

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 dawki ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk 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	Pàġna	Data
► <u>M1</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/460 tal-20 ta' Marzu 2018			L 78	2	21.3.2018
► <u>M2</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/461 tal-20 ta' Marzu 2018			L 78	7	21.3.2018
► <u>M3</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/462 tal-20 ta' Marzu 2018			L 78	11	21.3.2018
► <u>M4</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/469 tal-21 ta' Marzu 2018			L 79	11	22.3.2018
► <u>M5</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/991 tat-12 ta' Lulju 2018			L 177	9	13.7.2018
► <u>M6</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1011 tas-17 ta' Lulju 2018			L 181	4	18.7.2018
► <u>M7</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1018 tat-18 ta' Lulju 2018			L 183	9	19.7.2018
► <u>M8</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1032 tal-20 ta' Lulju 2018			L 185	9	23.7.2018
► <u>M9</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1023 tat-23 ta' Lulju 2018			L 187	1	24.7.2018
► <u>M10</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1122 tal-10 ta' Awwissu 2018			L 204	36	13.8.2018
► <u>M11</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1123 tal-10 ta' Awwissu 2018			L 204	41	13.8.2018
► <u>M12</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1132 tat-13 ta' Awwissu 2018			L 205	15	14.8.2018
► <u>M13</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1133 tat-13 ta' Awwissu 2018			L 205	18	14.8.2018
► <u>M14</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1293 tas-26 ta' Settembru 2018			L 243	2	27.9.2018
► <u>M15</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1631 tat-30 ta' Ottubru 2018			L 272	17	31.10.2018
► <u>M16</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1632 tat-30 ta' Ottubru 2018			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>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1991	L 320	22	17.12.2018
► <u>M21</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2016	L 323	1	19.12.2018
► <u>M22</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2017	L 323	4	19.12.2018
► <u>M23</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/108	L 23	4	25.1.2019
► <u>M24</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/109	L 23	7	25.1.2019
► <u>M25</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/110	L 23	11	25.1.2019
► <u>M26</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/387	L 70	17	12.3.2019
► <u>M27</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/388	L 70	21	12.3.2019
► <u>M28</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/456	L 79	13	21.3.2019
► <u>M29</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/506	L 85	11	27.3.2019
► <u>M30</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/760	L 125	13	14.5.2019
► <u>M31</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1272	L 201	3	30.7.2019
► <u>M32</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1294	L 204	16	2.8.2019
► <u>M33</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1314	L 205	4	5.8.2019
► <u>M34</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1686	L 258	13	9.10.2019
► <u>M35</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1976	L 308	40	29.11.2019
► <u>M36</u>	Regolament ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1979	L 308	62	29.11.2019
► <u>M37</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/2165	L 328	81	18.12.2019
► <u>M38</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/16	L 7	6	13.1.2020
► <u>M39</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/24	L 8	12	14.1.2020
► <u>M40</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/206	L 43	66	17.2.2020
► <u>M41</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/443	L 92	7	26.3.2020
► <u>M42</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/478	L 102	1	2.4.2020
► <u>M43</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/484	L 103	3	3.4.2020

► <u>M44</u>	emendat bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1318 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	5	10.8.2021
► <u>M45</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/500 tas-6 ta' April 2020	L 109	2	7.4.2020
► <u>M46</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/916 tal-1 ta' Lulju 2020	L 209	6	2.7.2020
► <u>M47</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/917 tal-1 ta' Lulju 2020	L 209	10	2.7.2020
► <u>M48</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/973 tas-6 ta' Lulju 2020	L 215	7	7.7.2020
► <u>M49</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1163 tas-6 ta' Awwissu 2020	L 258	1	7.8.2020
► <u>M50</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1559 tas-26 ta' Ottubru 2020	L 357	7	27.10.2020
► <u>M51</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1634 tal-4 ta' Novembru 2020	L 367	39	5.11.2020
► <u>M52</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1820 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	29	3.12.2020
► <u>M53</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1821 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	34	3.12.2020
► <u>M54</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1822 tat-2 ta' Diċembru 2020	L 406	39	3.12.2020
► <u>M55</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/1993 tal-4 ta' Diċembru 2020	L 410	62	7.12.2020
► <u>M56</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/50 tat-22 ta' Jannar 2021	L 23	7	25.1.2021
► <u>M57</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/51 tat-22 ta' Jannar 2021	L 23	10	25.1.2021
► <u>M58</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/82 tas-27 ta' Jannar 2021	L 29	16	28.1.2021
► <u>M59</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/96 tat-28 ta' Jannar 2021	L 31	201	29.1.2021
► <u>M60</u>	Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/120 tat-2 ta' Frar 2021	L 37	1	3.2.2021
► <u>M61</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/668 tat-23 ta' April 2021	L 141	3	26.4.2021
► <u>M62</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/670 tat-23 ta' April 2021	L 141	14	26.4.2021
► <u>M63</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/882 tal-1 ta' Gunju 2021	L 194	16	2.6.2021
► <u>M64</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/900 tat-3 ta' Gunju 2021	L 197	71	4.6.2021
► <u>M65</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/912 tal-4 ta' Gunju 2021	L 199	10	7.6.2021
► <u>M66</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1318 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	5	10.8.2021
► <u>M67</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1319 tad-9 ta' Awwissu 2021	L 286	12	10.8.2021
► <u>M68</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1326 tal-10 ta' Awwissu 2021	L 288	24	11.8.2021
► <u>M69</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1377 tad-19 ta' Awwissu 2021	L 297	20	20.8.2021
► <u>M70</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1974 tat-12 ta' Novembru 2021	L 402	5	15.11.2021
► <u>M71</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/1975 tat-12 ta' Novembru 2021	L 402	10	15.11.2021
► <u>M72</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2029 tad-19 ta' Novembru 2021	L 415	9	22.11.2021
► <u>M73</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2079 tas-26 ta' Novembru 2021	L 426	16	29.11.2021
► <u>M74</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2129 tat-2 ta' Diċembru 2021	L 432	13	3.12.2021
► <u>M75</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/2191 tal-10 ta' Diċembru 2021	L 445	1	13.12.2021
► <u>M76</u>	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2022/47 tat-13 ta' Jannar 2022	L 9	29	14.1.2022



**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	► M29 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-proseguwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/L ta' formula rikostitwita			
	Ikel ipproċessat biċċ-cereali u ikel tat-trabi maħsub 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 maħsubin 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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat minghajr 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-haxix	0,05 g/L			
	Xarbiet aromatizzati	0,05 g/L			
	Kafè, te, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra, speċjalizzati; tè, infużjonijiet tal-hxejjex 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			
<i>Adansonia digitata</i> (Baobab) polpa tal-frott immnixxef	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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 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 jwarrodu ta’ <i>Ajuga reptans</i>			
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 dokosaēaenojku</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, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inkluzi xarbiet magħmulin mill-ħalib)	60 mg/100 ml			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 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 “żejt taż-żerriegħa tal- <i>Allanblackia</i> ”		
	Dlik isfar tax-xaħam u dlik b'baži ta' krema	30 g/100 g			
	It-tahlitiet 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 dokosae- žaenojku u ta’ aċidu ejkosapente- nojk u 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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	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			
	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 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	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 ml			
	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				
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksuh 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 daww 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 helwin)	200 mg/100 g			
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	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 ireddegħu			
	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 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 ml			
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar i qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti 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' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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 jintuża bħala tahwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miktub “Żejt veġetali għall-użu bħala tahwir tal-ikel biss”		
	Bħala tahwir tal-ikel	Mhux speċifikat			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala ikel			

▼ **M69**

Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</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 “Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i> ” It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom l-oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i> għandu jgħorri dikjarazzjoni li dawn jenhtieg li ma jgħux ikkonsmati mit-trabi, mit-tfal, u mill-adoloxxenti iżgħar minn 14-il sena.		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, jeskludu t-trabi, it-tfal iżgħar, it-tfal u l-adoloxxenti li għandhom inqas minn 14-il sena	40-80 mg kuljum ta' oleoreżina li tagħti ≤ 8 mg ta' astaksantina kuljum			

▼ **M9**

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 haxix	3 g/200 ml għaž-żieda ta' żerriegħa tal-habaq shiha (<i>Ocimum basilicum</i>)			

▼ **M32**

Betaina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i> ⁽⁷⁾	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 ikkonsmati 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
	Trab tax-xorb, xarbiet isotoniċi u energy drinks maħsuba għall-isportivi	60 mg/100 g			
	Bċejjeċ 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 (tagħsida) 60 mg/100 g (xarbiet)			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għall-adulti	400 mg kuljum			

▼ **M32**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◄
					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.

