tal-materja niexfa). CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); EU: Endotoxin Units (Unitajiet ta' Endotossini)

▼ **M21**

Il-frott artab tal-<i>Lonicera caerulea</i> L. (haskap) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali huwa l-frott artab frisk u ffrizat tal-<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i>. Il-<i>Lonicera caerulea</i> L. hija sġajra deċidwa tal-familja <i>Caprifoliaceae</i>. Komponenti nutrittivi tipiċi tal-frott artab tal-haskap (tal-frott artab frisk): Karboidrati: 12,8 % Fibra: 2,1 % Lipidi: 0,6 % Proteina: 0,7 %
---	--

▼ M21

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Rmied: 0,4 % Ilma: 85,5 %

▼ M9

Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) tiġi pproċessata fl-ewwel saghtejn wara li tinhasad. Titqatta' u titghaffeg. Meta tinghadda minn pressa ta' tip żejtni, l-alfalfa tipprovdi residwu fibruż u meraq mill-pressa (10 % tal-materja niexfa). Il-materja niexfa ta' dan il-meraq fiha madwar 35 % ta' proteina mhux raffinata. Il-meraq ippressat (pH 5,8-6,2) jiġi newtralizzat. It-tishin minn qabel u l-injezzjoni tal-fwar jippermettu l-koagulazzjoni tal-proteini assoċjati mal-pigmenti karotenojdi u tal-klorofilla. Il-preċipitat proteiniku jiġi sseparat permezz taċ-ċentrifugazzjoni u mbagħad jitnixxef. Wara li jinżiedlu l-aċidu askorbiku, il-konċentrat tal-proteina tal-alfalfa jitfarrak u jinħażen fil-gass inerti jew fil-kesha. Kompożizzjoni: Proteina: 45-60 % Xaham: 9-11 % Karboidrati liberi (fibra solubbli): 1-2 % Polisakkaridi (fibra insolubbli): 11-15 % inkluża ċ-ċelluloża: 2-3 % Minerali: 8-13 % Saponini: ≤ 1,4 % Isoflavoni: ≤ 350 mg/kg Kumestrol: ≤ 100 mg/kg Fitati: ≤ 200 mg/kg L-kanavanin: ≤ 4,5 mg/kg
Likopen	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen sintetiku huwa prodott mill-kondensament Wittig ta' intermedji sintetiċi li jintużaw ħafna fil-produzzjoni ta' karotenojdi oħra li jintużaw fl-ikel. Il-likopen sintetiku jikkonsisti minn ≥ 96 % likopen u kwantitajiet żgħar ta' komponenti karotenojdi relatati oħrajn. Il-likopen huwa ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Likopen mill- <i>Blakeslea trispora</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mill-<i>Blakeslea trispora</i> jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mit-tadam (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ir-reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam tinkiseb permezz ta' estrazzjoni mit-tadam misjur (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.) bis-solventi bit-tnehhija sussegwenti tas-solvent. Dan huwa likwidu luċidu, viskuż ta' lewn li jvarja minn aħmar għal kannella skur. Likopen totali: 5-15 % Li minnu trans-likopen: 90-95 % Karotenojdi totali (ikkalkolati bħala likopen): 6,5-16,5 % Karotenojdi oħrajn: 1,75 % (Fitoen/Fitofluwen/β-karotina): (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %) Tokoferoli totali: 1,5-3,0 % Materja insaponifikabbli: 13-20 % Total ta' aċidi xahmin: 60-75 % Ilma (Karl Fischer): $\leq 0,5$ %

▼ M9

▼ M52

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Lizożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ	Deskrizzjoni/Definizzjoni Il-lizożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ tinkiseb mil-lizożima tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ permezz ta’ proċess enzimatur, bl-użu tas-subtilizina mill-<i>Bacillus licheniformis</i>. Il-prodott huwa trab abjad għal isfar ċar. Speċifikazzjoni Proteina (TN(*) x 5,30): 80-90 % Triptofan: 5-7 % Proporzjon ta’ Triptofan/LNAA(**): 0,18-0,25 Grad ta’ idroliżi: 19-25 % Ndewwa: > 5 % Irmied: > 10 % Sodju: > 6 % Metalli tqal Arseniku: < 1 ppm Ġomb: < 1 ppm Kadmju: < 0,5 ppm Merkurju: < 0,1 ppm Kriterji mikrobijoloġiċiGħadd totali tal-kolonji aerobiċi: < 10³ CFU/g Għadd totali tal-ħmira u l-moffa kkombinati: < 10² CFU/g Enterobatterji: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp: Assenti f’25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f’10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f’10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f’10 g (*) TN: nitroġenu totali (**) LNAA: aċidi amminiċi newtrali kbar

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Ċitrat malat tal-manjeżju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-ċitrat malat tal-manjeżju huwa trab amorfu abjad għal abjad safrani. Formula kimika: Mg₅ (C₆H₅O₇)₂ (C₄H₄O₅)₂ Isem kimiku: Pentamanjeżju di-(2-idrossibutanedioat)-di-(2- idrossipropan-1,2,3,-trikarbossilat) Nru CAS: 1259381-40-2 Piż molekulari: 763,99 Daltons (anidru) Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma (madwar 20 g f'100 ml) Deskrizzjoni tiegħu fl-istat fiżiku: Trab amorfu Manjeżju tal-assaġġ: 12,0-15,0 % Telf fit-tnixxif (120 °C għal 4 sigħat): ≤ 15 % Kulur (solidu): Trab abjad għal abjad safrani Kulur (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Bla kulur għal safrani Dehra (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Soluzzjoni luċida pH (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Madwar 6,0 Impuritajiet: Klorur: ≤ 0,05 % Sulfat: ≤ 0,05 % Arseniku: ≤ 3,0 ppm Ċomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja jinkiseb mill-qoxra tal-pjanta <i>Magnolia officinalis</i> L. u jiġi prodott permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. Il-qoxra tinhasel u titnixxef fil-form biex jitnaqqas il-kontenut ta' ndewwa qabel ma titgħaffeg u jinkiseb l-estratt permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. L-estratt jinhall fl-etanol ta' grad mediku u jiġi kkristallizzat mill-ġdid biex jagħti l-estratt tal-qoxra tal-manjolja. L-estratt tal-qoxra tal-manjolja huwa magħmul primarjament minn żewġ komposti fenoliċi, il-manjokol u l-honokjol. Dehra: Trab ta' lewn kannella ċar Purità: Manjokol: ≥ 85,2 % Honokjol: ≥ 0,5 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Manjoloġ u Honokjoġ: ≥ 94 % Total ta’ Ewdesmoġ: ≤ 2 % Ndewwa: 0,50 % Metalli tqal: Arseniku (ppm): ≤ 0,5 Ċomb (ppm): ≤ 0,5 Ewgenoġ tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokurarini (ppm): ≤ 2,0 Alkaloidi totali (ppm): ≤ 100
Żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli jiġi prodott permezz tad-distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum irfinut minhabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1,2 g fiż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum irfinut u 10 g fiż-“żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli”). Purità: Materja insaponifikabbli: > 9,0 g/100 g Tokoferoli: ≥ 1,3 g/100 g α-tokoferol (%): 10-25 % β-tokoferol (%): < 3,0 % γ-tokoferol (%): 68-89 % δ-tokoferol (%): < 7,0 % Steroli, alkoħol triterpeniku, metilsteroli: > 6,5 g/100 g Aċidi xahmin fit-trigliċeridi: aċidu palmitiku: 10,0-20,0 % aċidu steariku: < 3,3 % aċidu olejku: 20,0-42,2 % aċidu linolejku: 34,0-65,6 % aċidu linoleniku: < 2,0 % Valur aċiduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 500 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg It-trattament bil-faham attiv huwa meħtieġ biex ikun żgurat li l-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) ma jiġux arrikkiti fil-produzzjoni taż-“żejt tas-sufara tal-qamħirrum b’materja insaponifikabbli għolja”
Metilċelluloża	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ċellulożi metilika hija ċellulożi akkwistata direttament minn razez naturali tal-materja minn pjanti fibrużi u parzjalment eterifikata mal-gruppi metiliċi. Isem kimiku: Etere metiliku taċ-ċelluloża Formula kimika: Il-polimeri fihom unitajiet sostitwiti tal-anidroglukożju b’din il-formula ġenerali li ġejja: C6H7O2(OR1)(OR2)(OR3) fejn R1, R2, R3 jistgħu jkunu lkoll wieħed minn dawn li ġejjin: — H — CH₃ jew — CH₂CH₃ Piż molekulari: Makromolekuli: minn madwar 20 000 (n madwar 100) sa madwar 380 000 g/mol (n madwar 2 000) Assaġġ: Kontenut ta’ mhux anqas minn 25 % u mhux aktar minn 33 % ta’ gruppi metossiliċi (-OCH₃) u mhux aktar minn 5 % ta’ gruppi idrossietossiliċi (-OCH₂CH₂OH) Trab granulari jew fibruż, kemxejn igroskopiku bajdani jew xi ftit safrani jew fil-griż, mingħajr riha u mingħajr toġhma. Solubbiltà: Jintefah fl-ilma, jipproduċi soluzzjoni luċida jew opalixxenti, viskuża u kollojdali. Insolubbli fl-etanol, fl-etere u fil-kloroformi. Solubbli fl-aċidu aċetiku glaċjali. Purità: Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % (105 °C, 3 sigħat) Irmied Issulfat: ≤ 1,5 % iddeterminat fi 800 ± 25 °C pH: ≥ 5,0 u ≤ 8,0 (1 % soluzzjoni kollojdali) Metalli tqal: Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg Ċomb: ≤ 2,0 mg/kg Merkurju: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg

▼ M9

▼ M11

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Klorur tal-1-Metilnikotinamid	Definizzjoni: Isem kimiku: klorur tat-3-karbamojl-1-metil-piridinjum Formula kimika: C₇H₉N₂OCl Nru CAS: 1005-24-9 Piż molekulari: 172,61 Da Deskrizzjoni il-klorur tal-1-Metilnikotinamid huwa solidu kristallin abjad jew abjad maħmuġ, prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika. Karatteristiċi/Kompożizzjoni Dehra: Solidu kristallin minn abjad sa abjad maħmuġ Purità: ≥ 98,5 % Trigonellina: ≤ 0,05 % Aċidu Nikotniku: ≤ 0,10 % Nikotinamid ≤ 0,10 % L-akbar impurità mhux magħrufa: ≤ 0,05 % It-total ta' impuritajiet mhux magħrufa: ≤ 0,20 % It-total ta' impuritajiet: ≤ 0,50 % Solubbiltà: Jinhall fl-ilma u fil-metanol. Prattikament ma jinhallx fit-2-propanol u fid-diklorometan Ndewwa: ≤ 0,3 % Telf mat-tnixxif: ≤ 1,0 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Solventi Residwi u Metalli Tqal Metanol: ≤ 0,3 % Metalli tqal: ≤ 0,002 % Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Hmira/moffa: ≤ 10 CFU/g Enterobacteriaceae: assenti f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: assenti f'1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: assenti f'1 g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-glukożammina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: N-[4-[[[(6S)-2-ammino-1,4,5,6,7,8-eżaidro-5-metil-4-osso-6-pteridinil]metil]ammino]benzoil]-L-aċidu glutammiku, melh tal-glukosammina Formula kimika: C₃₂H₅₁N₉O₁₆ Piż molekulari: 817,80 g/mol (anidruż) Nru CAS: 1181972-37-1 Dehra: Trab ta’ lewn bajdani għal kannella ċar Purità: Purità diastereoizomerika: Mill-inqas 99 % ta’ aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku Assaġġ tal-glukosammina: 34-46 % f’bażi xotta Assaġġ tal-aċidu 5-metiltetraidrofoliku: 54-59 % f’bażi xotta Ilma: ≤ 8,0 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Boron: ≤ 10 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f’10 g
Monometilsilanetrijol (Siliċju organiku)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: Silanetrijol, 1-metil- Formula kimika: CH₆O₃Si Piż molekulari: 94,14 g/mol Nru CAS: 2445-53-6

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Preparazzjoni tas-siliċju organiku (monometilsilanetrijol) (soluzzjoni milwiema): Aċidità (pH): 6,4-6,8 Siliċju: 100-150 mg Si/l Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 µg/l Merkurju: ≤ 1,0 µg/l Kadmju: ≤ 1,0 µg/l Arseniku: ≤ 3,0 µg/l Solventi: Metanol: ≤ 5,0 mg/kg (preżenza residwa)

▼ M87

Proteina tal-fażola mung (<i>Vigna radiata</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa trab tal-proteina tal-fażola mung estratt miż-żerriegħa tal-pjanta <i>Vigna radiata</i> permezz ta’ diversi passi ta’ pproċessar segwiti mill-pastorizzazzjoni u t-nixxif b’atomizzazzjoni. Karatteristiċi/kompożizzjoni: Indewwa: ≤ 6 % Proteina (w/w)^(a): ≥ 84 % Irmied (w/w): ≤ 6,0 % Xaħam (w/w): ≤ 5,5 % Karboidrati (w/w): ≤ 5,0 permezz ta’ kalkolu Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi: < 5 000 CFU/g ^(b) Hmira u moffa: < 100 CFU/g Koliformi: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f’25 g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f’25 g ^(a) w/w: piż skont il-piż. ^(b) CFU: unitajiet li jiffurmaw il-kolonji.
---	---

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegħ Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa estratt milwiem sterili miksub mill-miċelju tal-<i>Lentinula edodes</i> ikkultivat ġo fermentazzjoni mgħaddsa. Huwa likwidu kannella ċar, kemxejn imdardar. Il-lentinan huwa β-(1-3) β-(1-6)-D-glukan li għandu piż molekulari ta' madwar 5×10^5 Daltons, livell ta' ferġhat ta' 2/5 u struttura spirali terzjarja tripla. Purità/Kompożizzjoni tal-estratt miċeljali mil-<i>Lentinula edodes</i>: Ndewwa: 98 % Materja niexfa: 2 % Glukożju liberu: < 20 mg/ml Proteini totali ⁽¹⁾: < 0.1 mg/ml Kostitwenti li fihom N ⁽²⁾: < 10 mg/ml Lentinan: 0,8 – 1,2 mg/ml ⁽¹⁾ Metodu Bradford ⁽²⁾ Metodu Kjeldahl

▼ **M92**

Klorur tan-nikotinamidribosid	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa forma sintetika tan-nikotinamidribosid. L-ikel il-ġdid fih ≥ 90 % ta' klorur tan-nikotinamidribosid, b'mod predominanti fil-forma β tiegħu, filwaqt li l-komponenti l-oħrajn huma solventi residwi, prodotti sekondarji ta' reazzjoni u prodotti tad-degradazzjoni. Klorur tan-nikotinamidribosid: Numru CAS: 23111-00-4 Numru EC: 807-820-5 Isem tal-IUPAC: 1-[(2R,3R,4S,5R)-3,4-diidrossi-5-(idrossimetil)ossolan-2-il]piridin-1-ium-3-karbossamid;klorur Formula kimika: C₁₁H₁₅N₂O₅Cl Piż molekulari: 290,7 g/mol Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Kulur: Abjad sa kannella ċar Forma: Trab Identifikazzjoni: IkkonfermataJikkonforma bir-RMN (reżonanza manjetika nukleari) Klorur tan-nikotinamidribosid: ≥ 90 % Kontenut ta' ilma: ≤ 2 %
--------------------------------------	---

▼ M92

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Solventi residwi: Aċeton: ≤ 5 000 mg/kg Metanol: ≤ 1 000 mg/kg Aċetonitril: ≤ 50 mg/kg Metil-terz-butyl-etere: ≤ 500 mg/kg Prodotti sekondarji ta’ reazzjoni: Aċetat tal-metil: ≤ 1 000 mg/kg Aċetamid: ≤ 27 mg/kg Aċidu aċetiku: ≤ 5 000 mg/kg Metalli tqal: Arseniku: ≤ 1 mg/kg Merkurju*: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju*: ≤ 1 mg/kg Ċomb*: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd Totali tal-Kolonji: ≤ 1 000 CFU/g Ħmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza f’10 g CFU: unitajiet li jiffurmaw il-kolonji * Għall-ikel għal skopijiet mediċi speċjali, għas-sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż, u għas-sostituti tal-ikel biss.