▼ **M9**

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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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			
	Taħlitiet ta' xorb f'forma ta' trab magħmulin mill-ħalib (leste 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**

▼ **M34**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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: “Dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat mit-trabi/mit-tfal/mill-adolessenti ta’ taht l-età ta’ sena/tliet snin/tmintax-il sena (*)” (*) Skont il-grupp tal-età li jkun mahsub għalih is-suppliment tal-ikel.		Awtorizzat fl-20 ta’ Novembru 2018. 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: Armor Protéines S.A.S., 19 bis, rue de la Libération 35460 Saint-Brice-en-Coglès, France. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad- <i>data</i> , l-ikel ġdid, iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-halib bovin, huwa awtorizzat għat-tqegħid 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> : l-20 ta’ Novembru 2023.
	Formuli tat-trabi kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 Formuli ta’ prosegwiment kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 Ikel bħala sostituti tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg/100 g (trab) 3,9 mg/100 ml (rikostitwit) 30 mg/100 g (trab) 4,2 mg/100 ml (rikostitwit) 300 mg kuljum 30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi matul l-ewwel xhur ta’ hajjithom sa ma jibdwew jinghataw ikel komplementari xieraq) 3,9 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi matul l-ewwel xhur ta’ hajjithom sa ma jibdwew jinghataw ikel komplementari xieraq) 30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi meta jibdwew jinghataw ikel komplementari xieraq) 4,2 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi meta jibdwew jinghataw ikel komplementari xieraq) 58 mg kuljum għat-tfal żgħar 380 mg kuljum għat-tfal u għall-adolessenti mill-età ta’ tliet snin sa 18-il sena 610 mg kuljum għall-adulti 25 mg kuljum għat-trabi 58 mg kuljum għat-tfal żgħar 250 mg kuljum għat-tfal u għall-adolessenti mill-età ta’ tliet snin sa 18-il sena 610 mg kuljum għall-adulti			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Buglossoides arvensis</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- <i>Buglossoides</i> ”		
	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-żejt 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 mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	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			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</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 mill- <i>Calanus finmarchicus</i> (krustaċju)”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,3 g kuljum			

▼ **M74**

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 daww is-supplimenti tal-ikel jenhtieg li ma jgħux kkunsmati mill-popolazzjoni ta' taht it-18-il sena u minn nisa tqal u li qed ireddegħu.		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-tqegħid 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 ireddegħu	220 mg/jum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
L-Metilfolat tal-Kalċju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala aċidu foliku)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar 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 żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	F'konformità mad-Direttiva 2002/46/KE			
	Ikel iffortifikat f'konformità mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006	F'konformità mar-Regolament (UE) Nru 1925/2006			

▼ **M66**

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
▼ M61 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 moħmija	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	► M29 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 maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkun qegħdin iredgħu	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 (*)				
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 taħt it-tliet (3) snin)/tfal minn tliet (3) snin sa disa' (9) snin ⁽¹²⁾ .		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti 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-adolesxenti u għall-adulti, li jirriżulta f'92 µg ta' kromu kuljum			

▼ M54

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 tgħid 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	$1,35 \times 10^8$ CFU kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
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 shan (u l-kontropartijiet tagħhom bit-togħma).		Jekk il-prodott li fih l-ikel il-ġdid ikun fih aktar minn 150 mg/l ta’ kafeina (bħala 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 ireddegħu” 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 bħala tali għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet, l-istruzzjonijiet dwar il-preparazzjoni għandhom jingħataw lill-konsumatur.		

▼ **M9**

▼ **M29**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Bioenergy Life Science, Inc., 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' 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	► M29 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 supplement tal-ikel)			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib				
	Kull tip ta’ ikel iehor (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 jitqiegħdu biex jittiehdu minn adulti li jiehdu ħsieb 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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-tqeghid fis-suq fl-Unjoni biss minn Ocean Spray Cranberries Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid minghajr 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		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 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-hxejjex 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’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 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-għamla 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-ħaxix	2 mg/100 ml			
	Xarbiet b’baži ta’ kafè, xarbiet b’baži ta’ te	1,5 mg/100 ml			
	Ilma bit-togħma – bla gass	1 mg/100 ml			
	Ċereali tad-dqiq tal-ħafur imsajjar minn qabel	2,5 mg/100 g			
	Ċereali oħrajn	4,5 mg/100 g			
	Ġelat, deżerti magħmula minn prodotti tal-ħalib	4 mg/100 g			
	Tahlitiet tal-pudini (lesti għall-ikel)	2 mg/100 g			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	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 jittiekl	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			

▼ **M52**

<i>Euglena gracilis</i> 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- <i>Euglena gracilis</i> ”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom l- <i>Euglena gracilis</i> imnixxa għandu jkollu dikjarazzjoni li daww is-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati minn trabi/tfal taħt it-tliet (3) snin/tfal taħt l-eż ta' 10 snin/tfal u adolexxenti taħt l-eż ta' 18-il sena ⁽¹²⁾ .		Awtorizzat fit-23 ta' Diċembru 2020. Din l-inkluzjoni tissegjes fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> 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-Togħma 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' eż 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			

▼ **M52**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	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 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' 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	► M29 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	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	--	------------------	-------------------------------------

▼ **M31**

Estratt tal- *Echinacea purpurea* 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-*Echium plantagineum*

<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 waħda	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xarbiet			
Preparazzjonijiet tal-ġobon	750 mg/100 g			
Xaħam li jiddellek u tahwir 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**▼ **M50**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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 taħt 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' taħt 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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M29</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
▼ <u>M18</u> 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-inklużjoni 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 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' Biova, LLC. Id-<i>data</i> 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' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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			

▼ **M50**

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-ħalib	0,025 g/kg			
	“Prodotti tal-ħalib friski(*)	0,040 g/kg			
	Bars taċ-ċereali	0,2 g/kg			
	Ħelu 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 qegħdin ireddegħu) 20 mg kuljum għat-tfal li għandhom aktar minn 3 snin			
	(*) Meta tintuża fil-prodotti tal-ħalib, l-L-ergotijoneina ma tista’ tissostitwixxi l-ebda kostitwent tal-ħalib, kompletament jew parzjalment				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Estratt tat-tliet gheruq erbali (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. u <i>Angelica gigas</i> 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 (<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsley, <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. u <i>Angelica gigas</i> 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				

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 jittieklju)			
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 jieħu 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
▼ M40 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.			
▼ M9 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'-Fukosillattożju	<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 gurnata.		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda	1,2 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bla toghmiet miżjuda	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumix xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toghmiet miżjuda, inklużi prodotti trattati bis-shana	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumix xarbiet			
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	1,2 g/l għax-xarbiet			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
		12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet	3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih it-2'-fukosillattożju maħsub għat-tfal żgħar irid iġorr dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehed il-ħalib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bit-2'-fukosillattożju.		
		400 g/kg għal sostitut tal-ħalib			
	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 wahedha jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto- <i>N</i> -neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l wahedha jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto- <i>N</i> -neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
		1,2 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat 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	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	1,2 g/l għax-xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto- <i>N</i> -neotetraożju, fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikositwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
	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		
	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 tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	60 g/kg		
	Xarbiet aromatizzati	1,2 g/l		
	Kafè, tè (ħlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet 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 iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ħlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	3,0 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
		1,2 g kuljum għat-tfal żgħar		

▼ **M9**

▼ **M36**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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 ieħor 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 minghajr 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' tmien 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 mhumie x xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bis-shana	2,0 g/L (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumie x 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 zgħar, 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 mhumie x xarbiet			

▼ **M36**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 mhumiex 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-ħalib 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			

▼ **M56**▼ **M72**

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 jenhtieg li ma jiġux ikkunsmati: (a) jekk ikel li jkun fih it-3-Fukosillattożju miżjud ġie kkunsmat fl-istess jum. (b) minn trabi u tfal taht l-età ta' 3 snin		Awtorizzat fit-12 ta' Diċembru 2021. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u data xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
	Prodotti tal-ħalib pasturizzati mhux aromatizzati u sterilizzati mhux aromatizzati (inkluz dawk UHT)	0,85 g/L			
	Prodotti tal-ħalib aromatizzati u mhux aromatizzati magħmula mill-ħalib iffermentat inkluzi prodotti ttrattati bis-shana	0,5 g/L (xarbiet)			
		5,0 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib	0,85 g/L (xarbiet)			
		8,5 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			

▼ **M72**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	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-<i>data</i>, 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-<i>data</i> 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-<i>data</i>: 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 magħmulin 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
▼ M64 Galatto-oligosakkarid	Kategorija tal-ikel speċifikat	<i>Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)</i>			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	0,333			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra 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)			
	Halib	0,020			
	Xarbiet magħmulin mill-halib	0,030			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbiet)	0,020			
	Xarbiet analogi għal daww magħmulin mill-halib	0,020			
	Jogurt	0,033			
	Deżerti magħmulin mill-halib	0,043			

▼ **M64**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Deżerti magħmulin mill-halib 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			
	Deżerti għat-trabi	0,027			
	Snacks għat-trabi	0,143			
	Ċereali għat-trabi	0,027			
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi magħmulin b’mod speċjali għall-isportivi	0,013			
	Meraq	0,021			
	Mili tat-torti tal-frott	0,059			
	Preparazzjonijiet bil-frott	0,125			
	Bars	0,125			
	Ċereali	0,125			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,008			
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				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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	<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			
Sulfat tal-glukożammina NaCl	<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			
Gomma tal-gwar	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	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 rispettivamente 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			

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-ghamljet 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 ghandha tkun “idrodossitirosol”. It-tikkettar tal-prodotti tal-ikel li fihom l-idroxxitirosol ghandu 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 ghat-tisjir, għall-ħami jew għall-qali”		
	Żjut tal-ħut u tal-ħxejjex, (ħlief 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⁾) imqieghda 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, imqieghda 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 ghandha 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 ghandha 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
▼ M47 Infużjoni mill-weraq tal-kafè ta' <i>Coffea arabica</i> L. u/jew minn <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 ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun Infużjoni mill- weraq tal-kafè ta' <i>Coffea arabica</i> u/jew <i>Coffea canephora</i>		
	Infużjonijiet erbali				
▼ M9 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-ingredjenti ġdid fuq it-tikketta jridu jkunu ttikkettati bħala “sors ta’ glukozju”.		
	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 %			
	Haxix Ipproċessat u Meraq tal-Haxix	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-ghamla 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	► M29 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”.		

▼ **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			

▼ **M9**

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 fih il-latto- <i>N</i> -neotetraożju għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bil-latto- <i>N</i> -neotetraożju fl-istess gurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto- <i>N</i> -neotetraożju maħsub għat-tfal żgħar għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess gurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bil-latto- <i>N</i> -neotetraożju.		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda	0,6 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bla toghmiet miżjuda	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toghmiet miżjuda, 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 tač-čereali	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 imħallat ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattożju fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerčjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikositwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l imhallat ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattożju fi proporzjon ta' 1:2 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 mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet 0,6 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda wahedhom jew f'tahlita mat-2'-fukosillattożju, fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
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			
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-hobż u tal-ghagin 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			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet 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 iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE hlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 0,6 g kuljum għat-tfal żgħar			

▼ **M43**

“Latto-*N*-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 jenħtieġ li ma jintużawx jekk fl-istess jum jiġi kkunsmat halib tas-sider jew ikel ieħor li jkun miżjud bil-latto- <i>N</i> -tetraożju.		Awtorizzat fit-23.4.2020. Din l-inklużjoni tisseejjes 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 bis-shana	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			

▼ **M43**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 mhumix xarbiet			
	Xarbiet magħmulin mill-halib 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 mhumix 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 mhumix xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mal-bżonnijiet nutritivi 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	------------------	-------------------------------------

▼ **M20**

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>)”.		
--	-----------------	--	--	--

▼ **M9**

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-ħaxix (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			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobż (inkluz 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			
Likopen mill-<i>Blakeslea 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-ħaxix (inkluzi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji 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 (inkluz 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			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobż (inkluż 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 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	► M29 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 tahwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobż (inkluż 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			
Liżożima 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			
Ċitrat malat tal-manjeżju	<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 “Ċitrat malat tal-manjeżju”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	<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-qoxra tas-siġra tal-manjolja”		
	Helu tal-menta (prodotti tal-helu)	0,2 % biex jahbu l-irwejjah tal-halq. 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-qamhirrum 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-zejt tas-sufara tal-qamhirrum”		
	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	► M29 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-ħalib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati				
	Deżerti keshin (prodotti magħmulin mill-ħalib, 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 Łódź, 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**

▼ **M11**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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'għamla likwida)	10,40 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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-hobż	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			

▼ **M38**

Klorur tan-nikotinamidribosid	<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 “klorur tan-nikotinamidribosid”		Awtorizzat fl-20 ta' Frar 2020. Din l-inkluzjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u <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 ġdid huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn ChromaDex Inc. biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel 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' ChromaDex Inc. Id- <i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad- <i>data</i> : l-20 ta' Frar 2025.
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg/kuljum għall-popolazzjoni ġenerali, hlief in-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu 230 mg/kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
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> ”		
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			
	Helu/hlewwiet	45 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali	53 g/100 g			
	Tahlitiet 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	► M29 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/Hlewwiet	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' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-<i>Morinda citrifolia</i>”. 2. Għandhom jingħataw istruzzjonijiet lill-konsumatur li kikkra infużjoni ma jridx ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i> mnixxa u moħmija.		
	Għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet	Kikkra infużjoni għall-konsum ma għandhiex ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal- <i>Morinda citrifolia</i> mnixxa u moħmija			
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- <i>Morinda citrifolia</i> ” 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 ffrizat	1,5 %			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 iehor tal-annimali	1. Il-prodotti li fihom l-ikel ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu pprezentati 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).			
	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	2. L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g. 3. Taħwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.			
	Xarbiet tas-sojja				
	Taħwir 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	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt estratt mill-klamari	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenjoġku (DHA) u aċidu ejkosapentenoġku (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-halib ħlief xarbiet magħmula mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g			
	Analogi ta' prodotti tal-halib 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 (inkluzi xarbiet magħmula mill-halib)	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 ireddegħu			
	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			
▼ M53 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 dawk 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-inkluzjoni tissegjes fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> 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			

▼ **M53**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-tqegħid 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.

▼ **M45**

Trabijiet taż- żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>) parzjalment sgrassati	<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 “Trab taż-żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>) parzjalment sgrassat”		
	Trab b’kontenut għoli ta’ proteini				
	Prodotti tal-ħalib iffermentati mingħajr togh- miet miżjuda, inkluż xorrox tal-butir naturali mingħajr toghmiet miżjuda (barra x-xorrox tal-butir sterilizzat) mhux trattat bis-šhana wara l-fermentazzjoni	0,7 %			
	Prodotti tal-ħalib iffermentat mingħajr togh- miet miżjuda, trattati bis-šhana wara l-fermentazzjoni	0,7 %			
	Prodotti tal-ħalib iffermentat b’togh- miet miżjuda inklużi prodotti trattati bis-šhana	0,7 %			

▼ **M45**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziți tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziți oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Helu	10 %			
	Meraq tal-frott kif definit fid-Direttiva 2001/112/KE (*) u meraq tal-haxix	2,5 %			
	Nektars tal-frott kif definit 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 għat-trabi u għat-tfal żgħar	7,5 g kuljum			
	Trab b'kontenut għoli ta' fibra				
	Helu	4 %			
	Meraq tal-frott kif definit fid-Direttiva 2001/112/KE u meraq tal-haxix	2,5 %			
	Nektars tal-frott kif definit 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 għat-trabi u għat-tfal żgħar	12 g kuljum			

▼ **M60**

Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaham parzjalment imneħhi 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 imneħhi”. Kwalunkwe oġġett tal-ikel li fih “Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaham parzjalment imneħhi mill- <i>Brassica rapa</i> L. u <i>Brassica napus</i> L.” għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid 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, haxix aromatiku)	7 g/100 g			
	Hobżiet somor li fuqhom ikollhom dikjarazzjoni dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	7 g/100 g			

▼ **M60**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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, hawh, langas, ananas, pruna, lampun, rabarbru, frawli				

▼ **M35**

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 proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' aXichem AB.
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definiti 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 maħsuba 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		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 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				
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			
	Ħlewriet 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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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			
	Ħlewriet 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 jkun 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	► <u>M29</u> 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 magħmulin bir-ross	1. Il-prodotti għandhom ikunu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistghu 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. Taħwir 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 shah 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 magħmulin 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 jistghu 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 magħmulin mill-butir jew minn xaham iehor tal-annimali.				
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tal-qlub tal-ghanbaqar	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Għall-qali u biex jintuza għat-taħwir tal-ikel	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala 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				

▼ **M48**

▼ **M9**

▼ **M10**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 gejja: Dan is-suppliment tal-ikel jenhtieg li 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: 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 qegħdin iredgħu	20 mg kuljum			

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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-prosekwiment		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 jgħorri 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>M29</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
					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.

▼ M57

<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	► M29 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-resveratrolu</i>”. 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih hafna DHA u EPA	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēaenjoġu (DHA) u aċidu ejkosapentenoġu (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-mikroalgi” <i>Schizochytrium</i> sp. li fih hafna DHA u EPA.”		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin iredgħu	3 000 mg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għan-nisa tqal u li qegħdin iredgħu	450 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			
	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			
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel magħmul miċ-ċereali ipproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u t-tfal żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	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				
	Prodotti tal-furnara (Hobżiet, Bziezen u Gallettini Helwin)	200 mg/100 g			
Ċereali tal-Kolazzjon	500 mg/100 g				

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xahmijiet għat-Tisjir	360 mg/100 g			
	Analogi ta' Prodotti tal-Halib hlief xarbiet	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tas-sojja u tal-halib tal-imitazzjoni (esklużi x-xarbiet)			
	Prodotti tal-Halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tal-halib (fosthom il-halib, il-ġobon frisk u l-prodotti tal-jogurt; hlief ix-xarbiet)			
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 g			
	Bars Nutrittivi/taċ-Ċereali	500 mg/100 g			
	Xaħam li Jiddellek u Tahwir tal-Ikel	600 mg/100 g			

▼ **M26**

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

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēnaojku</i>
Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-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
Xaħmiet li jiddelku u tahwir 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

Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mikroalgi *Schizochytrium* sp.”