▼ M9

Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tan-Noni (il-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> L.) jiġi ppressat. Il-meraq li jinkiseb jiġi ppasturizzat. Jista’ jsir pass fakultattiv ta’ fermentazzjoni qabel jew wara l-ippressar. Rubiadin: ≤ 10 µg/kg Luċidin: ≤ 10 µg/kg
--	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żerriegħa u l-qoxra tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> imnixxef fix-xemx jitnehhew. Il-polpa li tinkiseb tiġi ffiltrata biex il-meraq jinfired mil-lahma tal-frott. It-tnixxif tal-meraq li jinkiseb jista’ jsir b’żewġ modi: Jew bl-atomizzazzjoni bl-użu ta’ maltodestrini tal-qamħirrum, din it-tahlita tinkiseb billi r-rati tal-influss tal-meraq u tal-maltodestrini jinżammu kostanti Inkella biż-żeodratazzjoni jew bit-tnixxif segwit b’tahlit ma’ eċċipjent, dan il-proċess jippermetti li l-ewwel jitnixxef il-meraq imbagħad jithallat mal-maltodestrini (l-istess ammont li jintuża fl-atomizzazzjoni).
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott <i>Morinda citrifolia</i> jinhasad bl-idejn. Iż-żerriegħa u l-qoxra jistgħu jinfirdu b’mod mekkaniku mill-frott mgħaffegħ. Wara l-pasturizzazzjoni, il-purè jiġi ppakkjat f’kontenituri li mhumiex settiċi u jinħażen f’kundizzjonijiet keshin. Il-konċentrat tal-<i>Morinda citrifolia</i> jithejja mill-purè tal-<i>M. citrifolia</i> permezz ta’ trattament b’enzimi pektinolitici (50-60 °C għal siegħa-sagħtejn). Imbagħad il-purè jissahħan biex imewwet il-pectinases u mbagħad jitkessaħ mill-ewwel. Il-meraq jinfired f’karaffa ċentrifuga. Wara, il-meraq jingabar u jiġi pasturizzat, qabel ma jiġi kkonċentrat f’evaporatur vakwu minn brix ta’ 6 sa 8 għal brix ta’ 49 sa 51 fil-konċentrat finali. Kompożizzjoni: Purè: Ndewwa: 89-93 % Proteina: < 0,6 g/100 g Xaħam: ≥ 0,4 g/100 g Rmied: < 1,0 g/100 g Karboidrati totali: 5-10 g/100 g Fruttożju: 0,5-3,82 g/100 g Glukożju: 0,5-3,14 g/100 g Fibra: < 0,5-3 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml Luċidin (1): Mhux traċċabbli Aliżarin (1): Mhux traċċabbli Rubiadin (1): Mhux traċċabbli Konċentrat: Ndewwa: 48-53 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proteina: 3-3,5 g/100 g Xaħam: < 0,04 g/100 g Rmied: 4,5-5,0 g/100 g Karboidrati totali: 37-45 g/100 g Fruttożju: 9-11 g/100 g Glukożju: 9-11 g/100 g Fibra: 1,5-5,0 g/100 g 5,15-dimetilmorindol ⁽¹⁾: ≤ 0,254 µg/ml ⁽¹⁾ B'metodu HPLC-UV żviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fil-purè u fil-konċentrat tal-Morinda citrifolia. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol); 50,0 ng/mL (luċidin); 6,3 ng/ml (alīžarin) u 62,5 ng/ml (rubiadin).
Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Wara li jinqatgħu, il-weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i> jitnixxfu u jinħmew. Il-prodott għandu daqs tal-partiċelli li jvarja minn weraq imkisser għal trab mhux ipproċessat u trab fin. Kuluru huwa bejn kannella ħadrani u kannella. Purità/Kompożizzjoni: Ndewwa: < 5,2 % Proteina: 17- 20 % Karboidrat: 55-65 % Rmied: 10-13 % Xaħam: 4-9 % Aċidu ossaliku: < 0,14 % Aċidu tanniku: < 2,7 % 5,15-dimetilmorindol: < 47 mg/kg Rubiadin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg Luċidin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg
Trab tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-trab tal-frott tan-Noni jsir mill-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i> L.) mgħaffeg permezz tat-tnixxif bil-friża. Il-frott jitgħaffeg u ż-żerriegħa titneħħa. Wara t-tnixxif bil-friża, meta jitneħħa l-ilma mill-frott tan-noni, il-polpa li tibqa' tintahan sa ma ssir trab, imbagħad tingħalaq f'kapsuli.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità/Kompożizzjoni Ndewwa: 5,3-9 % Proteina: 3,8-4,8 g/100 g Xaħam: 1-2 g/100 g Rmied: 4,6-5,7 g/100 g Karboidrati totali: 80-85 g/100 g Fruttożju: 20,4-22,5 g/100 g Glukożju: 22-25 g/100 g Fibra: 15,4-24,5 g/100 g 5,15-dimetilmorindol ⁽¹⁾: ≤ 2.0 µg/ml ⁽¹⁾ <i>B' metodu HPLC-UV żviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fit-trab tal-frott tal-Morinda citrifolia. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol)</i>
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	Siliċju: 3,3 % Siliċju kristallin: massimu ta' 0,1-0,3 % bħala impurità
Żejt bil-fitosteroli/fitostanoli miżjudin	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih il-fitosteroli/fitostanoli miżjudin huwa magħmul minn frazzjoni ta' żejt u frazzjoni ta' fitosterol. Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerol: Aċidi xaħmin liberi (espressi bħala aċidu olejku): ≤ 2,0 % Monoaċilgliċeroli (MAG): ≤ 10 % Diaċilgliċeroli (DAG): ≤ 25 % Triacilgliċeroli (TAG): Biex jinkiseb il-bilanċ Frazzjoni ta' fitosterol: β-sitosterol: ≤ 80 % β-sitostanol: ≤ 15 % kampesterol: ≤ 40 % kampestanol: ≤ 5,0 % stigmasterol: ≤ 30 % brassikasterol ≤ 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: ≤ 3,0 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ohrajn: Ndewwa u volatilità: ≤ 0,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq/kg Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % Kompożizzjoni/Purità (GC-FID jew metodu ekwivalenti) ta’ fitosteroli/fitostanoli: Il-fitosteroli u l-fitostanoli estratti minn sorsi ohra għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel, iridu jkunu hielsa minn sustanzi kontaminanti, l-aħjar assigurazzjoni ta’ dan huwa li l-purità tagħhom tkun ta’ iktar minn 99 %.
Żejt estratt mill-klamari	Valur aċiduż: ≤ 0,5 KOH/g ta’ żejt Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq O ₂ /kg ta’ żejt Valur tal-anisidina-p: ≤ 20 Test kiesaħ f’0 °C: ≤ 3 sigħat Ndewwa: ≤ 0,1 % (w/w) Materja insaponifikabbli: ≤ 5,0 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Aċidu dokosaeżenojku: ≥ 20 % Aċidu ejkosapentenojku: ≥ 10 %

▼ **M126**

Trabijiet taż-żerriegħa taċ-chia (*Salvia hispanica*) parzjalment sgrassati

Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa trabijiet taż-żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>) parzjalment sgrassati miksuba bl-ippressar u t-tħin taż-żrieragħ shaħ ta’ <i>Salvia hispanica</i> L.		
Fiziċi-sensorjali: Materjal barrani: 0,1 %		
	Trab b’kontenut għoli ta’ proteini	Trab b’kontenut għoli ta’ fibra
Daqs tal-partikoli	≤ 130 µm	≤ 400 µm
Kompożizzjoni kimika:		
	Trab ta’ <i>Salvia hispanica</i> b’kontenut għoli ta’ proteini	Trab ta’ <i>Salvia hispanica</i> b’kontenut għoli ta’ fibra
Indewwa	≤ 9,0 %	≤ 9,0 %
Proteina	≥ 40,0 %	≥ 24,0 %
Xaham	≤ 17 %	≤ 12 %
Fibra	≤ 30 %	≥ 50 %

▼ M126

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g Hmejjer: ≤ 500 CFU/g Moffa: ≤ 500 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g Koliformi: < 100 MPN/g Enterobacriaceae: ≤ 100 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux individwat f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwat f'25 g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g Kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,1 ppm Kadmju: ≤ 0,1 ppm Ċomb: ≤ 0,1 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Total ta' aflatossini: ≤ 4 ppb Okratossina A: ≤ 1 ppb

▼ M63

Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaħam parzjalment imnehhi mill-<i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L.	Definizzjoni: It-trab jiġi prodott miż-żrieragħ bix-xaħam parzjalment imnehhi tal-<i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L. mhux ġenetikament modifikati, ta' kultivari żero doppju (00), permezz ta' serje ta' passi ta' pproċessar biex jitnaqqsu l-glukosinolati u l-fitati. Sors: Iż-żrieragħ tal-<i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Proteina (N × 6,25): 33,0-43,0 % Lipidi: 14,0 – 22,0 % Total ta' Karboidrati (**): 33,0 – 40,0 % Total ta' Fibra (**): 33,0 – 43,0 %
---	--

▼ **M63**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Umdità: < 7,0 % Irmied: 2,0 – 5,0 % Ammont totali ta’ Glukosinolati: < 0,3 mmol/kg (≤ 120 mg/kg) Fitat: < 1,5 % Valur tal-perossidu (fil-piż tal-ikel ġdid): ≤ 3,0 mEq O₂/kg Metalli Tqal: Ġomb: < 0,2 mg/kg Arseniku (inorganiku): < 0,2 mg/kg Kadmju: < 0,2 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Aluminju: < 35,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji (30 °C): < 5 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Negattiv/25 g Ħmira u moffa: < 100 CFU/g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g (*) Bid-differenza: 100 % - [proteina % + umdità % + xaħam % + irmied %] (**) AOAC 2011.25 (Gravimetrija enżimatika) CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji, AOAC: Association of Official Agricultural Chemists

▼ **M55**

Estratt mill-<i>Panax notoginseng</i> u l-<i>Astragalus membranaceus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid fih żewġ estratti. Wieħed huwa estratt bl-etanol mill-għeruq tal-<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bunge. L-iehor huwa estratt bl-ilma sħun mill-għeruq tal-<i>Panax notoginseng</i> (Burkill) F.H. Chen li jitkompla jiġi kkonċentrat bl-użu tal-assorbiment fuq reżina u mbagħad eluzzjoni b’60 % etanol. Fi tmiem il-proċess tal-manifattura ż-żewġ estratti huma mħallta (45–47,5 % ta’ kull estratt) mal-maltodestrina (5–10 %). Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Saponini totali: 1,5-5 % Ginsenoside Rb1: 0,1-0,5 % Astragaloside I: 0,01-0,1 %
---	--

▼ **M55**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karboidrati: ≥ 90 % Proteina: ≤ 4,5 % Irmied: ≤ 1 % Umdità: ≤ 5 % Xaħam: ≤ 1,5 % Metalli tqal: Arseniku: ≤ 0,3 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 5 000 UJK/g Għadd ta' ħmira u moffa totali: ≤ 500 UJK/g Enterobacteriaceae: < 10 UJK/g <i>Escherichia coli</i> : Assenti f'25 g <i>Salmonella</i> : Assenti f'375 g <i>Staphylococcus aureus</i> : Assenti f'25 g UJK: Unitajiet li jifformaw kolonji

▼ **M9**

Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja

<i>Parametru</i>	<i>Mira</i>	<i>Kummenti</i>
Il-ħżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni għolja	Minimu ta' 15-il jum f'temperatura ta' – 20 °C	Il-frott jinhasad u jinħażen skont prattiki tajbin/iġġeniċi tal-agrikultura u tal-manifattura
Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott mahlul	Il-frott jiġi omogenizzat u jinżied mal-ingredjenti l-oħra
pH	3,2 sa 4,2	
° Brix	7 sa 42	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
a _w	< 0,95	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
Il-ħażna finali	massimu ta' 60 jum f'temperatura massima ta' + 5 °C	Ekwivalenti għal reġim tal-ħżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ M100 Proteini tal-piżelli u tar-ross iffermentati bil-miċeli tal-<i>Lentinula edodes</i> (faqqiegħ Shiitake)	Deskrizzjoni: L-ikel ġdid huwa prodott mill-fermentazzjoni ta’ tahlita ta’ 65 % konċentrat tal-proteini tal-piżelli u 35 % konċentrat tal-proteini tar-ross bil-miċeli tal-faqqiegħ Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>) segwita minn trattament bis-shana biex tintemm il-fermentazzjoni u serje ta’ passi ta’ tnixxif biex jiġi ffurmat trab. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Proteina (% tal-piż xott, N x 6,25): ≥ 75,0 Indewwa: ≤ 7,0 Xaħam totali (% tal-piż xott): ≤ 10,0 Irmied (% piż tal-piż niexef): ≤ 10,0 Karboidrati (% skont il-kalkolu): ≤ 15,0 Mikotossini: Aflatossina B1 (µg/kg) < 1,0 Aflatossina B2 (µg/kg) < 1,0 Aflatossina G1 (µg/kg) < 1,0 Aflatossina G2 (µg/kg) < 1,0 Total tal-aflatossini (B1+B2+G1+G2) (µg/kg): < 3,0 Metalli tqal: Arseniku (µg/g): < 0,1 Kadmju (µg/g): < 0,1 Ċomb (µg/g): < 0,3 Merkurju (µg/g): < 0,1 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ mikrobi aerobiċi: < 1 000 CFU/g Għadd totali ta’ ħmira/moffa: < 100 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f’25 g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g *CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji)

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M37</u> Fenilkapsaiċina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Fenilkapsaiċina (<i>N</i>-[(4-idrossi-3-metossifenil)metil]-7-fenilett-6-inammid, C₂₁H₂₃NO₃, nru CAS: 848127-67-3), hija sintetizzata b’mod kimiku permezz ta’ proċess ta’ sintezi f’żewġ passi li jinvolvi fl-ewwel pass il-produzzjoni tal-aċidu aċetileniku intermedju permezz ta’ reazzjoni tal-fenil aċetilen b’derivattiv ta’ aċidu karbossiliku, u fit-tieni pass, serje ta’ reazzjonijiet tal-aċidu aċetileniku intermedju b’derivattiv tal-vanillilamina biex tiġi prodotta l-fenilkapsaiċina. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Purità (% ta’ materja niexfa): ≥ 98 % Indewwa: ≤ 0,5 % Prodotti sekondarji ta’ produzzjoni relatati mas-sintezi totali: ≤ 1,0 % <i>N,N</i>-dimetil formammid: ≤ 880 mg/kg Diklorometan: ≤ 600 mg/kg Dimetossietan: ≤ 100 mg/kg Aċetat tal-etil: ≤ 0,5 % Solventi oħra: ≤ 0,5 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Negattiv/10 g <i>Salmonella</i> sp.: Negattiv/10 g Hmira u moffa: ≤ 10 CFU/g CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-Kolonji

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lamtu tal-qamhirrum iffosfatat (fosfat tad-diammid iffosfatat) huwa lamtu rezistenti mmodifikat kimikament miksub minn lamtu b’kontenut gholi ta’ amiloži billi jithalltu t-trattamenti kimiċi biex johlqu l-holoq inkroċjati tal-fosfati bejn ir-residwi tal-karboidrati u l-gruppi tal-idrossili esterifikati. L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab abjad jew kważi abjad. Nru CAS: 11120-02-8 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y$ n = għadd ta’ unitajiet ta’ glukożju; x, y = gradi ta’ sostituzzjoni Il-karatteristiċi kimiċi tal-fosfat tad-diammid iffosfatat: Telf mat-tnixxif: 10-14 % pH: 4,5-7,5 Fibra: ≥ 70 % Lamtu: 7-14 % Proteina: $\leq 0,8$ % Lipidi: $\leq 0,8$ % Fosfru residwu marbut: $\leq 0,4$ % (fl-għamla ta’ fosforu) minn sors ta’ “qamhirrum li fih ħafna amilożju”