▼ **M26**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel maħsub 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 maħsuba l-prodotti			
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xaħam 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 maħsub 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			
▼ M68 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 maħsubin għall-popolazzjoni ġenerali l-fuq min 3 snin	1 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M24**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 qegħdin 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 maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi					

▼ **M24**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 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 (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin bil-ħalib)	80 mg/100 ml			
	Puree tal-frott/ħxejjex	100 mg/100 g			

▼ **M50**

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			

▼ **M50**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 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 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			

▼ **M50**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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"			

▼ **M62**

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

	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēnaojku</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

▼ M62

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M29</u> Protezzjoni tad-Data ◀
					proprietarja protetta f'konformità 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.

▼ M55

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 “bijomassa tal-ħmira li fiha s-selenju (<i>Yarrowia lipolytica</i>)”. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-bijomassa tal-ħmira li fiha s-selenju (<i>Yarrowia lipolytica</i>) għandu jkollu dikjarazzjoni li s-supplimenti tal-ikel ma għandhomx jiġu kkunsmati minn trabi u tfal taht l-età ta' 4 snin/tfal taht l-età ta' 7 snin/tfal taht l-età ta' 11-il sena/tfal u adolexxenti taht l-età ta' 18-il sena ⁽¹²⁾ .		
	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 adolexxenti minn 11 sa 17-il sena, li jirriżulta f'100 µg ta' selenju kuljum 800 mg kuljum għall-adulti, li jirriżulta f'160 µg ta' selenju kuljum			

▼ M9

▼ M59

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
il-melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (3'-SL) (sors mikrobjali)	<i>Il-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 għandu 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 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' 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-<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>: it-18 ta' Frar 2026.
	Prodotti tal-halib pasturizzati u prodotti tal-halib sterilizzati bla toġhmiet miżjuda (fosthom prodotti UHT)	0,25 g/L			
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, fosthom prodotti trattati bis-shana	0,25 g/L (xarbiet)			
		0,5 g/kg (prodotti li mhumix xarbiet)			
	Prodotti tal-halib iffermentat bla toġhmiet miżjuda	0,25 g/L (xarbiet)			
		2,5 g/kg (prodotti li mhumix xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet bit-toġhmiet miżjuda, 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 kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew 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			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat mahsub 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 rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
		1,25 g/kg għall-prodotti li mhumix xarbiet			
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,15 g/L 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	0,5 g/L (xarbiet)			
		5 g/kg (prodotti li mhumix xarbiet)			

▼ **M59**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
	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		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	0,5 g/kuljum		

▼ **M58**

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-inklużjoni 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 mhumiex xarbiet)		
Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, fosthom prodotti trattati bis-sħana	0,5 g/L (xarbiet)		
	5,0 g/kg (prodotti li mhumiex 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 maħsub 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 mhumiex xarbiet		

▼ **M58**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,3 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċ-jalizzat 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 mhumix 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			

▼ **M22**

Il-ġulepp tas-<i>Sorghum bicolor</i> (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- <i>Sorghum</i> (<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 taħt superviżjoni medika.		
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pirmli jew f'forma ta' trab) mahsubin 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' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
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 mahsuba 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’ laham 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' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► <u>M29</u> Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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			

▼ M70

Frott immnixxef tas-Synsepalum dulcificum	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	- 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” - 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.		Awtorizzat nhar il-5 ta' Diċembru 2021. Din l-inklużjoni tisseyjes fuq evidenza xjentifika u <i>data</i> 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. Wagt il-perjodu tal-protezzjoni tad-<i>data</i>, 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-<i>data</i> xjentifika proprjetarja f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi qbil mal-Medicinal Gardens S.L.. Id-<i>data</i> ta' tmiem il-protezzjoni tad-<i>data</i>: il-5 ta' Diċembru 2026.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qed iredgħu	0,7 g kuljum			

▼ **M9**

▼ **M63**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-konsumaturi 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-inkluzjoni 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 minghajr 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		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
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 tghid 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			

▼ **M50**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Trab tal-halib ^(*)	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 maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali, ħlief it-trabi, it-tfal żgħar u l-adolesxenti taht l-età ta' 14-il sena	100 mg kuljum			
	(*) Meta jintuża fil-prodotti tal-halib, l-estratt li fih hafna tassifolina ma jista' jissostitwixxi l-eċċa kostitwent tal-halib, kompletament jew parzjalment				

▼ **M9****Trealożju**

<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
Mhux speċifikat				
		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' glukozju”.		

▼ **M9**▼ **M50**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad- <i>Data</i> ◀
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			
Hmira tal-furnara ttrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	<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 “Hmira tal-vitamina D” jew “Hmira tal-vitamina D ₂ ”		
	Hobż u bziezen imhemmra bil-hmira	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Prodotti fini tal-forn li jkunu mhemmra bil-hmira	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g			
	Is-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE				
	Hmira friska jew niexfa ppakkjata bil-lest biex tinhema d-dar	45 µg/100 g għall-hmira friska 200 µg/100 g għall-hmira mnixxa	1. Id-deżinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel għandha tkun “Hmira tal-vitamina D” jew “Hmira tal-vitamina D₂”. 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 tinqabizx il-konċentrazzjoni massima ta' 5 µg/100 g ta' vitamina D₂ fil-prodotti finali li jinhmew id-dar.		

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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**

▼ **M49**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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-hmira	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 haxix	1,125 µg ta' vitamina D ₂ /100mL			
	Halib u prodotti tal-halib (għajr il-halib 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-halib	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-haxix	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**

▼ **M73**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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 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' 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 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			
▼ M75 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				
▼ M46 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**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
----------------------	---	--	------------------	-------------------------------------

▼ **M30**

Bijomassa tal-hmira tal-*Yarrowia lipolytica*

Kategorija tal-ikel speċifikat

Is-Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, għajr is-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar

Livelli massimi

6 g/kuljum għat-tfal minn għaxar snin 'il fuq, għall-adolesxenti u għall-popolazzjoni adulta ġenerali

3 g/kuljum għat-tfal ta' età bejn tlieta u disa' snin

Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “bijomassa tal-hmira tal-*Yarrowia lipolytica* meqruda bis-sħana”

▼ **M9**

Betaglukani mill-hmira

Kategorija tal-ikel speċifikat

Livelli massimi ta' betaglukani puri mill-hmira (*Saccharomyces cerevisiae*)

Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Betaglukani mill-hmira (*Saccharomyces cerevisiae*)”

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)

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

▼ **M9**

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ċereali istantanji għal kolazzjon shun magħmul minn qamh shih 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-ħalib	3,8 g/kg			
	Prodotti tal-ħalib iffermentat	3,8 g/kg			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib	3,8 g/kg			
	Ĥalib immnixxef/trab tal-ħalib	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 hlewriet	4 g/kg			
	Bars jew trabijiet tal-proteini	19,1 g/kg			
	Ġamm, marmellata u dlik ieħor magħmul mill-frott	11,3 g/kg			
▼ M12 Żeaksantina	<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 “Żeaksantina”		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum			
▼ M9 L-pidolat taż-żingu	<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 “L-pidolat taż-żingu”		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib 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				

▼ M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	► M29 Protezzjoni tad-Data ◀
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjoni dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa 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 mnaqqsa 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).

► **M32** (⁷) Il-livelli massimi tal-użu fil-prodott finali lest għall-użu, ikkummerċjalizzat kif inhu jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur. ◀

► **M45** (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). ◀

► **M46** (⁹) Meta jintużaw fil-prodotti tal-ħalib, il-ksilo-oligosakkaridi ma għandhom jissostitwixxu l-ebda kostitwent tal-ħalib, kompletament jew parzjalment

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

► **M49** (¹¹) Tintuża l-ispeċifikazzjoni minima għall-kontenut tal-vitamina D fit-trab tal-faqqieġ tal-vitamina D₂ ta' 1 000 µg ta' vitamina D₂/gramma ta' trab tal-faqqieġ. ◀

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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista’ jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi addizzjonali	Rekwiżiti oħrajn	Protezzjoni tad-data
Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal- <i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bhala 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) imnixxef/trab”, “ <i>Trab tal- Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa) shih” skont il-forma użata. 2. It-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, imnixxa 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-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: 5.12.2026
		Iffriżat	Imnixxef jew Trab		
	Forom iffriżati, imnixxa 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, żrieragh żejtnin u ċiċri		20		
	Prodotti ffrizati tal-ħalib iffermentat	15	5		
	Zalzett	30	10		

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 $C_{11}H_{19}NO_9$ (aċidu) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O$) (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.
<i>Adansonia digitata</i> polpa tal-frott imnixxef tal-(Baobab)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tal-Baobab (<i>Adansonia digitata</i>) jinhasad mis-siġar. Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titneħħa minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintahan u tiġi sseparata f'lottijiet ta' polpa hoxna 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-għamla 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