▼ M112

Lamtu tal-qamh iffosfatat	Deskrizzjoni: Il-fosfat tad-diammid iffosfatat prodott mil-lamtu tal-qamh (lamtu tal-qamh iffosfatat) huwa lamtu rezistenti mmodifikat kimikament idderivat mil-lamtu tal-qamh billi jiġu kkombinati trattamenti kimiċi biex jinholqu holoq inkroċjati tal-fosfat fil-molekuli individwali tal-lamtu u bejniethom. L-ingredjent il-ġdid tal-ikel huwa trab ġieri abjad jew kważi abjad. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Nru CAS: 11120-02-8 Formula kimika: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n [(C ₆ H ₉ O ₅) ₂ PO ₂ H] _x [(C ₆ H ₉ O ₅)PO ₃ H ₂] _y n = għadd ta’ unitajiet ta’ glukożju; x, y = gradi ta’ sostituzzjoni		
	Parametru	Forma ta’ trab 1	Forma ta’ trab 2
	Fosfat tad-Diammid Iffosfatat (Baži niexfa)	≥ 85 %	≥ 75 %
	Lamtu tal-qamh mhux immodifikat (niexef)	≤ 15 %	≤ 25 %
	Indewwa	9-12 %	

▼ M112

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Fibra totali (materja niexfa)	≥ 76,0 %	≥ 66,0 %
	Irmied	≤ 3 %	
	Proteina	≤ 0,5 %	
	Xaħam totali	≤ 0,50 %	≤ 0,34 %
	Fosfru residwu marbut	≤ 0,4 % (fl-għamla ta’ fosfru)	
	pH (25 % sospensjoni magħquda)	4,5/6,5	
	Metalli tqal: Arseniku: ≤ 1 mg/kg Ċomb: ≤ 2 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10 ⁴ CFU/g Għadd totali tal-ħmira u tal-moffa: ≤ 200 CFU/g <i>Escherichia coli</i> : Test negattiv <i>Salmonella</i> spp.: Test negattiv CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-kolonji		

▼ M9

Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab isfar għal kannella. Il-fosfatidilserina tinkiseb mill-fosfolipidi tal-hut permezz ta' transfosforilazzjoni enzimatika bl-aċidu amminiku L-serina. Speċifikazzjoni tal-prodott tal-fosfatidilserina immanifatturat mill-fosfolipidi tal-hut: Ndewwa: < 5,0 % Fosfolipidi: ≥ 75 % Fosfatidilserina: ≥ 35 % Gliceridi: < 4,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,5 % ⁽¹⁾ Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq O ₂ /kg ⁽¹⁾ It-tokoferoli jistgħu jinżiedu bħala antiossidanti skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1129/2011
--	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab ta’ lewn abjad miksur għal isfar ċar. Huwa disponibbli wkoll f’għamla likwida luċida ta’ lewn kannella għal orangjo. L-għamla likwida fiha t-triagliċeridi b’katina medja (MCT) bħala trasportatur. Fiha livelli iktar baxxi ta’ Fosfatidilserina minhabba li tinkludi ammonti sinifikanti ta’ żejt (MCT). Il-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja tinkiseb mit-transfosfatidilazzjoni enzimatika tal-leċitina tas-sojja b’livelli għolja ta’ fosfatidilkolina mal-aċidu amminiku L-serina. Il-fosfatidilserina tikkonsisti minn qafas tal-gliċerofosfat ikkonjugat b’żewġ aċidi xahmin u L-serina permezz ta’ konnessjoni tal-fosfodiesteru. Karatteristiċi tal-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja: Fil-forma ta’ trab: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 85 % Fosfatidilserina: ≥ 61 % Gliċeridi: < 2,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 % Forma likwida: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 % Fosfatidilserina: ≥ 20 % Gliċeridi: mhux applikabbli L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 %
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta’ fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodott huwa mmanifatturat permezz tal-konverżjoni enzimatika tal-leċitina tas-sojja. Il-prodott fosfolipidu huwa forma ta’ fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku bi proporzjon ugwali fl-għamla ta’ trab ikkonċentrat hafna, kannella safrani. Speċifikazzjoni tal-prodott: Ndewwa: ≤ 2,0 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Fosfolipidi totali: ≥ 70 % Fosfatidilserina: ≥ 20 % Aċidu fosfatidiku: ≥ 20 % Gliċeridi: ≤ 1,0 % L-serina libera: ≤ 1,0 % Tokoferoli: ≤ 0,3 % Fitosteroli: ≤ 2,0 % Id-diossidu tas-siliċju jintuża b’kontenut massimu ta’ 1,0 %
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	85 % u 100 % fosfolipidi puri mill-isfar tal-bajd
Fitoglikoġenu	Deskrizzjoni: Trab abjad għal abjad miksuri li huwa polisakkarid bla riġa, bla kulur u bla toġhma miksub mill-qamħirrum mhux immodifikat ġenetikament permezz ta’ tekniki konvenzjonali tal-ipproċessar tal-ikel Definizzjoni: Polimeru tal-glukożju (C ₆ H ₁₂ O ₆) _n b’konnessjonijiet lineari ta’ rabtiet glikosidiċi α(1 – 4) bil-frieghi f’kull 8 sa 12-il unità tal-glukożju b’rabtiet glikosidiċi α(1 – 6) Speċifikazzjonijiet: Karboidrati: 97 % Zokkor: 0,5 % Fibra: 0,8 % Xaħam: 0,2 % Proteina: 0,6 %
Fitosteroli/fitostanoli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fitosteroli u l-fitostanoli huma steroli u stanoli li jiġu estratti mill-pjanti u li jistgħu jiġu ppreżentati bħala steroli u stanoli liberi jew esterifikati b’aċidi xaħmin tal-ikel. Kompożizzjoni (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): β-sitosterol: < 81 % β-sitostanol: < 35 % kampesterol: < 40 % kampestanol: < 15 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	stigmasterol: < 30 % brassikasterol: < 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: < 3,0 % Kontaminazzjoni/Purità (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): Il-fitosteroli u l-fitostanoli estratti minn sorsi għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel iridu jkunu hielsa minn sustanzi kontaminanti, u l-aħjar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità ta' aktar minn 99 % tal-ingredjent fitosterol/fitostanol.
Żejt tal-qlub tal-ghanbaqar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-qlub tal-ghanbaqar huwa żejt veġetali li jinkiseb permezz tal-ippressar kiesah tal-qlub tal-ghanbaqar (<i>Prunus domestica</i>). Kompożizzjoni: Aċidu olejku (C18:1): 68 % Aċidu linolejku (C18:2): 23 % γ-Tokoferol: 80 % tat-total ta' tokoferoli β-Sitosterolu: 80-90 % tat-total ta' steroli Triolejn: 40-55 % ta' trigliċeridi Aċidu ċijanidriku: massimu ta' 5 mg/kg ta' żejt
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Sustanza niexfa: ≥ 800 mg/g Proteina (N*6,25): ≥ 600 mg/g (sustanza niexfa) Rmied: ≤ 400 mg/g (sustanza niexfa) Glikolalkalojd (total): ≤ 150 mg/kg Lisinoalanina (total): ≤ 500 mg/kg Lisinoalanina (liberu): ≤ 10 mg/kg
Prolil oligopeptidażi (preparazzjoni enzimatika)	Speċifikazzjoni tal-enzima: Isem sistematiku: Prolil oligopeptidażi Sinonimi: Prolil endopeptidażi, endopeptidażi speċifika għall-prolina, endoprolilpeptidażi Piż molekulari: 66 kDa Numru tal-Enzima tal-Kummissjoni: EC 3.4.21.26 Numru CAS: 72162-84-6

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sors: Razza ġenetikament modifikata tal-<i>Aspergillus niger</i> (GEP-44) Deskrizzjoni: Il-prolil oligopeptidażi hija disponibbli bħala preparazzjoni enzimatika li jkun fiha madwar 30 % maltodestrina. Speċifikazzjonijiet tal-preparazzjoni enzimatika tal-prolil oligopeptidażi: Attività: > 580 000 PPI⁽¹⁾/g (> 34,8 PPU⁽²⁾/g) Dehra: Mikrogranulat Kulur: Abjad miksur għal orangjo safrani. Il-kulur jista' jinbidel minn lott għal lott Materja Niexfa: > 94 % Glutina: < 20 ppm Metalli tqal: Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10³ CFU/g Ħmira u moffa totali: ≤ 10² CFU/g Anerobi li jnaqqsu s-sulfat: ≤ 30 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g Attività antimikrobika: Nieqsa Mikotossini: Taht il-limiti ta' detezzjoni: Aflatossina B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), Aflatossini totali (< 2,0 µg/kg), Okratossina A (< 0,20 µg/kg), Tossina T-2 (< 5 µg/kg), Żearalenon (< 2,5 µg/kg), Fumonizina B1 u B2 (< 2,5 µg/kg) ⁽¹⁾ PPI – Protease Picomole International ⁽²⁾ PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidażi) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteażi Prolina)

▼ **M9**

▼ **M118**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-proteini mill-kliewi tal-qżieqż	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-proteini jinkiseb mill-kliewi omogenizzati tal-qżieqż permezz ta’ tahlita ta’ preċipitazzjoni bil-melh u ċentrifugazzjoni b’veloċità qawwija. Il-preċipitat li jinkiseb essenzjalment fih proteini b’7 % ta’ kontenut tal-eżima diamminossidażi (nomenklatura tal-eżimi E.C. 1.4.3.22) u jerga’ jiġi sospiż f’sistema bafer fiżjoloġika. L-estratt tal-kliewi tal-qżieqż miksub jiġi fformulat bħala pellets b’kisja enterika inkapsulati jew pilloli b’kisja enterika biex jintlahqu s-siti attivi tad-diġestjoni. Prodott Bażiku: Speċifikazzjoni: estratt ta’ proteini mill-kliewi tal-qżieqż b’kontenut naturali ta’ dijamminossidażi (DAO): Kundizzjoni fiżika: likwidu Kulur: fil-kannella Dehra: soluzzjoni daqsxejn imdardra Valur tal-pH: minn 6,4 sa 6,8 Attività enzimatika: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (Assaġġ bir-radjoestrazzjoni tad-DAO)) Kriterji mikrobijoloġiċi: Brachyspira spp.: negattiv (PCR f’hin reali) Listeria monocytogenes: negattiv (PCR f’hin reali) Staphylococcus aureus: < 100 CFU/g Influenza A: negattiv (PCR bit-traskrizzjoni inversa u f’hin reali) Escherichia coli: < 10 CFU/g L-ghadd tal-batterji aerobiċi totali: < 10⁵ CFU/g L-ghadd tal-ħmira u l-moffa: < 10⁵ CFU/g Salmonella: Assenti f’10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imlieħi biljari: < 10⁴ CFU/g Prodott finali: Speċifikazzjoni tal-estratt tal-proteini mill-kliewi tal-qżieqż b’kontenut naturali ta’ DAO (E.C. 1.4.3.22) f’formulazzjoni b’kisja enterika: Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-proteini jinkiseb mill-kliewi omogenizzati tal-qżieqż permezz ta’ serje ta’ passi li jinvolvu għadd ta’ hasliet bl-aċeton biex inehħu x-xaħam u jiddeidraw il-kliewi omogenizzati tal-qżieqż, segwiti minn tisfija, tnixxif, thin, u tgharbil biex jiġi prodott trab li essenzjalment fih proteini b’kontenut ta’ 7-9 % (bħala medja) tal-eżima diamminossidażi (nomenklatura tal-eżimi E.C. 1.4.3.22). It-trab tal-estratt tal-kliewi tal-qżieqż jiġi fformulat bħala kapsuli b’kisja enterika jew bħala pellets b’kisja enterika inkapsulati jew bħala pilloli b’kisja enterika biex jilhaq is-siti attivi tad-diġestjoni. Prodott Bażiku: Speċifikazzjoni: estratt tal-proteini mill-kliewi tal-qżieqż b’kontenut naturali ta’ dijamminossidażi (DAO): Kundizzjoni fiżika: trab Kulur: kannella ċar Attività enzimatika: ≥ 0,10 mU/mg (UHPLC-FLD (Kromatografija Likwida bi Prestazzjoni Ultra Għolja marbuta mad-Detezzjoni bil-Fluwarexxenza)). Umdità: < 10 % Solventi Residwi: Aċeton: < 5 000 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ghadd tal-batterji aerobiċi totali: < 10⁴ CFU/g L-ghadd totali tal-ħmira u l-moffa kkombinati: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imlieħi biljari: < 10² CFU/g

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: griż fl-isfar Dehra: mikropellets jew pilloli Attività enzimatika: 110-220 kHDU DAO/g ta’ pellets jew g ta’ pilloli (DAO REA (Assaġġ bir-radjoestrazzjoni tad-DAO)) Stabbiltà fl-aċidu: 15 min 0,1M HCl segwit minn 60 min Borat pH = 9,0: > 68 kHDU DAO/g ta’ pellets jew g ta’ pilloli (DAO REA (Assaġġ bir-radjoestrazzjoni tad-DAO)) Umdità: < 10 % Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ġhadd tal-batterji aerobiċi totali: < 10⁴ CFU/g L-ġhadd totali tal-ħmira u l-moffa kkombinati: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imlieħi biljari: < 10² CFU/g PCR: Polymerase Chain Reaction (Reazzjoni katina bil-polimerazi). HDU (Histamine Degrading Units, Unitajiet ta’ Degradazzjoni tal-Istamina); <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g: Prodott finali: Speċifikazzjoni tal-estratt tal-proteini mill-kliewi tal-qżieqż b’kontenut naturali ta’ DAO (E.C. 1.4.3.22) f’formulazzjoni b’kisja enterika: Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: kannella ċar Dehra: Mikropellets, kapsuli jew pilloli Attività enzimatika (mikropellets, kapsuli jew pilloli): 2,29 – 4,6 MU/g ta’ pellets jew g ta’ pilloli jew g ta’ kapsuli (UHPLC-FLD (Kromatografija Likwida bi Prestazzjoni Ultra Għolja marbuta mad-Detezzjoni bil-Fluworexxenza)). Stabbiltà fl-aċidu: 15 min 0,1M HCl segwit minn 60 min Borat pH = 9,0: > 1,4 mU DAO/g ta’ pellets jew g ta’ pilloli jew g ta’ kapsuli (UHPLC-FLD (Kromatografija Likwida bi Prestazzjoni Ultra Għolja marbuta mad-Detezzjoni bil-Fluworexxenza)) Umdità: < 10 % Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ġhadd tal-batterji aerobiċi totali: < 10⁴ CFU/g L-ġhadd totali tal-ħmira u l-moffa kkombinati: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imlieħi biljari: < 10² CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g: mU: milliUnit (expressed in mU/mg) measures nanomols (nmol) of histamine degraded by the DAO per minute using Ultra High Performance Liquid Chromatography linked with Fluorescent Detection (UHPLC-FLD) (O. Comas-Basté et al. Analytical and Bioanalytical Chemistry 411:7595-7602 (2019)). 1 mU corresponds to 48 000 HDU of the DAO Radio Extraction Assay (REA) method.

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ M10

Melh tad-disodju pirrokinolina kinon

Definizzjoni:
Isem kimiku: disodju 9-karbossi-4,5-diosso-1*H*-pirrolo[5,4-*f*]kinolin-2,7-dikarbossilat
Formula kimika: C₁₄H₄N₂Na₂O₈
Nru CAS: 122628-50-6
Piż molekulari: 374,17 Da

Deskrizzjoni
Il-melh tad-disodju pirrokinolina kinon huwa trab kannella fl-aħmar prodott mill-batterju mhux ġenetikament modifikat tar-razza *Hyphomicrobium denitrificans* CK-275.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni
Dehra: Trab kannella fl-aħmar
Purità: ≥ 99,0 % (piż xott)
Assorbiment UV (A322/A259): 0,56 ± 0,03
Assorbiment UV (A233/A259): 0,90 ± 0,09
Ndewwa: ≤ 12,0 %

Solvent residwu
Etanol: ≤ 0,05 %

Metalli tqal
Ġomb: < 3 mg/kg
Arseniku: < 2 mg/kg

Kriterji mikrobijoloġiċi:
Għadd totali ta' ċelloli vijabbli: ≤ 300 CFU/g
Moffa/ħmira ≤ 12 CFU/g
Koliformi: nieqsa f'1 g
Hyphomicrobium denitrificans: ≤ 25 CFU/g
CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli jiġi prodott minn distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tal-kolza raffinat minhabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1 g fiż-żejt tal-kolza raffinat u 9 g fiż-“żejt tal-kolza b’hafna materja insaponifikabbli”). Hemm kemxejn inqas trigliċeridi li fihom l-aċidi xahmin monoinsaturati u poliinsaturati. Purità: Materja insaponifikabbli: > 7,0 g/100 g Tokoferoli: > 0,8 g/100 g α-tokoferol (%): 30-50 % γ-tokoferol (%): 50-70 % δ-tokoferol (%): < 6,0 % Steroli, alkohol triterpeniku, metilsteroli: > 5,0 g/100 g Aċidi xahmin fit-trigliċeridi: aċidu palmitiku: 3-8 % aċidu steariku: 0,8-2,5 % aċidu olejku: 50-70 % aċidu linolejku: 15-28 % aċidu linoleniku: 6-14 % aċidu eruċiku: < 2,0 % Valur aċiduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg Jenhtieg it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Proteina taż-żejt tal-kolza	Definizzjoni: Il-proteina tal-kolza hija estratt milwiem li fih ħafna proteini li jinkiseb minn pasta tal-kolza li toriġina mill-<i>Brassica napus</i> L. u mill-<i>Brassica rapa</i> L. mhux ġenetikament modifikati. Deskrizzjoni: Trab immnixxef bl-atomizzazzjoni, ta’ lewn abjad għal abjad miksuri Ammont totali ta’ proteina: ≥ 90 % Proteina solubbli: ≥ 85 % Ndewwa: ≤ 7,0 % Karboidrati: ≤ 7,0 % Xaħam: ≤ 2,0 % Rmied: ≤ 4,0 % Fibra: ≤ 0,5 % Ammont totali ta’ glukosinolati: ≤ 1 mmol/kg Purità: Ammont totali ta’ fitat: ≤ 1,5 % Ġomb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Ammont ta’ ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Għadd ta’ batterji aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g Għadd totali ta’ koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f’10 g <i>Salmonella</i>: Assenti f’25 g

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
----------------------	---------------------

▼ M17

Konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli

Deskrizzjoni
Il-konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli huwa tahlita ta' peptidi miksuba mil-qxur u l-irjus tal-gambli tat-Tramuntana (*Pandalus borealis*) permezz ta' sensiela ta' passi ta' purifikazzjoni wara l-proteolisi enżimatika bl-użu ta' proteaži mill-*Bacillus licheniformis* u/jew mill-*Bacillus amyloliquefaciens*.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni
Total ta' Materja niexfa (%): ≥ 95,0 %
Peptidi (piż skont il-piż tal-materja niexfa): ≥ 87,0 % li minnhom peptidi b'piż molekulari ta' < 2 kDa: ≥ 99,9 %
Xaħam (piż skont il-piż): ≤ 1,0 %
Karboidrati (piż skont il-piż): ≤ 1,0 %
Rmied (piż skont il-piż): ≤ 15,0 %
Kalċju: ≤ 2,0 %
Potassju: ≤ 0,15 %
Sodju: ≤ 3,5 %

Metalli tqal
Arseniku (inorganiku): ≤ 0,22 mg/kg
Arseniku (organiku): ≤ 51,0 mg/kg
Kadmju: ≤ 0,09 mg/kg
Ċomb: ≤ 0,18 mg/kg
Total tal-merkurju: ≤ 0,03 mg/kg

Kriterji mikrobijoloġiċi:
Għadd totali ta' ċelloli vijabbli: ≤ 20 000 CFU/g
Salmonella: ND/25 g
Listeria monocytogenes: ND/25 g
Escherichia coli: ≤ 20 CFU/g
Pożittiv għall-koagulażi *Staphylococcus aureus*: ≤ 200 CFU/g
Pseudomonas aeruginosa: ND/25 g
Moffa/ħmira: ≤ 20 CFU/g
CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji)
ND: Not Detectable (Mhux traċċabbli)

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M86</u> <i>Trans-resveratrolu</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sintetiku: It-trans-resveratrolu għandu l-ghamla ta’ kristalli ta’ lewn abjad jaghti fl-isfar sa abjad jaghti fil-kannella. Isem kimiku: 5-[(E)-2-(4-idrossifenil)etenil]benzen-1,3-diol Formula kimika: C₁₄H₁₂O₃ Piż molekulari: 228,25 Da Nru CAS: 501-36-0 Purità: Trans-resveratrolu: ≥ 98 %-99 % Total ta’ prodotti sekondarji (sustanzi relatati): ≤ 0,5 % Kwalunkwe sustanza wahda relatata: ≤ 0,1 % Rmied issulfat: ≤ 0,1 % Telf mit-tnixxif: ≤ 0,5 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 1,0 ppm Impuritajiet: Diisopropilamina: ≤ 50 mg/kg Sors mikrobjali: Razza ġenetikament modifikata ta’ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Dehra: Trab ta’ lewn bejn abjad miksuri għal isfar ċar Kontenut tat-Trans-resveratrolu: Minimu ta’ 98 % w/w (abbażi ta’ piż niexef) Irmied: Massimu ta’ 0,5 % w/w Indewwa: Massimu ta’ 3 % w/w
▼ <u>M9</u> <i>Estratt mill-ghalla tas-serduq</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-ghalla tas-serduq jinkiseb mill-<i>Gallus gallus</i> permezz tal-idrolisi enżematika tal-ghalla tas-serduq u permezz ta’ stadji sussegwenti ta’ filtrazzjoni, konċentrazzjoni u preċipitazzjoni. Il-kostitwenti prinċipali tal-estratt mill-ghalla tas-serduq huma glikosaminoglikani, aċidu jaluroniku, sulfat tal-kondrojtin A u sulfat tad-dermatan (sulfat tal-kondrojtin B). Trab igroskopiku abjad jew kważi abjad.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu ħjaluroniku: 60-80 % Sulfat tal-kondrojtin A: ≤ 5,0 % Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B): ≤ 25 % pH: 5,0-8,5 Purità: Kloruri: ≤ 1,0 % Nitroġenu: ≤ 8,0 % Telf mat-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): ≤ 10 % Metalli tqal: Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10² CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f'1 g
Żejt tas-Sacha Inchi mill-<i>Plukenetia volubilis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-zejt tas-Sacha Inchi huwa żejt veġetali ppressat 100 % fil-kiesah li jinkiseb miż-żerriegħa tal-<i>Plukenetia volubiis</i> L. Huwa likwidu trasparenti li jleqq f'temperatura ambjentali. It-togħma tiegħu hija ħafifa u tagħti fil-frott u fil-ħxejjex ħodor, mingħajr ebda toġhma mhux pjaċevoli. Dehra, limpidezza, leqqagħni, kulur: F'temperatura ambjentali dan iż-żejt huwa ġieri, nadif, ileqq u ta' lewn id-deheb safrani Riħa u toġhma: Frott u ħaxix, mingħajr toġhmiet jew irwejjah mhux pjaċevoli

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Ilma u Volatili: < 0,2 g/100 g Impuritajiet insolubbli fl-eżan: < 0,05 g/100 g Aċidità oleika: < 2,0 g/100 g Valur tal-perossidu (PV): < 15 meq O₂/kg Aċidi xahmin trans: < 1,0 g/100 g Total tal-aċidi xahmin insaturati: > 90 % Aċidu alfa-linoleniku Omega 3 (ALA): > 45 % Aċidi xahmin saturati: < 10 % Ma fihx aċidi xahmin trans (< 0,5 %) Ma fihx aċidu eruċiku (< 0,2 %) Aktar minn 50 % ta’ trigliċeridi tri-linolenin u di-linolenin Kompożizzjoni u livell tal-fitosteroli Ma fihx kolesterol (< 5,0 mg/100 g)
Salatrimi	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kelma Salatrim hija l-akronimu magħruf internazzjonalment għal (molekuli tat-trigliċerid aċil bi ktajjen qosra u twal). Is-salatrim jinħadem permezz tal-interesterifikazzjoni mhux enzimatika tat-triaċetina, tat-tripropjonina, tat-tributirina, jew ta’ tahlitiet tagħhom maż-żejt idroġenizzat tal-kolza, tal-fażola tas-sojja, taż-żerriegħa tal-qoton, jew tal-ġirasol. Deskrizzjoni: Likwidu luċidu, ta’ lewn jagħti fl-ambra li jista’ jasal sa solidu ċerulju ta’ lewn ċar f’temperatura ambjentali. Ma fihx partikoli li jagħtu riha stramba jew qarsa. Distribuzzjoni tal-esteri tal-gliċerolu: Triagliċeroli: > 87 % Diaċilgliċeroli: ≤ 10 % Monoaċigliċeroli: ≤ 2,0 % Kompożizzjoni tal-aċidu xahmi: MOLE % LCFA (aċidi xahmin b’katina twila): 33-70 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	MOLE % SCFA (aċidi xahmin b'katina qasira): 30-67 % Aċidi xahmin saturati b'katina twila: < 70 % skont il-piż Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Aċidi xahmin ħielsa espressi bħala aċidu olejku: ≤ 0,5 % Profil tat-triaċilgliċerolu: Triesteri (qosra/twal ta' 0,5 sa 2,0): ≥ 90 % Triesteri (qosra/twal = 0): ≤ 10 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 1,0 % Ndewwa: ≤ 0,3 % Rmied: ≤ 0,1 % Kulur: ≤ 3,5 Aħmar (Lovibond) Valur tal-perossidu (PV): ≤ 2,0 Meq/Kg
Żejt tas-<i>Schizochytrium</i> sp. li fih hafna DHA u EPA	Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Stabbiltà ossidattiva: Il-prodotti kollha tal-ikel li fihom iż-żejt tas-<i>Schizochytrium</i> sp. b'kontenut għoli ta' DHA u EPA jenhtieg li juru l-istabbiltà ossidattiva permezz ta' metodoloġija tal-ittestjar xierqa u rikonoxxuta fil-livell nazzjonali/internazzjonali (eż. AOAC) Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % Kontenut ta' DHA: ≥ 22,5 % Kontenut ta' EPA: ≥ 10 %
▼ <u>M27</u>	
Żejt tas-<i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)	L-ikel il-ġdid jinkiseb mir-razza ATCC PTA-9695 tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp. Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 2,0 % Aċidi xahmin liberi: ≤ 0,4 % Aċidu dokosapentaenojku (DPA) n-6: ≤ 7,5 % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M71</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.(FCC-3204)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa żejt prodott mir-razza FCC-3204 tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp. Kompożizzjoni: Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Indewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Aċidu dokosaezaenojku (DHA): ≥ 32,0 % valur tal-anisidina-p: ≤ 10
▼ <u>M9</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.	Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Kontenut ta’ DHA: ≥ 32,0 %
▼ <u>M44</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	Valur tal-aċidu: ≤ 0,8 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 2,0 % Aċidi xahmin liberi: ≤ 0,4 % Kontenut ta’ DHA: ≥ 35 %

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M65</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.(WZU477)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa żejt prodott mir-razza WZU477 tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp. Kompożizzjoni: Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1,0 % Aċidu dokosaežaenojku (DHA): ≥ 32,0 % Valur tal-anisidina-p: ≤ 10
▼ <u>M23</u> Il-ġulepp tas- <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench. (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni L-ikel tradizzjonali huwa l-ġulepp tas- <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench (tal-ġeneru <i>Sorghum</i> ; tal-familja <i>Poaceae</i> (alt. <i>Gramineae</i>)). Il-ġulepp jinkiseb miz-zkuk tas- <i>S. bicolor</i> , wara li jsiru l-proċessi tal-produzzjoni bħat-tgħaffiġ, l-estrazzjoni u l-evaporazzjoni li tinkludi trattament bis-shana biex jinkiseb ġulepp b'minimu ta' 74 Brix Id-data dwar il-kompożizzjoni tal-ġulepp tas-<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench Ilma: 22,7 g/100 g Rmied: 2,4 Total ta' żokkor: > 74,0 g/100 g
▼ <u>M9</u> Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-fażola tas-sojja ffermentata huwa trab mingħajr riġa u ta' lewn abjad ħalib. Huwa magħmul minn 30 % trab tal-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata u 70 % ta' destrina reżistenti (bħala trasportatur) mil-lamtu tal-qamħirrum, li jinzieh waqt l-ipproċessar. Il-Vitamina K ₂ titneħħa waqt il-proċess tal-manifattura. L-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata fih in-nattokinażi iżolata minn natto, oġġett tal-ikel prodott mill-fermentazzjoni ta' fażola tas-sojja mhux ġenetikament modifikata (<i>Glycine max</i> (L.)) b'razza magħżula ta' <i>Bacillus subtilis</i> var. natto. Attività nattokinażi: 20 000 sa 28 000 unità ta' degradazzjoni tal-fibrina f'kull gramma ⁽¹⁾ Identità: Affermabbli

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kundizzjoni: Mingħajr toġhmiet jew irwejjah offensivi Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Vitamina K₂: ≤ 0,1 mg/kg Metalli tqal: Ġomb: ≤ 5,0 mg/kg Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10³ CFU⁽³⁾/g Ħmira u moffa: ≤ 10² CFU/g Koliformi: ≤ 30 CFU/g Batterji li jiffurmaw l-ispori: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'25 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria</i>: Assenti f'25 g ⁽¹⁾ Metodu tal-assaġġ kif deskritt minn Takaoka et al. (2010).

▼ **M57**

Bijomassa tal-ħmira li fiha s-selenju (*Yarrowia lipolytica*)

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

L-ikel ġdid huwa l-bijomassa tal-ħmira li fiha s-selenju tal-*Yarrowia lipolytica* mnixxfa u maqtula bis-šhana.

L-ikel ġdid huwa prodott permezz ta’ fermentazzjoni fil-preżenza ta’ selenit tas-sodju segwit minn għadd ta’ passi ta’ purifikazzjoni inkluż pass ta’ qtil bis-šhana tal-ħmira biex jiġi żgurat in-nuqqas ta’ ċelloli vijabbli tal-*Yarrowia lipolytica* fl-ikel il-ġdid.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni:

Total ta’ selenju: 165–200 µg/g

Se-metjonina ⁽¹³⁾: 100–140 µg/g

Proteina: 40–50 g/100 g

Fibra: 24–32 g/100 g

Zokkrijiet: < 1 g/100 g

Xaham: 6–12 g/100 g

Irmied totali: ≤ 15 %

Ilma: ≤ 5 %

Materja niexfa: ≥ 95 %

▼ **M57**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ġomb: ≤ 3,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 5×10³UJK/g Ġhadd ta' ħmira u moffa totali: ≤ 10²UJK/g Ġelloli vijabbli tal-<i>Yarrowia lipolytica</i> ⁽¹⁴⁾: < 10 UJK/g (jiġifieri l-limitu ta' detezzjoni) Koliformi: ≤ 10 UJK/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g UJK: unitajiet li jifformaw kolonji

▼ **M61**

il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillat-tożju (3'-SL)
(sors mikrobjali)

Deskrizzjoni:
Il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (3'-SL) huwa trab jew agglomerat ippurifikat abjad jew abjad jaghti fl-isfar prodott permezz ta' proċess mikrobjali u fiħ livelli limitati ta' lattożju, ta' 3' sijalil-lattulożju u ta' aċidu sialiku.