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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-hamrija li jwarrdur tal- <i>Ajuga reptans</i> li jinkisbu mill-kolturi tradizzjonali.
L-Alanil-L-Glutammina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Glutammina 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 (individwalment): ≤ 0,2 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Rotazzjoni ottika: +9,0 - +11,0° pH (1 %; H ₂ O): 5,0-6,0 Ammonju (NH ₄): ≤ 0,020 % Klorur (Cl): ≤ 0,020 % Sulfat (SO ₄): ≤ 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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M25</u> 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
▼ <u>M9</u> 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 %

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M23</u> 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 imnixxef 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 O ₂ /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 dokosaezaenojku): ≤ 5 %
▼ <u>M9</u> 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 O ₂ /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 dokosaezaenojku): ≥ 5 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miks sub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt luċidu u isfar li fih hafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-rażez 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: $\leq 0,5$ %
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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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 jinhasdu 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-żejbuġa, żejt tal-ghosfor, żejt tal-ġirasol jew bl-użu ta' trigliceridi b'katina medja (MCT). Il-kompożizzjoni tal-Oleoraża: Xaham: 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 % 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

▼ **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 %

▼ **M32**

Betaina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaina (N,N,N-trimetilgliċina jew karbossi-N,N,N-trimetilmetanaminju), 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
----------------	--

▼ **M32**

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

▼ **M34**

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
--	--

▼ **M34**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Lattożju: $\leq 3,0$ % Xaħam: $\leq 4,5$ % Irmied: $\leq 3,5$ % Ħadid: ≤ 25 mg/100 g Metalli Tqal Ĉomb: $< 0,1$ 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: $\leq 10\,000$ 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

▼ **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 O₂/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
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Dan l-ikel ġdid lewn ir-rubini, huwa żejt kemxejn viskuż b’riħa hafifa ta’ frott tal-baħar, li jiġi estratt mill-krustaċju (zooplankton marin) <i>Calanus finmarchicus</i>. L-ingredjent jikkonsisti primarjament minn ester tax-xama’ (> 85 %) b’amonti żgħira 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 dokosaezaenojku (DHA): > 4,0 % Total ta’ alkoħol xahmi: > 28 % C20:1 n-9 alkoħol xahmi: > 9,0 % C22:1 n-11 alkoħol xahmi: > 12 % Aċidi xahmin trans: < 1,0 % Esteri tal-astaksantina: < 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): < 3,0 meq. O₂/kg
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.

▼ M74

▼ **M74**

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' tahlit. Il-karbonat tal-kalċju mbagħad jinżdied biex jipproduċi soluzzjoni li jkun fiha l-melħ tal-kalċju tal-fruttoborat (tetraidrat). Is-soluzzjoni hi krijofilizzata, tinħadem 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 ħielsa: < 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) Hmira 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.
▼ M66 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 riha, ftit li xejn solubbli fl-ilma u kemxejn solubbli jew insolubbli fil-biċċa l-kbira tas-solventi organiċi.

▼ **M66**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Definizzjoni: Formula kimika: $C_{20}H_{23}CaN_7O_6$ 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 glutammiku, melħ tal-kalċju. Numru CAS: 129025-21-4 (Melħ tal-kalċju bi proporzjon mhux speċifikat ta' L-5-MTHF/Ca^{2+}) u 151533-22-1 (Melħ tal-kalċju bi proporzjon speċifikat 1:1 ta' L-5-MTHF/Ca^{2+}). Piż molekulari: 497.5 Daltons Sinonimi: L-Metilfolat, kalċju; Aċidu L-5-metiltetraidrofoliku, melħ tal-kalċju [(L-5-MTHF-Ca)]; aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melħ tal-kalċju [(6S)-5-MTHF-Ca]; aċidu (6S)-5-metil-5,6,7,8-tetraidropterojl-L-glutamiku, melħ tal-kalċju, u aċidu L-5-metil-tetraidrofoliku (L-5-MTHF) minghajr il-katjon speċifiku. Formula strutturali: Karatteristiċi Purità: > 95 % (Bażi niexfa) L-ilma: ≤ 17,0 % Kalċju (fuq bażi anidra u hielsa minn solventi): 7,0 – 8,5 % D metilfolat tal-kalċju (6R αS isomeru): ≤ 1,0 %

▼ **M66**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Folat u sustanzi relatati oħra: $\leq 2,5$ % Etanol: $\leq 0,5$ % Ċomb: ≤ 1 mg/kg Il-boron: ≤ 10 mg/kg Kadmju: $\leq 0,5$ mg/kg Merkurju: $\leq 1,0$ mg/kg Arseniku $\leq 1,5$ mg/kg Platinu ≤ 2 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 1\,000$ UJK/g Għadd ta' ħmira u moffa totali: ≤ 100 UJK/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼ **M9**

Baži taċ-ċwingamm (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

Karatteristiċi:

Ndewwa: $< 5,0$ %

Aluminju: $< 3,0$ mg/kg

Liġju: $< 0,5$ mg/kg

Nikil: $< 0,5$ mg/kg

Anidride residwu: < 15 $\mu\text{mol/g}$

Indiċi tal-polidispersità: $< 1,4$

Isoprin: $< 0,05$ mg/kg

Ossidu tal-etilen: $< 0,2$ mg/kg

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	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 dilawrojl: ≤ 15 ppm Ammont totali ta' metalli tqal: ≤ 10 ppm 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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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. Acidità espressa bħala acidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Acidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Acidu linoleiku: 15-20 %
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) hija pjanta sajjfa 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-faqqieġh <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-ħasil u t-tnixxif. Ma ssirx idroliżi waqt il-proċess tal-produzzjoni. Dehra: Trab kannella bla riha u bla toġhma 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

▼ **M9**

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): $\leq 3,0$ Proteini (% w/w skont il-piż niexef): $\leq 2,0$ Id-daqs tal-partikoli: > 100 nm Densità wara t-tapp (g/cm³): 0,7-1,0 Kapaċità li jintrabat max-xaħam 800x 9 (w/w skont il-piż imxarrab): mogħdija Metalli tqal: Merkurju (ppm): $\leq 0,1$ Ġomb (ppm): $\leq 1,0$ Arseniku (ppm): $\leq 1,0$ Kadmju (ppm): $\leq 0,5$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd aerobiku (CFU/g): $\leq 10^3$ Għadd ta' ħmira u moffa (CFU/g): $\leq 10^3$ <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 ($w_n/w_{0,05}$): $\leq 0,7$ Mudell tas-sulfazzjoni (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): $\leq 10,0$ Residwu mat-tqabbid (% bażi niexfa): 20-30 Proteina (% bażi niexfa): $\leq 0,5$ 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: $\text{Cr}(\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2)_3$ Karatteristiċi kimiċi: Pikolinat tal-Kromju: $\geq 95 \%$ Kromju (III): 12-13 % Kromju (VI): mhux rilevat Ilma: $\leq 4,0 \%$

▼ **M54**

Bijomassa tal-ħmira li fiha l-kromu (<i>Yarrowia lipolytica</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa l-bijomassa tal-ħmira li fiha l-kromu <i>Yarrowia lipolytica</i> 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-<i>Yarrowia lipolytica</i> 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: $\leq 15 \%$ Ilma: $\leq 5 \%$ Materja niexxa: $\geq 95 \%$ Metalli tqal: Ċomb: $\leq 3,0 \text{ mg/kg}$ Kadmju: $\leq 1,0 \text{ mg/kg}$ Merkurju: $\leq 0,1 \text{ mg/kg}$
---	---

▼ **M54**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd mikrobjali aerobiku totali: $\leq 5 \times 10^3$ UJK/g Ghadd 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

▼ **M9**

**Haxixa aromatika *Cistus incanus*
L. Pandalis**

Deskrizzjoni:
Haxixa aromatika *Cistus incanus* L. Pandalis; speċi tal-familja *Cistaceae* nattiva tal-Penisola Chalkidiki fir-reġjun tal-Mediterran.