Sors: Ir-razza tal-*Escherichia coli* mmodifikata ġenetikament K-12 DH1

Definizzjoni:
Formula kimika: C₂₃H₃₈NO₁₉Na
Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta' *N*-Aċetil- α -D-newraminil-(2→3)- β -D-galattopiranosil-(1→4)-D-ġlukożju
Massa molekolari: 655.53 Da
Nru CAS 128596-80-5

Karatteristiki/Kompożizzjoni:
Dehra: Trab jew agglomerat abjad jew abjad jaghti fl-isfar
Is-somma tal- melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju, D-Lattożju, u l-aċidu Sialiku (% tal-materja niexfa): ≥ 90,0 % (piż skont il-piż)
Melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa) ≥ 88,0 % (piż skont il-piż)
D-Lattożju: ≤ 5,0 % (piż skont il-piż)
Aċidu Sialiku: ≤ 1,5 % (piż skont il-piż)
3'-Sialil-lattulożju: ≤ 5,0 % (piż skont il-piż)
Is-somma tal-karboidrati l-oħra: ≤ 3,0 % (piż skont il-piż)
Indewwa: ≤ 8,0 % (piż skont il-piż)
Sodju: 2,5 – 4,5 % (piż skont il-piż)
Klorur: ≤ 1,0 % (piż skont il-piż)
pH (soluzzjoni ta' 5 % f'temperatura ta' 20 °C): 4,5 -6,0
Proteina residwa: ≤ 0,01 % (piż skont il-piż)

▼ **M61**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali tal-kolonji ta’ batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 1000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Assenza f’25 g Hmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta’ Endotossini

▼ **M105**

Il-melħ tas-sodju ta’ 3’-Sijalillat-tożju (3’-SL) (prodott minn razez derivattivi ta’ <i>E. coli</i> BL21 (DE3))	Deskrizzjoni: Il-melħ tas-sodju ta’ 3’-Sijalillattożju (3’-SL) huwa trab jew agglomerat ippurifikat abjad jew abjad miksut prodott permezz ta’ proċess mikrobjali u li fih livelli limitati ta’ lattożju, ta’ 3’-sijalil-lattulożju u ta’ aċidu sialiku. Definizzjoni: Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta’ N-Aċetil-α-D-newraminil-(2→3)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukożju Formula kimika: C₂₃H₃₈NO₁₉Na Massa molekolari: 655,53 Da Nru CAS: 128596-80-5 Sors: Żewġ razez ġenetikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza tad-degradazzjoni fakultattiva) tal-<i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3) Karatteristiki/Kompożizzjoni: Melħ tas-sodju ta’ 3’-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa): ≥ 88,0 % (w/w) 3’-Sijalillattożju (% ta’ materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) D-Lattożju (% ta’ materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) Aċidu sialiku (% ta’ materja niexfa): ≤ 1,5 % (w/w) N-aċetil-D-glukożammina (% ta’ materja niexfa): ≤ 1,0 % (w/w) Total ta’ karboidrati oħra (% ta’ materja niexfa) ^(a): ≤ 5,0 % (w/w) Indewwa: ≤ 9,0 % (w/w) Irmied: ≤ 8,5 % (w/w) Proteina residwa: ≤ 0,01 % (w/w) Sodju: ≤ 4,2 % (w/w) Kriterji mikrobijoloġiċi: Ġhadd ta’ pjanċi standard: ≤ 1 000 ^(*) CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g
---	--

▼ **M105**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenza f'10 g Endotossini residwi: ≤ 10 (**) EU/mg (a) Somma ta' karboidrati oħra = 100 % (w/w) ta' materja niexfa) — melh tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (% (w/w) ta' materja niexfa) - karboidrati kwantifikati (% (w/w) ta' materja niexfa) — Rmied (% (w/w) ta' materja niexfa); (*) CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); (**) EU: Endotoxin Units (Unitajiet ta' Endotossini)

▼ **M60**

Il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju (6'-SL) (sors mikrobjali)	Deskrizzjoni: Il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju (6'-SL) huwa trab jew agglomerat ippurifikat abjad jew abjad jaghti fl-isfar prodott permezz ta' proċess mikrobjali u fiħ livelli limitati ta' lattożju, ta' 6' sijalil-lattulożju u ta' aċidu sialiku. Sors: Ir-razza tal-<i>Escherichia coli</i> mmodifikata ġenetikament K-12 DH1 Definizzjoni: Formula kimika: C₂₃H₃₈NO₁₉Na Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta' N-Aċetil-α-D-newraminil-(2→6)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukożju Massa molekolari: 655,53 Da Numru CAS 157574-76-0 Karatteristiki/Kompożizzjoni: Dehra: Trab jew agglomerat abjad jew abjad jaghti fl-isfar Is-somma tal-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju, D-Lattożju, u l-aċidu Sialiku (% tal-materja niexfa): ≥ 94,0 % (piż skont il-piż) Melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa) ≥ 90,0 % (piż skont il-piż) D-Lattożju: ≤ 5,0 % (piż skont il-piż) Aċidu Sialiku: ≤ 2,0 % (piż skont il-piż) 6'-Sialil-lattulożju: ≤ 3,0 % (piż skont il-piż) Is-somma tal-karboidrati l-oħra: ≤ 3,0 % (piż skont il-piż) Indewwa: ≤ 6,0 % (piż skont il-piż) Sodju: 2,5 – 4,5 % (piż skont il-piż) Klorur: ≤ 1,0 % (piż skont il-piż) pH (soluzzjoni ta' 5 % f'temperatura ta' 20 °C): 4,5 -6,0 Proteina residwa: ≤ 0,01 % (piż skont il-piż)
---	---

▼ **M60**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali tal-kolonji ta’ batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 1 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Assenza f’25 g Hmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta’ Endotossini

▼ **M115**

Melh tas-sodju tas-6’-Sijalillattożju (6’-SL) (prodott mir-razez derivattivi tal-<i>E. coli</i> BL21(DE3))	Deskrizzjoni: Il-melh tas-sodju tas-6’-Sijalillattożju (6’-SL) huwa trab jew agglomerat ippurifikat abjad jew abjad miksuri prodott permezz ta’ proċess mikrobjali u li fih livelli limitati ta’ lattożju, tas-6’-sijalil-lattulożju u tal-aċidu sijaliku. Definizzjoni: Isem kimiku: Melh tas-sodju ta’ N-Aċetil-α-D-newraminil-(2→6)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukożju Formula kimika: C₂₃H₃₈NO₁₉Na Massa molekolari: 655,53 Da Nru tal-CAS: 157574–76–0 Sors: Żewġ razez ġenetikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza tad-degradazzjoni fakultattiva) tal-<i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) Karatteristiki/Kompożizzjoni: Melh tas-sodju tas-6’-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa): ≥ 90,0 % (w/w) 6’-Sijalillattożju (% ta’ materja niexfa): ≤ 3,0 % (w/w) D-Lattożju (% ta’ materja niexfa): ≤ 5,0 % (w/w) Aċidu sialiku (% ta’ materja niexfa): ≤ 2,0 % (w/w) N-aċetil-D-glukożammina (% ta’ materja niexfa): ≤ 3,0 % (w/w) Total ta’ karboidrati oħra (% ta’ materja niexfa) ⁽²⁸⁾: ≤ 5,0 % (w/w) Indewwa: ≤ 9,0 % (w/w) Irmied: ≤ 8,5 % (w/w) Proteina residwa: ≤ 0,01 % (w/w) Sodju: ≤ 4,2 % (w/w) Kontaminanti: Arseniku: ≤ 0,2 (mg/kg) Aflatossina M1: ≤ 0,025 (µg/kg)
--	---

▼ **M115**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd tal-kolonji standard: ≤ 1 000 CFU/g Enterobacriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenti f'25 g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Cronobacter</i> spp.: Assenti f'10 g Endotossini residwi: ≤ 10 UE/mg

▼ **M127**

Il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillat-tożju (6'-SL) (prodott minn razza derivattiva tal-<i>E. coli</i> W (ATCC 9637))	Deskrizzjoni: Il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) huwa trab purifikat minn abjad għal abjad miksuri, li jiġi prodott minn proċess mikrobiku u li huwa aktar iżolat, ippurifikat u kkonċentrat. Fih livelli limitati ta' aċidu Sijaliku, D-Lattożju, D-Glukożju, 6'-Sijalillattulożju, u melħ tas-sodju tat-3'-Sijalillattożju. Sors: Razza modifikata ġenetikament tal- <i>Escherichia coli</i> W (ATCC 9637) Definizzjoni: Formula kimika: C ₂₃ H ₃₈ NO ₁₉ Na Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta' N-Aċetil-α-D-newraminil-(2→6)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukożju Massa molekolari: 655,53 Da Numru CAS 157574-76-0 Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (% w/w ta' materja niexfa): ≥ 82,0 Aċidu Sijaliku (% ta' materja niexfa): ≤ 6,0 D-Lattożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 D-Glukożju (w/w ta' materja niexfa): ≤ 3,0 Is-somma ta' 6'-Sijalillattulożju u ta' melħ tas-sodju tat-3'-Sijalillattożju (% w/w ta' materja niexfa): ≤ 5,0 Is-somma ta' karboidrati ohra ^a (% w/w ta' materja niexfa): ≤ 13,0 Ndewwa (% w/w): ≤ 10,5 Sodju (% w/w): ≤ 5,0 pH (25 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,5-7,5 Proteina residwa (% w/w): ≤ 0,01 Metalli tqal u kontaminanti: Arseniku (mg/kg): ≤ 0,2 Aflatossina M1: < 0,025 (µg/kg)
--	--

▼ **M127**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 1 000 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: Assenza f'10 g <i>Cronobacter</i> spp.: Assenza f'10 g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25 g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f'25 g <i>Bacillus cereus</i> preżuntiv: ≤ 50 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg ^a Is-somma ta' karboidrati oħra = 100 % w/w ta' materja niexfa – 6'-Sijalillattożju (aċidu, % w/w ta' materja niexfa) – karboidrati kwantifikati ((% w/w ta' materja niexfa), aċidu Sijaliku + D-Lattożju + D-Glukożju + (6'-Sijalillattulożju u 3'-Sijalillattożju (aċidi)) – sodju (w/w ta' materja niexfa); CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); EU: Endotoxin Units (Unitajiet ta' Endotossini)

▼ **M43**

Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (<i>Triticum aestivum</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina jinkiseb mis-sufara tal-qamh li mhux iffermentata u li ma tkunx qed tinbet (<i>Triticum aestivum</i>) permezz tal-proċess ta' estrazzjoni solidu-likwidu li jimmira speċifikament, iżda mhux esklużivament, il-poliammini. Spermidina:(N- (3-amminopropil)butan-1,4-diammina): 0,8–2,4 mg/g Spermina: 0,4-1,2 mg/g Triklorur tal-ispermidina < 0,1 µg/g Putrexxina: < 0,3 mg/g Kadaverina: ≤ 16,0 µg/kg Mikotossini: Aflatossini (total): < 0,4 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Batterji aerobiċi totali: < 10 000 CFU/g Hmira u moffa: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g
--	--

▼ **M9**

Sukromalt	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-sukromalt huwa taħlita kumplessa ta' sakkaridi li tinħadem mis-sukrożju u minn idrolizat tal-lamtu permezz ta' reazzjoni enzimatika. F'dan il-proċess, l-unitajiet tal-glukożju jehlu mas-sakkaridi mill-idrolizat tal-lamtu permezz ta' enzima li jipproduċi l-batterju <i>Leuconostoc citreum</i> jew permezz ta' razza rikombinanti tal-organiżmu ta' produzzjoni l-<i>Bacillus licheniformis</i>. L-oligosakkaridi li jirriżultaw minn dan huma kkaratterizzati mill-preżenza tal-komposti glikosidiċi α-(1→6) u α-(1→3). Il-prodott ġenerali huwa xropp li barra dawn l-oligosakkaridi fih il-fruttożju b'mod ewlieni, iżda fih ukoll id-disakkarid lewkrożju u disakkaridi oħrajn. Solidi totali: 75-80 %
-------------------------	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ndewwa: 20-25 % Sulfatażju: Massimu ta’ 0,05 % pH: 3,5-6,0 Konduttività < 200 (30 %) Nitroġenu < 10 ppm Fruttożju: 35-45 % piż niexef Lewkrożju: 7-15 % piż niexef Disakkaridi oħrajn: Massimu ta’ 3 % Sakkaridi aktar għoljin: 40-60 % piż niexef
Fibra mill-kannamiela	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fibra mill-kannamiela tinkiseb mill-hitan xotti taċ-ċelloli jew minn residwu fibruż li jifdal wara l-espressjoni jew l-estrazzjoni tal-meraq taz-zokkor mill-kannamiela, tal-ġenotip tas-Sakkarum. Din tikkonsisti primarjament miċ-ċelluloża u mill-emiċelluloża. Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tqattigh, id-diġestjoni alkalina, it-tneħħija tal-linjini u ta’ komponenti oħrajn li mhumix taċ-ċelluloża, l-ibbliċjar tal-fibri ppurifikati, il-ħasil bl-aċidu u n-newtralizzazzjoni. Ndewwa: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 0,3 % Fibra totali (AOAC) niexfa (kollha insolubbli): ≥ 95 % li minnhom: Emiċelluloża (20-25 %) u ċelluloża (70-75 %) Siliċe (ppm): ≤ 200 Proteina: 0,0 % Xaħam: Traċċa pH: 4-7 Metalli tqal: Merkurju (ppm): ≤ 0,1 Ċomb (ppm): ≤ 1,0 Arseniku (ppm): ≤ 1,0 Kadmju (ppm): ≤ 0,1 Kriterji mikrobijoloġiċi: Ħmira u moffa (CFU/g): ≤ 1 000 <i>Salmonella</i>: Assenti <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M53</u> Zokkor miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iz-zokkor jinkiseb mill-meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) jew permezz ta’ proċess ta’ tnixxif jew permezz ta’ proċess ta’ purifikazzjoni għall-produzzjoni ta’ glukożju jew fruttożju ta’ purità għolja. Zokkor prodott bi proċess ta’ tnixxif Kompożizzjoni nutrizzjonali: Zokkor totali (g/100 g): > 80 Ndewwa (%): < 5 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd Totali tal-Kolonji (aerobiku) (cfu/g): < 10⁴ Moffa u Hmira (cfu/g): < 50 Enterobacteriaceae (cfu/g): < 10 <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g <i>Alicyclobacillus</i>: Assenza f’50 g Batterji termoacidofilici: Assenza f’50 g Zokkor prodott bi proċess ta’ purifikazzjoni Kompożizzjoni nutrizzjonali ta’ Glukożju miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.): Kontenut tal-glukożju (%): > 93 Irmied (%): < 0,2 Ndewwa (%): < 1,0 Kompożizzjoni nutrizzjonali ta’ Fruttożju miksub mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.): Kontenut tal-fruttożju (%): > 98 Kontenut tal-glukożju (%): < 0,5 % Irmied (%): < 0,2 Ndewwa (%): < 0,5 Kriterji mikrobijoloġiċi għall-glukożju u l-fruttożju miksuba mill-polpa tal-kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.): Għadd Totali tal-Kolonji (aerobiku) (cfu/g): < 10⁴ <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-ġirasol jinkiseb b’fattur ta’ konċentrazzjoni ta’ 10 tal-frazzjoni insaponifikabbli taż-żejt tal-ġirasol irfinut estratt miż-żerriegħa tal-ġirasol, <i>Helianthus Annuus</i> L. Kompożizzjoni: Aċidu olejku (C18:1): 20 % Aċidu linolejku (C18:2): 70 % Materja insaponifikabbli: 8,0 % Fitosteroli: 5,5 % Tokoferoli: 1,1 %

▼ M73

Frott imnixxef tas- <i>Synsepalum dulcificum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa l-polpa u l-ġilda lijoġfilizzati tal-frott tas-<i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach. & Thonn.) Daniell bl-ġhadma mneħħija li jappartjeni għall-familja tas-<i>Sapotaceae</i>. Il-pasta li tirriżulta minn dan, tiġi mithuna u ssir trab. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Indewwa (g/100 g): < 6 Irmied (g/100 g): 3,5–8,5 Karboidrati totali (g/100 g): 70–87 Zokkor (g/100 g): 50–75 Fibra (g/100 g): 1–6,5 Proteina totali (g/100 g): 3,5–6,0 Mirakulina ⁽¹⁶⁾ (g/100 g): 1,5–2,5 Xaħam totali (g/100 g): 0,50–3,50 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ kolonji aerobiċi: < 10⁴ UJK ⁽⁷⁾/g <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): < 100 UJK/g <i>Clostridia</i> li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 UJK/g <i>Enterobacteriaceae</i> totali: < 100 UJK/g Hmira u moffa: < 500 UJK/g
--	---

▼ **M73**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Pestiċidi: Il-livelli tal-pestiċidi f'konformità man-numru tal-Kodiċi 0820990 ("ohrajn" fil-grupp tal-hwawar tal-frott) stabbiliti fir-Regolament (KE) Nru 396/2005 ⁽¹⁷⁾

▼ **M66**

Larva mnixxa ta' <i>Tenebrio molitor</i> (dudu tad-dqiq)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa d-dudu tad-dqiq immixxef bis-shana, shih (larva mismuta, imnixxa fil-forn) jew mithuna (larva mismuta, imnixxa fil-forn u mithuna). It-terminu "dudu tad-dqiq" jirreferi għall-forma ta' larva ta' <i>Tenebrio molitor</i> , speċi ta' insetti fil-familja tal-hanfus <i>Tenebrionidae</i> (darkling beetles). Id-dudu shih huwa mahsub għall-konsum mill-bniedem u l-ebda parti ma titneħħa. Huwa mehtieg perjodu minimu ta' 24 siegħa ta' sawm qabel l-istadju tat-tnixxif termali, sabiex il-larva tkun tista' tbattal il-kontenut tal-imsaren. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Irmied (% w/w): 3,5 sa 4,5 Indewwa (% w/w): 1-8 Proteina kruda (N x 6,25) (% w/w): 56-61 Karboidrati diġeribbli ⁽¹⁵⁾ (% w/w): 1-6 Xaħam (% w/w): 25-30 li minnhom saturati (% w/w): 4-9 Valur tal-perossidu (Meq O ₂ /kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 4-7 Ċitina (% tal-piż skont il-piż): 4-7 Metalli tqal: Ċomb: ≤ 0,075 mg/kg Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg Mikotossini: Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg Aflatossina B1: ≤ 2 µg/kg Deossinivalenol: ≤ 200 µg/kg Okratossina A: ≤ 1 µg/kg
---	--

▼ **M66**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ kolonji aerobiċi: $\leq 10^5$ CFU (7)/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Mhux individwata f’25 g Anaerobi li jirriduċu s-sulfit: ≤ 30 CFU/g <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): ≤ 100 CFU/g Enterobacteriaceae (test preżuntiv): < 10 CFU/g <i>Staphylococci</i> koagulażi-pożittivi: ≤ 100 UJK/g

▼ **M81**

Forom iffriżati, imnixxin u tat-trab tad-dudu tad-dqiq (larva *Tenebrio molitor*)

Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel il-ġdid huwa forom iffriżati, imnixxin u tat-trab tad-dud tad-dqiq (larva <i>Tenebrio molitor</i>) It-terminu “dudu tad-dqiq” jirreferi għall-forma ta’ larva ta’ <i>Tenebrio molitor</i>, speċi ta’ insetti fil-familja tal-hanfus Tenebrionidae (darkling beetles). Sinonimu xjentifiku ieħor identifikat huwa <i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus. Id-dudu shiħ huwa mahsub għall-konsum mill-bniedem u l-ebda parti ma titneħħa. Jehtieg perjodu minimu ta’ 24 siegħa ta’ sawm qabel ma l-insetti jinqatlu permezz tal-iffriżar, sabiex jingħata ċans li l-larva jbattlu l-kontenut ta’ msarinhom. L-ikel ġdid huwa mahsub li jiġi mqiegħed fis-suq fi tliet forom differenti, jiġifieri: Larva <i>T. molitor</i> shiha, mismuta u ffrizata (iffriżata); Larva <i>T. molitor</i> (imnixxfa) shiha, imnaddfa u mnixxfa bil-friza li tista’ tkun f’forma ta’ trab (trab).		
Parametri	Iffriżat	Imnixxef jew trab
Karatteristiċi/Kompożizzjoni		
Irmied	0,9-1,10	3,6-4,1
Indewwa (% w/w)	69-75	≤ 5
Proteina mhux raffinata (N x 6,25) (% w/w)	14-19	54-60

▼ **M81**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Xaħam (% w/w) — li minnhom huma aċidi grassi saturati (% xaħam)	7-12,5 20-29	27-30 20-29
	Karboidrati diġeribbli (% w/w)	1-2	4-8
	Fibra (% w/w)	1,2-3,5	4-6
	Kitina(*) (% w/w)	≤ 3	4-9
	Valur tal-perossidu (Meq O ₂ /kg xaħam)	≤ 5	≤ 5
	Kontaminanti		
	<i>Metalli tqal</i>		
	Ċomb (mg/kg)	≤ 0,01	≤ 0,075
	Kadmju (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,1
	<i>Mikotossini</i>		
	Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2) (µg/kg)	≤ 4	≤ 4
	Aflatossina B1 (µg/kg)	≤ 2	≤ 2
	Deossinivalenol (µg/kg)	≤ 200	≤ 200
	Okratossina A (µg/kg)	≤ 1	≤ 1
	<i>Diossini u PCBs</i>		
	Total ta' diossini u dl-PCBs (UB, WHO-TEQ2005)(**) (pg/g xaħam)	≤ 0,75	≤ 0,75

▼ **M81**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Kriterji mikrobijoloġiċi	
	Għadd totali tal-kolonji aerobiċi (UJK/g)	$\leq 10^5$
	Enterobacteriaceae (test preżuntiv) (UJK/g)	≤ 100
	<i>Escherichia coli</i> (UJK/g)	≤ 50
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Assenti f'25 g
	<i>Salmonella</i> spp	Assenti f'25 g
	<i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv) (UJK/g)	≤ 100
	Staphylococci koagulazi-pożittivi (UJK/g)	≤ 100
	Anaerobi li jirriduċu s-sulfit (UJK/g)	≤ 30
	Hmira u moffa (UJK/g)	≤ 100
(*) Kitin ikkalkulat bħala d-differenza bejn il-frazzjoni tal-Fibra tad-Deterġenti tal-Aċidu u l-frazzjoni ta' Lignin tad-Deterġenti tal-Aċidu (ADF-ADL), kif deskritt minn Hahn et al. (2018).		
(**) Is-somma ta' livell superjuri tal-poliklorodibenzo-p-diossini (PCDD)-poliklorodibenzofurani (PCDF) u tal-poliklorobifenili simili għad-diossini (PCB) espressa bħala l-ekwivalenti tossiku tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (bl-użu tal-WHO-TEF tal-2005)).		
UJK: unitajiet li jiffurmaw kolonja.		

▼ **M89**

Tetraidrokurkuminojdi	Deskrizzjoni: It-tetraidrokurkuminojdi huma prodotti permezz ta' serje ta' stadji li jinvolvu l-estrazzjoni tal-kurkuminojdi mir-riżomi mnixxa u mfarrka taż-żagħfran tal-Indja (<i>Curcuma longa</i> L.), l-idroġenizzazzjoni (bl-użu tal-palladju fuq il-karbonju (Pd/C) bħala katalist), il-konċentrazzjoni, il-kristallizzazzjoni, it-tnixxif, u t-thin fi trab. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Total ta' tetraidrokurkuminojdi (bażi niexfa) (% w/w): > 95,0 Indewwa (% w/w): $\leq 1,0$ Irmied (% w/w): $\leq 1,0$ Palladju (mg/kg): < 5,0
------------------------------	--

▼ M89

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' mikrobi aerobiċi: ≤ 5 000 CFU/g Għadd totali ta' ħmira/moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g Enterobacriaceae: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonellaspp.</i>: Assenti f'25 g Koliformi: ≤ 10 CFU/g CFU/g Unitajiet li jiffurmaw il-kolonji

▼ M9

Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxfa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodott innixxef jinkiseb mill-mikroalgi marini <i>Tetraselmis chuii</i>, tal-familja <i>Chlorodendraceae</i> li jiġu kkultivati fl-ilma baħar sterili ġo bijoreatturi magħluqin li huma insulati mill-arja ta' barra. Purità/Kompożizzjoni: Identifikat permezz tal-markatur nukleari rDNA 18 S (is-sekwenza analizzat mhux inqas minn 1 600 par bażiku) fil-bażi tad-<i>data</i> taċ-Ċentru Nazzjonali għall-informazzjoni Bijoteknoloġika (National Centre for Biotechnology information - NCBI): Mhux anqas minn 99,9 % Umdità: ≤ 7,0 % Proteini: 35-40 % Rmied: 14-16 % Karboidrati: 30-32 % Fibra: 2-3 % Xaħam: 5-8 % Aċidi xaħmin saturati: 29-31 % tat-total tal-aċidi xaħmin Aċidi xaħmin monoinsaturati: 21-24 % tat-total tal-aċidi xaħmin Aċidi xaħmin poliinsaturati: 44-49 % tat-total tal-aċidi xaħmin Jodju: ≤ 15 mg/kg
--	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<i>Therapon barcoo</i> /Scortum	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-Scortum/<i>Therapon barcoo</i> hija speċi ta’ ħuta tal-familja Terapontidae. Din hija speċi ta’ ħuta tal-ilma ħelu endemika għall-Awstralja. Illum il-gurnata qed titrabba fil-farms tal-ħut. Identifikazzjoni Tassonomika: Klassi: Actinopterygii > ordni: Perciformes > familja: Terapontidae > ġenus: <i>Therapon</i> jew <i>Scortum barcoo</i> Kompożizzjoni tal-laħam tal-ħuta: Proteini (%): 18-25 Ndewwa (%): 65-75 Irmied (%): 0,5-2,0 Energija (KJ/Kg): 6000-11500 Karboidrati (%): 0,0 Xaħam (%): 5-15 Aċidi xaħmim (mg FA/g fillet): Σ PUFA n-3: 1,2-20,0 Σ PUFA n-6: 0,3-2,0 PUFA n-3/n-6: 1,5-15,0 Total tal-aċidi omega 3: 1,6-40,0 Total tal-aċidi omega 6: 2,6-10,0
D-Tagatożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-tagatożju huwa prodott permezz tal-isomerizzazzjoni tal-galattożju b’konverżjoni kimika jew enzimatika, jew permezz tal-epimerizzazzjoni tal-fruttożju b’konverżjoni enzimatika. Dawn huma konverżjonijiet ta’ pass wiehed. Dehra: Kristalli bojod jew kważi bojod Isem kimiku: D-tagatożju

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sinonimu: D-<i>lyxo</i>-Essulożju Numru CAS: 87-81-0 Formula kimika: C₆H₁₂O₆ Piż tal-formula: 180,16 (g/mol) Purità: Assaġġ: ≥ 98 % abbażi tal-piż niexef Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % (102 °C, 2 sigħat) Rotazzjoni Speċifika: [α]_D²⁰: – 4 sa – 5,6° (1 % soluzzjoni milwiema)⁽¹⁾ Medda tat-tidwib: 133-137 °C Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 mg/kg(*) (*) Iddetermina permezz ta’ teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-ghażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5. “Metodi strumentali”¹. ⁽¹⁾ Food and nutrition paper 5 Rev 2 – Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, 307 p.; English – ISBN 92-5-102991-1
► <u>M52</u> Estratt li fih hafna tassifolina ◀	Deskrizzjoni: L-estratt li fih hafna tassifolina mill-injam tal-Lerċi tad-Dahurja (<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr) huwa trab abjad għal isfar ċar li jikkristallizza minn soluz-zjonijiet milwiema jaħarqu. ► <u>M52</u> Definizzjoni: Isem kimiku: [(2R,3R)-2-(3,4 diidrossifenil)-3,5,7-triidrossi-2,3-diidrochromen-4-on, imsejjah ukoll (+) trans (2R,3R)- diidrokwercetin] u b’mhux aktar minn 2 % tal-forma ċis- ◀ Speċifikazzjonijiet: <i>Parametru fiżiku</i> Ndewwa: ≤ 10 % <i>Analizi tal-kompost</i> Tassifolina (m/m): ≥ 90,0 % tal-piż niexef

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet																				
	Metalli tqal, PestiċidiComb: ≤ 0,5 mg/kg Arseniku: ≤ 0,02 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kgDiklorodifeniltrikloroetan (DDT): ≤ 0,05 mg/kg Solventi residwi Etanol: < 5 000 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi Għadd Totali tal-Kolonji (TPC): ≤ 10⁴ CFU/g Enterobatterji: ≤ 100/g Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Pseudomonas</i>: Assenti f'1 g Il-medda normali tal-komponenti tal-estratt li fih hafna tassifolina (bħala sustanza niexfa) <table><tr><td><i>Komponenti tal-estratt Kontenut, Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i></td><td><i>medda normalment osservata (%)</i></td></tr><tr><td>Tassifolina</td><td>90 – 93</td></tr><tr><td>Aromadendrina</td><td>2,5 – 3,5</td></tr><tr><td>Erjodiktijol</td><td>0,1 – 0,3</td></tr><tr><td>Kwerċetina</td><td>0,3 – 0,5</td></tr><tr><td>Naringenina</td><td>0,2 – 0,3</td></tr><tr><td>Kempferolina</td><td>0,01 – 0,1</td></tr><tr><td>Pinoċembrina</td><td>0,05 – 0,12</td></tr><tr><td>Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3</td><td>1 – 3</td></tr><tr><td>Ilma(*)</td><td>1,5</td></tr></table> (*) Fil-forma idratata tagħha, u waqt il-proċess tat-tnixxif, it-tassifolina hija kristall. Dan jirriżulta fl-inklużjoni tal-ilma tal-kristallizzazzjoni fi kwantità ta' 1,5 %.	<i>Komponenti tal-estratt Kontenut, Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i>	<i>medda normalment osservata (%)</i>	Tassifolina	90 – 93	Aromadendrina	2,5 – 3,5	Erjodiktijol	0,1 – 0,3	Kwerċetina	0,3 – 0,5	Naringenina	0,2 – 0,3	Kempferolina	0,01 – 0,1	Pinoċembrina	0,05 – 0,12	Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3	1 – 3	Ilma(*)	1,5
<i>Komponenti tal-estratt Kontenut, Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i>	<i>medda normalment osservata (%)</i>																				
Tassifolina	90 – 93																				
Aromadendrina	2,5 – 3,5																				
Erjodiktijol	0,1 – 0,3																				
Kwerċetina	0,3 – 0,5																				
Naringenina	0,2 – 0,3																				
Kempferolina	0,01 – 0,1																				
Pinoċembrina	0,05 – 0,12																				
Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3	1 – 3																				
Ilma(*)	1,5																				