Kompożizzjoni:
Ndewwa: 9-10 g/100 g ħaxix aromatizzanti
Proteina: 6,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti
Xaħam: 1,6 g/100 g ħaxix aromatizzanti
Karboidrati: 50,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti
Fibra: 27,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti
Minerali: 4,4 g/100 g ħaxix aromatizzanti
 Sodju: 0,18 g
 Potassju: 0,75 g
 Manjeżju: 0,24 g
 Kalċju: 1,0 g
 Hadid: 65 mg
Vitamina B₁: 3,0 µg
Vitamina B₂: 30 µg
Vitamina B₆: 54 µg
Vitamina Ċ: 28 mg
Vitamina A: inqas minn 0,1 mg
Vitamina E: 40–50 mg

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Tokoferol tat-tip alfa: 20–50 mg Tokoferoli tat-tipi beta u gamma: 2-15 mg Tokoferol tat-tip delta: 0,1-2 mg
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 melh intern Formula kimika: C₁₄H₂₆N₄O₁₁P₂ 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): ≤ 5,0 % Ammonju: ≤ 0,05 % Arseniku: Mhux aktar minn 2 ppm Aċidi fosforiċi liberi: ≤ 0,1 % Aċidu 5'-ċitidiliku: ≤ 1,0 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10³ CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 10² CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g
<i>Clostridium butyricum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jiffirma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex patoġeniku u mhuwiex ġenetikament immo-difikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	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

▼ **M76**

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 tiftal il-polpa taċ-ċirasa mnixxa tal-kafè, li tista' tintahan fi trab. Il-polpa taċ-ċirasa tal-kafè hija magħrufa wkoll bħala “kaskara”, mill-kelma Spanjola “cáscara” li tfisser “qoxra”. Tipikament, l-infużjoni tiġi ppreparata billi jithalltu sa 6 g ta' polpa jew qoxra tal-kaskara f'100 ml ta' ilma jaħraq (> 75 °C) għal ftit minuti u wara jittferra' 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
---	--

▼ **M76**

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

▼ **M29**

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

▼ **M29**

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: $\leq 0,1$ mg/kg Arseniku: $\leq 0,1$ mg/kg Kadmju: $\leq 0,1$ mg/kg Merkurju: $\leq 0,1$ 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
----------------------	---------------------

▼ M52*Euglena gracilis* immixxa**Deskrizzjoni/Definizzjoni:**

L-ikel ġdid huwa ċ-ċellola sħiħa mnixxa *Euglena*, li hija l-bijomassa mnixxa tal-mikroalga *Euglena gracilis*.

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' *Euglena gracilis* fl-ikel ġdid.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni:

Total ta' karboidrati: ≤ 75 %

β-glukan: > 50 %

Proteina: ≥ 15 %

Xaħam: ≤ 15 %

Irmied: ≤ 10 %

Umdità: ≤ 6 %

Metalli tqal:

Ċomb: ≤ 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

Escherichia coli: Assenti f'10 g

Staphylococcus aureus: Assenti f'10 g

Salmonella: Assenti f'25 g

Listeria monocytogenes: 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/cm³ 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 %

▼ **M67**

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, toghma xejn partikolari Nru tal-CAS: 8008-52-4 Kompożizzjoni tal-aċidi grassi: Aċidu palmitiku (C16:0): 2–5 %
---	---

▼ **M67**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Àcidu steariku (C18:0): < 1,5 % Àcidu petroseliniku (cis-C18:1(n-12)): 60–75 % Àcidu olejku (cis-C18:1(n-9)): 7–15 % Àcidu linolejku (C18:2) 12–19 % α-Àcidu linoleniku (C18:3): < 1,0 % Àcidi xahmin trans: < 1,0 % Purità: Indiċi rifrattiv (20 °C): 1,466–1,474 Valur tal-aċidu: $\leq$ 4 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq$ 5,0 meq/kg Valur tal-jodju: 88–110 unitajiet Valur tas-saponifikazzjoni: 179–200 mg KOH/g Materjal insaponifikabbli: $\leq$ 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-meraġ tal-frott matur u f'kundizzjoni tajba tal-kultivar tal-cranberry *Vaccinium macrocarpon*.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni

Indewwa (% tal-piż skont il-piż): $\leq$ 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, ċikloežaamilożju, ċiklomaltoeżaożju, α-ċikloamilażi Isem kimiku: Ċikloežaamilożju 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-oġhla 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 žid 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 volumetrik ta' 10 ml u žid 8 ml ilma dejonizzat. Holl il-kampjun kompletament permezz ta' banju ultrasoniku u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Kromatografja: 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 (baži 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 kwaži 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 % (baži 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 %

▼ M21

Iż-żerriegħa mqaxxa tad-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf (fonio)
(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)

Deskrizzjoni/Definizzjoni

L-ikel tradizzjonali huwa ż-żerriegħa mqaxxa (bin-nuħħala mneħħija) tad-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf. Id-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf hija pjanta annwali erbaċea tal-familja *Poaceae*.

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-*Leuconostoc mesenteroides*

1. **Għamla ta' trab:**

Karboidrati: 60 % bi: (Destrin: 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: $\leq 0,5$ mg KOH/g Ndewwa u volatilità: $\leq 0,1$ % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 1.0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: $\leq 2,0$ % Aċidi xahmin trans $\leq 1,0$ % 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: $C_{18}H_{28}O_4$ 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-*Hoodia parviflora*

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

Huma l-partijiet esposti mnixxfen tal-*Hoodia parviflora* N.E.Br. (familja *Apocynaceae*)

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 Ġomb: < 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 Ħmira: ≤ 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 immixxef mil-<i>Lippia citriodora</i> magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt immixxef 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.

▼ M31

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

▼ M9

Żejt tal-<i>Echium plantagineum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal- <i>Echium</i> 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: $\geq 2,0$ % (piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin) Valur aċiduż: $\leq 0,6$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq O ₂ /kg Kontenut insaponifikabbli: $\leq 2,0$ % 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
----------------------	---------------------

▼ M50**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. <i>Kuntze</i>) 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	

▼ **M9**

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 gholja; 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

▼ **M50**

Estratt tat-tliet gheruq erbali
(Cynanchum wilfordii Hemsley,
Phlomis umbrosa Turcz. u Angelica
gigas Nakai)

Deskrizzjoni/Definizzjoni

It-tahlita tat-tliet gheruq erbali hija trab fin kannella fl-isfar prodott permezz tal-ilma shun, konċentrazzjoni permezz tal-evaporazzjoni, u tnixxif bl-isprej

Kompożizzjoni tal-estratt ta' tahlita tat-tliet gheruq erbali

Gherq tal-*Cynanchum wilfordii*: 32,5 % (w/w)

Għqer tal-*Phlomis umbrosa*: 32,5 % (w/w)

Gherq tal-*Angelica gigas*: 35,0 % (w/w)

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

Xaħmijiet: < 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

Salmonella: Negattiv/25 g

▼ **M50**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<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: $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$

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 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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
Flavonojdi mill-<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-flavonojdi li ġejjin mill-għeruq 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
▼ M40 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-ħliefa u l-fażola; il-polpa tiġi mbagħad soġġetta għall-pastorizzazzjoni u l-iffriżar. Il-meraq tal-kawkaw u/jew il-meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw jiġu prodotti wara l-ipproċessar (trattament enżimatiċu, 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**

▼ **M71**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
Forom iffriżati, immnixxa u tat-trab tal-<i>Locusta migratoria</i> (ġurat tal-passa)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid jikkonsisti fil-forom iffriżati, immnixxa u tat-trab tal-ġurat tal-passa. It-terminu “ġurat tal-passa” jirreferi għall-faži adulta tal- <i>Locusta migratoria</i> , 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- <i>L. Migratoria</i> pproċessat termalment u ffrizāt (LM iffriżat); (ii) il- <i>L.Migratoria</i> pproċessat termalment u lijofilizzat (LM immnixxef), u (iii) l- <i>L. Migratoria</i> pproċessat termalment, lijofilizzat u mithun shih (trab tal-LM shih). Il-LM immnixxef jista’ jitqiegħed fis-suq bħala tali jew fi trab. Għal-LM iffriżat u l-LM immnixxef, iridu jitnehhew 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 immnixxef	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
	Xaham (% w/w)	7–13	31–41	31–41
	Aċidi grassi saturati (% xaham)	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 xaham)	≤ 5	≤ 5	≤ 5

▼ **M71**

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

▼ **M9**

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 minghajr 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 miksur għal kannella Riĥa u Toghma: Riĥa 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
	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 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Algīnat: 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 %
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> jinkiseb b'estraxxjoni 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 Riħa u Toghma: Riħa 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 Ċomb: < 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 % Algīnat: 2,0-6,5 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	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> Fukoġdan: 50-55 % Alġinat: 2,0-4,0 % Polifloroglukinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Melħ 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' sintezi 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 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Aċidu aċetiku: ≤ 0,3 % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50,0 mg/kg l-wiehed, ≤ 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 Ħmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg	
2'-Fukosillattożju (sors mikrobjali)	► M27 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	
	Sors: Ir-razza tal-mikrobu tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Sors: Ir-razza tal-mikrobu tal-<i>Escherichia coli</i> BL21 ġenetikament modifikata
	Deskrizzjoni: It-2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksuri li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali. 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'-Fukosillattożju, D-Lattożju, L-Fukożju, Difukosil-D-lattożju, 2'-Fukosil-D-lattulożju): ≥ 90 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0-7,5 Ilma: ≤ 9,0 %	Deskrizzjoni: It-2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksuri u s-soluzzjoni milwiema tal-konċentrat likwidu (45 % ± 5 % w/v) hija soluzzjoni milwiema minn bla kulur għal lewn kemxejn isfar. It-2'-Fukosillattożju huwa 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 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Rmied issulfat: ≤ 2,0 % Aċidu aċetiku: ≤ 1,0 % Proteini residwi: ≤ 0,01 % Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 3 000 CFU/g Hmejjer: ≤ 100 CFU/g Mofof: ≤ 100 CFU/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg	Glukożju: ≤ 3,0 % Galattożju: ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % (trab) Rmied, issulfat: ≤ 0,5 % (trab u likwidu) Proteini residwi: ≤ 0,01 % (trab u likwidu) 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: L-ġhadd totali tal-kolonji: ≤ 10⁴ CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu) Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu) <i>Enterobacteriaceae</i>/Koliformi: assenti fi 11-il gramma (trab u likwidu) <i>Salmonella</i>: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) <i>Cronobacter</i>: 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) ◀