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trealożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Disakkarid li ma jirriduċix li jikkonsisti minn żewġ partijiet ta’ glukożju marbutin b’rabta 1-glukożidika α-1. Jista’ jinholoq bi proċess enzimatiku b’hafna passi mil-lamtu milwiem jew mis-sukrożju. Il-prodott kummerċjali huwa d-diidrat. Kważi bla riġa, kristalli bojod jew kważi bojod b’toġhma ħelwa Sinonimi: α,α-trealożju Isem kimiku: diidrat ta’ α-D-glukopiranosil-α-D-glukopiranosid Nru CAS: 6138-23-4 (diidrat) Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (diidrat) Piż tal-formula: 378,33 (diidrat) Assaġġ: $\geq 98\%$ fuq il-bażi niexfa Iddetermina permezz ta’ teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5 (1), “Metodi strumentali” Metodu tal-assaġġ: Prinċipju: it-trealożju jiġi identifikat bil-kromatografija likwida u jiġi kkwantifikat bi tqabbil ma’ standard referenzjali li jkun fih it-trealożju standard Preparazzjoni ta’ soluzzjonijiet kampjuni: iżen bi preċiżjoni madwar 3 g mill-kampjun niexef tat-test għal go flask volumetrik ta’ 100 ml u zid madwar 80 ml ilma dejonizzat ippurifikat. Holl il-kampjun kompletament u ddilwih sal-marka b’ilma dejonizzat ippurifikat. Iffiltra s-soluzzjoni b’filtru ta’ 0,45 ta’ majkron Preparazzjoni ta’ soluzzjoni standard: iżen bi preċiżjoni kwantitajiet niexfa ta’ trealożju ta’ standard referenzjali u hollhom fl-ilma biex tikseb soluzzjoni b’konċentrazzjoni magħrufa ta’ madwar 30 mg ta’ trealożju f’kull ml. Apparat: kromatografu likwidu mghammar b’individwatur tal-indiċi rifrattiv u b’reġistratur integranti Kundizzjonijiet: Kolonna: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) jew ekwivalenti — tul: 300 mm — dijametru: 10 mm — temperatura: 50 °C Fażi mobbli: ilma rata ta’ fluss: 0,4 ml/min Volum tal-injezzjoni: 8 μl Proċedura: injetta separatament volumi ugwali tas-soluzzjoni kampjun u tas-soluzzjoni standard fil-kromatografu. Irreġistra l-kromatogrammi u kejjel id-daqs tar-reazzjoni tal-oghla livell tat-trealożju Ikkalkula l-kwantità ta’ mg ta’ trealożju f’1 ml tas-soluzzjoni kampjun bil-formula li ġejja:

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	% trealożju = $100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)$ meta R_S = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni standard R_U = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni kampjun W_S = il-piż f'mg tat-trealożju fil-preparazzjoni standard W_U = il-piż tal-kampjun niexef f'mg Karatteristiċi: Identifikazzjoni: Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma, kemxejn solubbli fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{20} = +179^\circ$ (5 % soluzzjoni milwiema, diidrat), $+199^\circ$ (5 % soluzzjoni milwiema, sustanza anidra) Punt tat-titwib: 97 °C (diidrat) Purità: Telf mat-tnixxif: $\leq 1,5 \%$ (60 °C, 5 sigħat) Irmied totali: $\leq 0,05 \%$ Metalli tqal: Ĉomb: $\leq 1,0 \text{ mg/kg}$

▼ M52

Faqqiegħ ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni Faqqiegħ <i>Agaricus bisporus</i> imkabbar kummerċjalment li jiġi ttrattat b'dawl UV meta jinhasad. Radjazzjoni UV: proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-800 nm. Vitamina D₂ Isem kimiku: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut Vitamina D₂ fil-prodott finali: 5-20 µg/100 g piż frisk mal-iskadenza tal-ħajja tal-prodott fuq l-ixkaffa.
--	---

▼ M9

▼ M84

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Il-ħmira tal-furnara trattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>).	Deskrizzjoni/Definizzjoni Il-ħmira tal-furnara (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) tiġi ttrattata b’dawl ultravjola biex l-ergosterol jiġi kkonvertit f’vitamina D₂ (ergokalciferol). Il-kontenut tal-vitamina D₂ fil-konċentrat tal-ħmira jvarja bejn 800 000 u 3 500 000 IU vitamina D/100 g (200-875 µg/g). Il-ħmira għandha tiġi inattivata għall-użu fil-formuli tat-trabi u fil-formuli tal-prosegwiment, fl-ikel proċessat biċ-ċereali u fl-ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit mir-Regolament (UE) Nru 609/2013, filwaqt li għall-ħmira tista’ tiġi inattivata jew le għall-użu f’ikel ieħor. Il-konċentrat tal-ħmira hija mħallta mal-ħmira regolari tal-furnara sabiex ma taqbiżx il-livell massimu tal-ħmira ppakkjata minn qabel friska jew innixxa biex tinhema d-dar. Granuli ġierja lewn il-kannella ċar. Vitamina D₂ Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kriterji mikrobijoloġiċi tal-konċentrat tal-ħmira Koliformi: ≤ 10³/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’25 g
Hobż ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hobż ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa hobż u bziezen bil-ħmira (minghajr affarijiet miżjuda fil-wieċ) li jkunu ġew ittrattati bir-radjazzjoni ultravjola wara l-ħami sabiex l-ergosterol jinbidel f’vitamina D₂ (f’ergokalciferol). Radjazzjoni UV: Proċess ta’ radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta’ 240 sa 315 nm għal mhux aktar minn 5 sekondi b’input tal-enerġija ta’ 10 sa 50 mJ/cm². Vitamina D₂: Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut: Vitamina D₂ (ergokalciferol) fil-prodott finali: 0,75-3 µg/100 g⁽¹⁾ ħmira fl-ghaġina: 1-5 g/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ EN 12821, 2009, Standard Ewropew. ⁽²⁾ Kalkolu tar-riċetta.

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Halib ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ħalib ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa ħalib tal-baqra (shih u semixkumat) li wara l-pasturizzazzjoni, jiġi ttrattat bir-radjazzjoni ultravjola (UV) permezz ta' fluss turbulenti. It-trattament tal-ħalib ippasturizzat bir-radjazzjoni UV jirriżulta f'żieda ta' konċentrazzjonijiet ta' vitamina D₃ (kolekalċiferol) permezz tal-konverżjoni ta' 7-deidrokoolesterol fil-vitamina D₃. Radjazzjoni UV: Proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-310 nm b'input tal-enerġija ta' 1 045 J/l. Vitamina D₃: Isem kimiku: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-metil-1-[(2R)-6-metileptan-2-il]-2,3,3a, 5,6,7-eżaidro-1H-inden-4-iliden]etiliden]-4-metilidenċikloeżan-1-ol Sinonimu: Kolekalċiferol Nru CAS: 67-97-0 Piż molekulari: 384,6377 g/mol Kontenut: Vitamina D₃ fil-prodott finali: Halib shih⁽¹⁾: 0,5-3,2 µg/100 g⁽²⁾ Halib semixkumat(1): 0,1-1,5 µg/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jħassar ir-Regolamenti tal-Kunsill (KEE) Nru 922/72, (KEE) Nru 234/79, (KE) Nru 1037/2001 u (KE) Nru 1234/2007 (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 671). ⁽²⁾ HPLC

▼ M51

Trab tal-faqqiegh tal-vitamina D ₂	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab tal-faqqiegh tal-vitamina D₂ huwa trab granulari magħmul minn faqqiegh <i>Agaricus bisporus</i> espost għall-UV. Il-faqqiegh jinhasel, jiġi omoġenizzat u jiġi sospiż fl-ilma biex jipproduċi demel likwidu tal-faqqiegh. Id-demel likwidu tal-faqqiegh jingħadda minn taħt lampa UV. Imbagħad, id-demel likwidu jiġi ffiltrat, jitnixxef u jintahan, u jipproduċi trab tal-faqqiegh tal-vitamina D₂. Radjazzjoni UV: Proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola f'medda ta' tul tal-mewġa simili għall-ikel ġdid trattat bil-UV awtorizzat skont ir-Regolament dwar l-ikel ġdid. Karatteristiċi/Kompożizzjoni Kontenut tal-vitamina D₂: 1 000 - 1 300 µg/g ta' trab tal-faqqiegh ⁽¹²⁾ Indewwa: ≤ 10,0 % Irmied: ≤ 13,5 %
---	--

▼ **M51**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal Ċomb (fPb): ≤ 0,5 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 0,3 mg/kg Mikotossini Aflatossini (is-somma ta’ B1+B2+G1+G2): < 4 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 5 000 CFU (?) /g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Salmonella</i> sp.: Assenti f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10 CFU/g Coliforms: ≤ 10 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: ≤ 10 CFU/g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f’25 g

▼ **M76**

Trab tal-faqqiegħ li fih il-vitamina D₂	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa t-trab tal-faqqiegħ prodott mill-faqqiegħ shiħ mnixxef <i>Agaricus bisporus</i>. Il-proċess jinkludi t-tnixxif, it-thin u l-esponiment ikkontrollat tat-trab tal-faqqiegħ għall-irradjazzjoni tal-UV. Radjazzjoni tal-UV: Proċess ta’ radjazzjoni bid-dawl ultravjola f’medda ta’ tul tal-mewġa simili għall-ikel ġdid trattat bil-UV awtorizzat skont ir-Regolament (UE) 2015/2283. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Kontenut tal-Vitamina D₂: 580-595 µg/g ta’ trab tal-faqqiegħ Irmied: ≤ 13,5 % Attività tal-ilma: < 0,5 Kontenut ta’ ndewwa: ≤ 7,5 % Karboidrati: ≤ 35,0 %
--	---

▼ M76

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Fibra totali tad-dieta: $\geq 15\%$ Proteina mhux raffinata ($N \times 6,25$): $\geq 22\%$ Xaħam: $\leq 4,5\%$ Metalli tqal: Ĉomb: $\leq 0,5\text{mg/kg}$ Kadmju: $\leq 0,5\text{mg/kg}$ Merkurju: $\leq 0,1\text{ mg/kg}$ Arseniku: $\leq 0,3\text{ mg/kg}$ Mikotossini: Aflatossina B1: $\leq 0,10\text{ }\mu\text{g/kg}$ Aflatossini (is-somma ta' B1+B2+G1+G2): $< 4\text{ }\mu\text{g/kg}$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: $\leq 5\,000\text{ CFU}^{(17)}$ Għadd ta' ħmira u moffa totali: $< 100\text{ UJK/g}$ <i>E. coli</i>: $< 10\text{ UJK/g}$ <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f'25g <i>Staphylococcus aureus</i>: $\leq 10\text{ UJK/g}$ Koliformi: $\leq 10\text{ UJK/g}$ <i>Listeria</i> spp.: Assenza f'25g Enterobacteriaceae: $< 10\text{ UJK/g}$

▼ M98

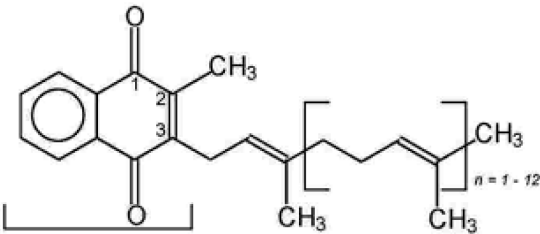
Trab tal-faqiegh li fih il-vitamina D ₂	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa prodott permezz tal-esponiment ikkontrollat tal-faqiegh <i>Agaricus bisporus</i> imfettet/imqatta' f'kubi għall-irradjazzjoni UV segwit minn deidratazzjoni u thin fi trab. Radjazzjoni tal-UV: Proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola f'medda ta' tul tal-mewġa simili għall-ikel ġdid trattat bil-UV awtorizzat skont ir-Regolament (UE) 2015/2283. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Kontenut tal-Vitamina D₂: 125–375 $\mu\text{g/g}$ Indewwa: $\leq 7\%$
--	---

▼ M98

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Irmied: ≤ 13,5 % Attività tal-ilma: < 0,5 Xaħam: ≤ 4,5 % Total ta’ karboidrati: ≤ 60 % Proteini: ≤ 40 % Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 0,5 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 0,3 mg/kg Mikotossini: Aflatossina B1: ≤ 2 µg/kg Aflatossini (is-somma ta’ B1+B2+G1+G2): < 4 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta’ mikrobi aerobiċi: ≤ 5 000 CFU/g Għadd ta’ ħmira u moffa totali: < 100 UJK/g Koliformi: < 100 MPN/g <i>Salmonella</i> spp.: Assenza f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza f’10 g <i>Escherichia coli</i>: Assenza f’10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenza f’25 g CFU: colony forming units (unitajiet li jiffurmaw kolonja). MPN: most probable number (in-numru l-aktar probabbli).

▼ M9

Il-vitamina K₂ (menakwinon)	Dan l-ikel ġdid huwa prodott permezz ta’ proċess sintetiku jew mikrobijoloġiku. Il-Vitamina K₂ (2-metil-3-kollu-trans-poliprenil-1,4-naftokwinoni), jew is-serje menakwinon, hija grupp ta’ derivattivi tan-naftokwinon prenilat. L-għadd ta’ residwi tal-isopren, meta unità wahda ta’ isopren fiha ħames karboni li jagħmlu l-katina laterali, jintuża biex jikkaratterizza l-omologi tal-menakwinon li fihom primarjament MK-7 u b’mod aktar limitat MK-6. Is-serje tal-Vitamina K₂ (menakwinoni) bil-menakwinon-7 (MK-7)(n = 6) tkun C₄₆H₆₄O₂, menakwinon-6 (MK-6)(n = 5) tkun C₄₁H₅₆O₂ u menakwinon-4 (MK-4)(n = 3) tkun C₃₁H₄₀O₂. Isem Kimiku: (kollha-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Eptametil-2,6,10,14,18,22,26-oktakosaeptaenil)-3-metil-1,4-naftalenedion Numru CAS: 2124-57-4 Formula molekulari: C₄₆H₆₄O₂
---	--

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Piż molekulari: 649 g/mol  2-metil-1,4-naftokwinon (frazzjoni ta' menaġjon) Speċifikazzjoni tal-Vitamina K₂ sintetika (menakwinon-7) Dehra: Trab isfar Purità: Massimu ta' 6,0 % ċis-isomeru, massimu ta' 2,0 % impuritajiet oħrajn Kontenut: 97-102 % Menakwinon-7 (li jinkludi mill-inqas 92 % it-trans-Menakwinon-7 kollha) Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ li ssir b'mod mikrobijologiku (menakwinon-7) Sors: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto u <i>Bacillus licheniformis</i> Dehra: Trab isfar jew sospensjoni ta' żejt
Estratt tan-nuħhala tal-qamh	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab kristallin abjad li jinkiseb permezz ta' estrazzjoni enzimatika min-nuħhala tat-<i>Triticum aestivum</i> L. li fiha hafna oligosakkaridi arabinossilan Materja niexfa: Minimu ta' 94 % Oligosakkaridi arabinossilan: Minimu ta' 70 % ta' materja niexfa Grad medju tal-polimerizzazzjoni tal-oligosakkaridi arabinossilan: 3-8 Aċidu feruliku (marbut mal-oligosakkaridi arabinossilan): 1-3 % ta' materja niexfa Total ta' poli/oligosakkaridi: Minimu ta' 90 % Proteina: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa Rmied: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Parametri mikrobijoloġiċi: Batterji mesofilīċi - l-ghadd totali: Massimu ta’ 10 000/g Hmejjer: Massimu ta’ 100/g Faqqiegħ: Massimu ta’ 100/g <i>Salmonella</i> : Assenti f’25 g <i>Bacillus cereus</i> : Massimu ta’ 1000/g <i>Clostridium perfringens</i> : Massimu ta’ 1000/g

▼ M78

Pjanti friski tal-<i>Wolffia arrhiza</i> u/ jew tal-<i>Wolffia globosa</i> (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel tradizzjonali jikkonsisti minn pjanti friski tal- <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm. u/jew tal- <i>Wolffia globosa</i> (Roxb.) Hartog u Plas (familja: Araceae). Kriterji mikrobijoloġiċi: Total tal-ghadd tal-kolonji: < 10 ³ CFU/g Total tal-ghadd ta’ ħmira u moffa: < 100 UJK/g Total tal- <i>Enterobacteriaceae</i> : < 100 UJK/g <i>Escherichia coli</i> : < 100 UJK/g <i>Salmonella</i> : Assenti f’25 g <i>Listeria monocytogenes</i> : Assenti f’25 g <i>Staphylococcus aureus</i> : Assenti f’10 g Metalli tqal: Ġomb: < 0,3 mg/kg Arseniku (inorganiku): < 0,10 mg/kg Kadmju: < 0,2 mg/kg Kromju: < 1 mg/kg Merkurju: < 0,10 mg/kg Mikroelementi: Ram: < 0,8 mg/kg Molibdenu < 0,3 mg/kg Żingu: < 5 mg/kg
---	---

▼ M78

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Boron: < 5 mg/kg Manganiż: < 6 mg/kg Ċjanotossini: Mikroċistini: 0,006 µg/g Pestiċidi: Il-livelli tal-pestiċidi f'konformità man-numru tal-Kodiċi 0254000 ("Is-sottogrupp (d) krexxuni" fil-grupp tal-Ħxejjex tal-weraq, ħxejjex aromatiċi u fjuri li jittieklu) stabbiliti fir-Regolament (KE) Nru 396/2005 ⁽¹⁷⁾ .

▼ M19

▼ M20

Ksilo-oligosakkaridi

Deskrizzjoni: L-ikel ġdid huwa tahlita ta' ksilo-oligosakkaridi (XOS) li jinkisbu miċ-ċifċiegh tal-qamhirrum (<i>Zea mays</i> sottospeċi <i>mays</i>) permezz tal-idrolizi bi ksilanaži mit- <i>Trichoderma reesei</i> , segwita minn proċess ta' purifikazzjoni. Karatteristiċi/Kompożizzjoni:			
Parametru	Forma ta' trab 1	Forma ta' trab 2	Forma ta' ġulepp
Ndewwa (%)	≤ 5,0	≤ 5,0	-
Materjal niexef (%)	-	-	70-75
Proteina (g/100 g)	< 0,2		
Rmied (%)	≤ 0,3		
pH	3,5-5,0		
Total tal-kontenut ta' karboidrati (g/100 g)	≥ 97	≥ 95	≥ 70
Kontenut ta' XOS (baži niexfa) (g/100 g)	≥ 95	≥ 70	≥ 70
Karboidrati ohra (g/100 g) ^a	2,5-7,5	2-16	1,5-31,5
Total ta' monosakkaridi (g/100 g)	0-4,5	0-13	0-29
Glukożju (g/100 g)	0-2	0-5	0-4
Arabinożju (g/100 g)	0-1,5	0-3	0-10
Ksilożju (g/100 g)	0-1,0	0-5	0-15
Total ta' disakkaridi (g/100 g)	27,5-48	25-43	26,5-42,5
Ksilobijożju (XOS DP2) (g/100 g)	25-45	23-40	25-40

▼ **M20**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
	Ċellobijożju (g/100 g)	2,5-3	2-3	1,5-2,5
	Total ta' oligosakkaridi (g/100 g)	41-77	36-72	32-71
	ksilotriożju (XOS DP3) (g/100 g)	27-35	18-30	18-30
	ksilotetraożju (XOS DP4) (g/100 g)	10-20	10-20	8-20
	ksilopentaożju (XOS DP5) (g/100 g)	3-10	5-10	3-10
	ksiloeżaożju (XOS DP6) (g/100 g)	1-5	1-5	1-5
	Ksiloettaożju (XOS DP7) (g/100 g)	0-7	2-7	2-6
	Maltodestrina (g/100 g) ^b	0	20-25	0
	Ram (mg/kg)	< 5,0		
	Ċomb (mg/kg)	< 0,5		
	Arseniku (mg/kg)	< 0,3		
	<i>Salmonella</i> (CFU ^c /25 g)	Negattiv		
	<i>E. coli</i> (MPN ^d /100 g)	Negattiv		
	Ħmira (CFU/g)	< 10		
	Moffa (CFU/g)	< 10		
	^a Karboidrati ohra jinkludu l-monosakkaridi (glukożju, ksilożju u arabinożju) u ċ-ċellobijożju. ^b Il-kontenut ta' maltodestrina huwa kkalkulat skont l-ammont miżjud fil-proċess. DP: Degree of polymerization (Grad ta' polimerizzazzjoni) ^c CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji) ^d MPN: Most Probable Number (Numru l-Iktar Probabbli)			

▼ M9

▼ M31

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Bijomassa tal-ħmira tal- <i>Yarrowia lipolytica</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa l-bijomassa tal-ħmira tal-<i>Yarrowia lipolytica</i> mnixxa u meqruda bis-shana. Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Proteina: 45-55 g/100 g Fibra: 24-30 g/100 g Zokkor: < 1,0 g/100 g Xaħam: 7-10 g/100 g Irmied totali: ≤ 12 % Kontenut ta' ilma: ≤ 5 % Kontenut ta' materja niexxa: ≥ 95 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd Mikrobjali Aerobiku Totali: ≤ 5 × 10³ CFU/g Għadd ta' Ħmira u Moffa Totali: ≤ 10² CFU/g Ċelloli vijabbli tal-<i>Yarrowia lipolytica</i> (¹⁰): < 10 CFU/g (jiġifieri l-limitu ta' detezzjoni) Koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Nuqqas f'25 g
Betaglūkani mill-ħmira	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaglūkani huma polisakkaridi kumplessi b'massa molekolari għolja (100 - 200 kDa), li jinsabu fil-ħitan taċ-ċelloli ta' bosta ħmejjer u ċereali. L-isem kimiku tal-“betaglūkani tal-ħmira” huwa (1-3),(1-6)-β-D-glūkani. Il-betaglūkani jikkonsistu minn struttura ta' residwi tal-glukożju marbuta fi β-1-3 li huma mifruqa b'konnessjonijiet ta' β-1-6, li huma konnessi magħhom il-kitina u l-mannoproteini b'rabtiet ta' β-1-4. Il-betaglūkani jiġu iżolati mill-ħmira <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. L-istruttura terzjarja tal-ħitan taċ-ċelloli tal-glukan tas-<i>Saccharomyces cerevisiae</i> tikkonsisti fi ktajjen ta' residwi marbutin β-1,3 tal-glukożju, mifruqa b'holqiet β-1,6, li jiffurmaw sinsla li magħha hemm marbutin il-kitina permezz ta' rabtiet β-1,4, il-glūkani β-1,6 u xi mannoproteini.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Dan l-ikel ġdid jinsab fi tliet forom differenti: solubbli, insolubbli u insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi. Il-karatteristiċi kimiċi tal-beta-glukani tal-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>): Forma solubbli: Karboidrati totali: > 75 % Beta-glukani (1,3/1,6): > 75 % Rmied: < 4,0 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 3,5 % Xaħam: < 10 % Forma insolubbli: Karboidrati totali: > 70 % Beta-glukani (1,3/1,6): > 70 % Rmied: ≤ 12 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 10 % Xaħam: < 20 % Insolubbli fl-ilma, imma dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi: (1,3)-(1,6)-β-D-Glukani: > 80 % Rmied: < 2,0 % Ndewwa: < 6,0 % Proteina: < 4,0 % Total ta' xaħam: < 3,0 % <i>Data mikrobijoloġika solubbli għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi:</i> Għadd totali tal-kolonji: < 1 000 CFU/g Enterobacteriaceae: < 100 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Hmira: < 25 CFU/g Moffa: < 25 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Metalli tqal għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matrici likwidi:</i> ► M32 Ċomb: < 0,2 mg/kg Arseniku: < 0,2 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,1 mg/kg ◀
Żeaksantina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żeaksantina hija pigment taż-zantofill li huwa naturali, huwa karotenojdu ossiġenat. Iż-żeaksantina sintetika hija ppreżentata jew bħala trab imnixxef bl-atomizzazzjoni li jkollu bażi ta' ġelatina jew ta' lamtu (“żibġiet żgħar”) miżjud bl-α-tokoferol u bil-palmitat tal-askorbil inkella jiġi ppreżentat bħala sospensjoni ta' żejt tal-qamhirrum bl-α-tokoferol miżjud. Iż-żeaksantina sintetika hija prodotta permezz ta' sintesi kimika minn molekuli iżgħar li ssir f'diversi stadji. Trab kristallin ta' lewn aħmar jagħti fl-oranġjo bi ftit li xejn riħa. Formula kimika: C₄₀H₅₆O₂ Nru CAS: 144-68-3 Piż molekulari: 568,9 daltons Karatteristiċi fiżikokimiċi: Telf mat-tnixxif: < 0,2 % Transżeaksantina kollha: > 96 % Ċis-żeaksantina: < 2,0 % Karotenojdi oħrajn: < 1,5 % Ossidu tat-trifenilfosfina (Nru CAS 791-28-6): < 50 mg/kg

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
L-pidolat taż-żingu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-pidolat taż-żingu huwa trab abjad għal abjad miksuri b'riha karatteristika. Denominazzjoni internazzjonali komuni (INN): Aċidu L-pirolglutamiku, melh taż-żingu Sinonimi: 5-ossoprolin taż-żingu, pirolglutamat taż-żingu, pirrolidon karbossilat taż-żingu, Żingu PCA, L-pidolat taż-żingu Nru CAS: 15454-75-8 Formula molekulari: (C₅ H₆ NO₃)₂ Zn Massa molekulari anidra relattiva: 321,4 Dehra: Trab ta' lewn abjad għal abjad maħmuġ Purità: L-pidolat taż-żingu (purità): ≥ 98 % pH (soluzzjoni milwiema ta' 10 %): 5,0-6,0 Rotazzjoni speċifika: 19,6 °- 22,8 ° Ilma: ≤ 10,0 % Aċidu glutamiku: < 2,0 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 3,0 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji mesofiliċi vijabbli: ≤ 1 000 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Patoġenu: Assenti
(*) Cornell RM and Schwertmann U, 2003. The Iron Oxides: Structure, Properties, Reactions, Occurences and Uses. 2nd Edition. Wiley. https://doi.org/10.1002/3527602097 (¹) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 83, 22.3.2012, p. 1) (²) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/175 tal-5 ta' Frar 2015 li jistabbilixxi li jistabbilixxi kundizzjonijiet speċjali applikabbli għall-importazzjoni għall-gomma tal-gwar li toriġina mill-Indja jew li tintbagħat minn hemm, minhabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini (ĠU L 30, 6.2.2015, p. 10) ► M15 (³) Metodu OSC-DMAC (4-dimetilamminokinnamaldeid) (Ocean Spray Cranberries, Inc) Martin MA, Ramos S, Mateos R, Marais JPJ, Bravo-Clemente, L, Khoo C and Goya L. Food Res Intl 2015 71: 68-82. Modified from Cunningham DG, Vannozzi S, O'Shea E, Turk R (2002) In: Ho C-T, Zheng QY (eds) Quality Management of Nutraceuticals ACS Symposium series 803, Washington DC. <i>Quantitation of PACs by DMAC Color Reaction</i> pp 151-166. (⁴) Metodu BL-DMAC (4-dimetilamminokinnamaldeid) (Brunswick Lab) Validazzjoni minn bosta laboratorji ta' metodu standard għall-kwantifikazzjoni tal-proantoċjanidini fit-trabijiet tal-cranberries. Prior RL, Fan E, Ji H, Howell A, Nio C, Payne MJ, Reed J. <i>J Sci Food Agric</i>. 2010 Jul;90(9):1473-8. (⁵) Il-valuri differenti għal dawn it-tliet parametri huma minhabba l-metodi differenti użati. (⁶) GAE: Gallic Acid Equivalents (Ekwivalenti ta' Aċidu Galliku). (⁷) CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji. ◀ ► M30 (⁸) HPLC/RI: Kromatografija likwida ta' prestazzjoni għolja flimkien ma' detezzjoni tal-inċiċi rifrattiv. (⁹) CFU: Unità li tiffurma kolonja. ◀ (¹⁰) Iridu jiġu ttestjati immedjatament wara l-pass tat-trattament bis-šhana. Il-miżuri jridu jkunu fis-seħh biex tiġi evitata l-kontaminazzjoni kroċjata biċ-ċelloli vijabbli tal-<i>Yarrowia lipolytica</i> waqt l-imballaġġ u/jew il-ħżin tal-ikel ġdid. (¹¹) 2'-Fukosil-galattożju, Glukożju, Galattożju, Mannitol, Sorbitol, Galattitol, Triežożju, Allo-lattożju u karboidrati oħra relatati strutturalment. ► M51 (¹²) Konvertiti mill-Unitajiet Internazzjonali (IU) bl-użu tal-fattur ta' konverżjoni ta' 0,025µg = 1 IU. ◀ (¹³) Espress f'selenju. (¹⁴) Applikabbli fl-istadji kollha wara l-istadju tat-trattament bis-šhana biex jiggarrantixxi n-nuqqas ta' ċelloli vijabbli ta' <i>Yarrowia lipolytica</i> u biex l-ewwel jiġi ttestjat immedjatament wara l-istadju tat-trattament bis-šhana. Il-miżuri jridu jkunu fis-seħh biex tiġi evitata l-kontaminazzjoni kroċjata biċ-ċelloli vijabbli tal-<i>Yarrowia lipolytica</i> waqt l-imballaġġ u/jew il-ħżin tal-ikel ġdid. (¹⁵) Karboidrati diġestibbli = 100 — (proteina mhux raffinata + xaham + fibra + irmied + umdità). (¹⁶) Il-mirakulina hija parti mill-kontenut ta' proteini totali. (¹⁷) Ir-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Frar 2005 dwar il-livelli massimi ta' residwu ta' pesticidi fi jew fuq ikel u għalf li joriġina minn pjanti u annimali u jemenda d-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE (ĠU L 70, 16.3.2005, p. 1). (¹⁸) Il-fibra tista' ma tinkludix il-kitina minhabba metodi analitiċi differenti. (¹⁹) Is-somma ta' livell superjuri tal-poliklorodibenzo-p-diossini (PCDD)-poliklorodibenzo-furani (PCDF) u tal-poliklorobifenili simili għad-diossini (PCB) espressa bħala l-ekwivalenti tossiku tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (bl-użu tal-WHO-TEF tal-2005)). (²⁰) Ibbażat fuq in-numri (bil-Mikroskopija tal-Elettroni tat-Trażmissjoni (TEM)). (²¹) Ibbażat fuq il-volumi (dijametru idrodinamiku bid-Dispersioni Dinamika tad-Dawl (DLS)); CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji). (²²) Il-kitina kkalkulata bħala d-differenza bejn il-frazzjoni tal-Fibra tad-Deterġenti tal-Aċidu u l-frazzjoni ta' Lignin tad-Deterġenti tal-Aċidu (ADF-ADL), kif deskritt minn Hahn et al. (2018). (²³) Is-somma ta' livell superjuri tal-poliklorodibenzo-para-diossini (PCDDs)-poliklorodibenzo-furani (PCDFs) u tal-poliklorobifenili simili għad-diossini (PCB) espressa bħala l-Fatturi tal-Ekwivalenti Tossiku tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (bl-użu tal-WHO-TEF tal-2005)). CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li jiffurmaw kolonji). (²⁴) Somma ta' karboidrati oħra = 100 (%) (w/w) ta' materja niexfa) – karboidrati kwantifikati (%) (w/w) ta' materja niexfa) – Rmied (%) (w/w) ta' materja niexfa). (²⁵) CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji). (²⁶) EU: Endotoxin Units (Unitajiet ta' Endotossini). (²⁷) Kitina kkalkulata bħala Fibra tad-Deterġenti tal-Aċidu. (²⁸) Somma ta' karboidrati oħra = 100 (%) (w/w) ta' materja niexfa) — melh tas-sodju tas-6'-Sijallattożju (%) (w/w) ta' materja niexfa) - karboidrati kwantifikati (%) (w/w) ta' materja niexfa) — Irmied (%) (w/w) ta' materja niexfa); CFU: Unitajiet li jiffurmaw kolonji (Colony Forming Units); EU: Unitajiet ta' Endotossini. (²⁹) Karboidrati oħrajn (g/100 g) = 100 (Residwu niexef) – Rmied – Proteini (Nitroġenu x 6,25) – Xaham totali – Aċidu suċċiniku – Aċidu L-maliku – Fibri	