▼ **M56**

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)
--	--

▼ **M56**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	2'-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): $\geq 75,0$ % (piż skont il-piż) Difukosillattożju (% ta' materja niexfa): $\geq 5,0$ % (piż skont il-piż) D-Lattożju: $\leq 10,0$ % (piż skont il-piż) L-Fukosillattożju: $\leq 1,0$ % (piż skont il-piż) 2'-Fukosil-D-lattulożju: $\leq 2,0$ (piż skont il-piż) Is-somma tal-karboidrati l-oħra ⁽¹¹⁾: $\leq 6,0$ % (piż skont il-piż) Indewwa: $\leq 6,0$ % (piż skont il-piż) Rmied, issulfat: $\leq 0,8$ % (piż skont il-piż) pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0 sa -6,0 Proteini residwi: $\leq 0,01$ % (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 Ħmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta' Endotossini

▼ **M72**
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-*Escherichia coli* K-12 ġenetikament modifikata

Definizzjoni:

Formula kimika: $C_{18}H_{32}O_{15}$

Isem kimiku: β -D-galattopiranosil-(1 $\rightarrow$ 4)[- α -L-fukopiranosil-(1 $\rightarrow$ 3)]-D-glukopiranożju

Massa molekolari: 488,44 Da

Nru tal-CAS 41312-47-4

Karatteristiki/Kompożizzjoni:

3-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): $\geq 90,0$ % (piż skont il-piż)

D-Lattożju (% ta' materja niexfa): $\leq 5,0$ % (piż skont il-piż)

L-Fukożju (% ta' materja niexfa): $\leq 3,0$ % (piż skont il-piż)

▼ **M72**

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 Ħmira: ≤ 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.

▼ **M9****Galatto-oligosakkarid****Deskrizzjoni/Definizzjoni:**

Il-galatto-oligosakkarid jiġi prodott mil-lattożju tal-halib permezz ta' proċess enzimatiċu bl-użu ta' β-galattosidażi mill-*Aspergillus oryzae*, *Bifidobacterium bifidum*, *Pichia pastoris*, *Sporobolomyces singularis*, *Kluyveromyces lactis*, *Bacillus circulans*, u *Papiliotrema terrestris*.

GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa

Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa

Glukożju: massimu ta' 27 % Materja Niexfa

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa Rmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa Proteina: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa Nitrit: massimu ta' 2 mg/kg
Glukożammina HCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad mingħajr riha Formula molekulari: $C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$ Massa molekulari 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 mingħajr riha Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Massa molekulari 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 mingħajr riha Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Massa molekulari 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⁾ .

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proprietajiet fiżikokimiċi: Trab Perjodu ta' stabbiltà: Sentejn Kulur: Abjad Riħa: Ħafifa 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 Ħajja utli: Sena Kulur: Abjad għal abjad miksuri mingħajr jew bi ftit li xejn tikek suwed Riħa: Ħafifa 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-ħalib parzjalment xkumat (li jkollu bejn 1,5 % u 1,8 % xaham) jew il-ħalib xkumat (li jkollu 0,5 % xaham jew inqas) jiġi ppasturizzat jew ittrattat bis-šana f' temperatura għolja hafna qabel ma tinbeda l-fermentazzjoni bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Il-prodott tal-ħalib iffermentat li jirriżulta minn dan il-proċess jiġi omoġenizzat u mbagħad ittrattat bis-šana 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-sintezi 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 omoanilliku, l-aċidu iso-omovanilliku, u 3-metossi-4-idrossifenilglikolu: ≤ 0,3 % Metalli Tqal Ċomb: ≤ 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 iddahhal ġene sintetiku għall-ISP fil-ġenomu tal-ħmira. Il-proteina tiġi ffurmata 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 taħt 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: $\leq 2,0$ % 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

▼ **M47**

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 jithallat 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 jitnehħew u l-infużjoni mbagħad tiġi soġġetta għal pastorizzazzjoni (minn tal-inqas 71 °C għal 15-il sekonda).
--	--

▼ M47

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

▼ 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
-------------------------------	---

▼ **M9**

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: Ġomb (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 enzimatiċu. Il-prodott kummerċjali huwa l-monoidrat. Dehra: Kważi bla riġa, 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)

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-baži niexfa Telf mat-tnixxif: $\leq 6,5$ % (60 °C, 5 sghat) Metalli tqal: Ġomb: $\leq 0,1$ 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.
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-glūċitol 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 abbaži tal-piż niexef) Ilma: $\leq 10,5$ % Polioli oħrajn: $\leq 2,5$ % d.b Zokkriet ta' riduzzjoni: $\leq 0,2$ % d.b Kloruri: ≤ 100 mg/kg d.b Sulfati: ≤ 200 mg/kg d.b Rmied issulfat: $\leq 0,1$ % d.b Nikil: ≤ 2.0 mg/kg d.b Arseniku: ≤ 3.0 mg/kg d.b Ġomb: ≤ 1.0 mg/kg d.b

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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: C₂₆H₄₅NO₂₁ 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 huw prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 96 % D-Lattożju: ≤ 1,0 % Latto-<i>N</i>-triożju II: ≤ 0,3 % Isomeru tal-fruttożju latto-<i>N</i>-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

▼ **M65**

Lakto-<i>N</i>-neotetraożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galaktopiranożil-(1→4)-2-aċetamido-2-deoksi-β-D-glukopiranożil-(1→3)-β-D-galaktopiranożil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C₂₆H₄₅NO₂₁ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol
--	--

▼ **M65**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sors: — Ir-razza K-12 ġenetikament modifikata tal-<i>Escherichia coli</i>, jew — taħlita tar-razez ġenetikament modifikati PS-LNnT-JBT u DS-LNnT-JBT tal-<i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) Deskrizzjoni: Il-Lakto-<i>N</i>-neotetraożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad mitfi li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 80 % D-Lattożju: ≤ 10,0 % Lakto-<i>N</i>-triożju II: ≤ 3,0 % <i>para</i>-Lakto-<i>N</i>-neoeżaożju: ≤ 5,0 % l-isomeru tal-fruttożju tal-Lakto-<i>N</i>-neotetraożju: ≤ 1,0 % Is-somma tas-sakkaridi (Lakto-<i>N</i>-neotetraożju, D-Lattożju, Lakto-<i>N</i>-triożju II, <i>para</i>-Lakto-<i>N</i>-neoeżaożju, l-isomeru tal-fruttożju tal-Lakto-<i>N</i>-neotetraożju): ≥ 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-ghadd totali ta' batterji meżofiliċi aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 50 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta' Endotossini

▼ **M43**▼ **M44**

Latto-*N*-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-*N*-tetraożju huwa trab purifikat, amorf, abjad jagħti fl-abjad miksuri jew agglomerati li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali.

▼ **M44**

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): $\geq 90,0$ % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-tetraożju (% ta' materja niexfa): $\geq 70,0$ % (piż skont il-piż) D-Lattożju: $\leq 12,0$ % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-triożju II:: $\leq 10,0$ % (piż skont il-piż) <i>Para</i>-latto-<i>N</i>-eżaożju-2: $\leq 3,5$ % (piż skont il-piż) Latto-<i>N</i>-tetraożju isomeru tal-fruttożju: $\leq 1,0$ % (piż skont il-piż) Is-somma tal-karboidrati l-oħra: $\leq 5,0$ % (piż skont il-piż) Indewwa: $\leq 6,0$ % (piż skont il-piż) Rmied, issulfat: $\leq 0,5$ % (piż skont il-piż) pH (soluzzjoni ta' 5 %, f'temperatura ta' 20 °C): 4,0 -6,0 Proteina residwa: $\leq 0,01$ % (piż skont il-piż) Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġħadd totali tal-kolonji ta' batterji meżofiliċi aerobiċi: $\leq 1\,000$ 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

▼ **M20**

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 ffrizāt 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 %
---	--

▼ M20

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 titghaffegħ. 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 inert 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**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ M50 Liżożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ	Deskrizzjoni/Definizzjoni Il-liżożima idrolizzata tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ tinkiseb mil-liżożima tal-abjad tal-bajd tat-tiġieġ permezz ta' proċess enżimatur, 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 Ċomb: < 1 ppm Kadmju: < 0,5 ppm Merkurju: < 0,1 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi Ghadd totali tal-kolonji aerobiċi: < 10³ CFU/g Ghadd 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 Ġomb: ≤ 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-manjolol u l-honokjol. Dehra: Trab ta' lewn kannella ċar Purità: Manjolol: ≥ 85,2 % Honokjol: ≥ 0,5 %

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Manjoloġ u Honokjoġ: ≥ 94 % Total ta' Ewdesmoġ: ≤ 2 % Ndewwa: 0,50 % Metalli tqal: Arseniku (ppm): $\leq 0,5$ Ċomb (ppm): $\leq 0,5$ Ewgenoġ tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokurarini (ppm): $\leq 2,0$ 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: $\geq 1,3$ 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 xaħmin 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: $\leq 6,0$ 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: $C_6H_7O_2(OR_1)(OR_2)(OR_3)$ 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 fitt safrani jew fil-griż, mingħajr riha u mingħajr toghma. 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 Ħmira/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

▼ **M9**

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]benzoi]-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 Hmira 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: Ĉomb: ≤ 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)
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 x 10⁵ 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
▼ M38	
Klorur tan-nikotinamidribosid	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ikel ġdid huwa forma sintetika tan-nikotinamidribosid. L-ikel ġdid fih ≥ 90 % ta’ klorur tan-nikotinamidribosid, b’mod predominanti fil-forma β tiegħu, filwaqt li l-komponenti li jifdal huma solventi residwi, prodotti sekondarji ta’ reazzjoni u prodotti ta’ degradazzjoni.

▼ M38

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Klorur tan-nikotinamidribosid: Numru CAS: 23111-00-4 Numru tal-KE: 807-820-5 Isem tal-IUPAC: 1-[(2R,3R,4S,5R)-3,4-diidrossi-5-(idrossimetil)ossolan-2-il]piridin-1-ju-3-karbossamid;klorur Formula kimika: C₁₁H₁₅N₂O₅Cl Piż molekulari: 290,7 g/mol Karatteristiċi/Kompożizzjoni: Kulur: Abjad fil-kannella ċar Forma: Trab Identifikazzjoni: Ikkonfermata minn l-NMR (reżonanza manjetika nukleari) Klorur tan-nikotinamidribosid: ≥ 90 % Kontenut ta' ilma: ≤ 2 % Solventi residwi: Aċeton: ≤ 5 000 mg/kg Metanol: ≤ 1 000 mg/kg Aċetonitril: ≤ 50 mg/kg Metil-terz-butyl-eter: ≤ 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 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd Totali tal-Kolonji: ≤ 1000 CFU/g Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza f'10 g
▼ <u>M9</u> 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-meraġ 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 jitnehħew. 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-taħlita tinkiseb billi r-rati tal-influss tal-meraq u tal-maltodestrini jinżammu kostanti Inkella biż-żeodratazzjoni jew bit-tnixxif segwit b’taħlit 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 mhumix 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 jitkessah 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 %

▼ **M9**

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-friza. Il-frott jitgħaffeg u ż-żerriegħa titneħħa. Wara t-tnixxif bil-friza, meta jitneħħa l-ilma mill-frott tan-noni, il-polpa li tibqa' tintahan sa ma ssir trab, imbagħad tingħalaq f'kapsuli.

▼ **M9**

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⁾ 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)
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 ghajr 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 dokosaezaenojku: ≥ 20 % Aċidu ejkosaptenojku: ≥ 10 %

▼ **M45**

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-thin 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-partikola	≤ 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
Umdità	≤ 9,0 %	≤ 9,0 %
Proteini	≥ 40,0 %	≥ 24,0 %
Xaham	≤ 17 %	≤ 12 %
Fibra	≤ 30 %	≥ 50 %

▼ **M45**

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

▼ **M60**

Trab taż-żerriegħa tal-lift bix-xaħam parzjalment imneħhi mill-*Brassica rapa* L. u *Brassica napus* L.

Definizzjoni: It-trab jiġi prodott miż-żrieragħ bix-xaħam parzjalment imneħhi tal-*Brassica rapa* L. u *Brassica napus* 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-*Brassica rapa* L. u *Brassica napus* L.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni:

Proteina ($N \times 6,25$): 33,0-43,0 %

Lipidi: 14,0 – 22,0 %

Total ta' Karboidrati (**): 33,0 – 40,0 %

Total ta' Fibra (**): 33,0 – 43,0 %

▼ **M60**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Umdità: < 7,0 % Irmied: 2,0 – 5,0 % Ammont totali ta' Glukosinolati: < 0,3 mmol/kg ($\leq$ 120 mg/kg) Fitat: < 1,5 % Valur tal-perossidu (fil-piż tal-ikel ġdid): $\leq$ 3,0 mEq O₂/kg Metalli Tqal: Ċomb: < 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 % + xaham % + irmied %] (**) AOAC 2011.25 (Gravimetrija enzimatika) CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji, AOAC: Association of Official Agricultural Chemists

▼ **M53**

Estratt mill-*Panax notoginseng* u l-*Astragalus membranaceus*

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

L-ikel ġdid fih żewġ estratti. Wiehed huwa estratt bl-etanol mill-għeruq tal-*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge. L-iehor huwa estratt bl-ilma shun mill-għeruq tal-*Panax notoginseng* (Burkill) F.H. Chen li jitkompla jiġi kkonċentrat bl-użu tal-assorbiment fuq reżina u mbagħad eluzzjoni b'60 % etanol. Fi tmien il-proċess tal-manifattura ż-żewġ estratti huma mhallta (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 %

▼ **M53**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Karboidrati: ≥ 90 % Proteina: $\leq 4,5$ % Irmied: ≤ 1 % Umdità: ≤ 5 % Xaħam: $\leq 1,5$ % Metalli tqal: Arseniku: $\leq 0,3$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: $\leq 5\,000$ 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 jiffurmaw kolonji

▼ **M9**

Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	Parametru	Mira	Kummenti
	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 omoġenizzat 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
▼ <u>M35</u>	
Fenilkapsaiċina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Fenilkapsaiċina (<i>N</i>-[(4-idrossi-3-metossifenil)metil]-7-fenilett-6-inamid, C₂₁H₂₃NO₃, nru CAS: 848127-67-3), hija sintetizzata b’mod kimiku permezz ta’ proċess ta’ sinteżi 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-sinteżi totali: ≤ 1,0 % <i>N,N</i>-dimetil formamid: ≤ 880 mg/kg Diklorometan: ≤ 600 mg/kg Dimetossietan: ≤ 100 mg/kg Aċetat tal-etil: ≤ 0,5 % Solventi oħra: ≤ 0,5 % Metalli tqal: Ċomb: ≤ 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 għoli ta' amiloži billi jithalltu t-trattamenti kimiċi biex joħolqu 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"
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 % Gliċeridi: $< 4,0$ % L-serina libera: $< 1,0$ % Tokoferoli: $< 0,5$ %⁽¹⁾ Valur tal-perossidu (PV): $< 5,0$ meq O₂/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 miksut għal isfar ċar. Huwa disponibbli wkoll f'għamla likwida luċida ta' lewn kannella għal orangjo. L-għamla likwida fiha t-triagliceridi 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-glicerofosfat 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 % Gliceridi: < 2,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 % Forma likwida: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 % Fosfatidilserina: ≥ 20 % Gliceridi: 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: $\leq 1,0$ % L-serina libera: $\leq 1,0$ % Tokoferoli: $\leq 0,3$ % Fitosteroli: $\leq 2,0$ % 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 miksur li huwa polisakkarid bla riġa, bla kulur u bla toghma miksub mill-qamħirrum mhux immodifikat ġenetikament permezz ta' tekniki konvenzjonali tal-ipproċessar tal-ikel Definizzjoni: Polimeru tal-glukożju ($C_6H_{12}O_6$)_n b'konnessjonijiet lineari ta' rabtiet glikosidiċi $\alpha(1 - 4)$ bil-frieghi f'kull 8 sa 12-il unità tal-glukożju b'rabtiet glikosidiċi $\alpha(1 - 6)$ 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

▼ **M9**

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: Ġomb: ≤ 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

▼ M48

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt ta’ proteina mill-kliewi tal-qżieq	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-proteina jinkiseb mill-kliewi tal-qżieq omogenizzati permezz ta’ tahlita ta’ preċipitazzjoni bil-melħ u ċentrifugazzjoni b’veloċità qawwija. Il-preċipitat li jinkiseb essenzjalment fih proteini b’7 % enżima dijamminossidażi (nomenklatura tal-enzimi E.C. 1.4.3.22) u jerga jiġi sospiż f’sistema ta’ bafer fiżjoloġika. L-estratt tal-kliewi tal-qżieq miksub jiġi fformulat bħala pelits inkapsulati b’kisja enterika jew pilloli inkapsulati b’kisja enterika biex jintlahqu s-siti attivi ta’ diġestjoni. Prodott Bażiku: Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b’kontenut naturali ta’ dijamminossidażi (DAO): Kundizzjoni fiżika: likwidu Kulur: fil-kannella Dehra: soluzzjoni daqsxejn imdardra Valur tal-pH: 6,4-6,8 Attività enzimatika: > 2 677 kH DU DAO/ml (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Brachyspira</i> spp.: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerażi f’hin reali) <i>Listeria monocytogenes</i>: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerażi f’hin reali) <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g Influenza A: negattiv (traskriptażi inversa u reazzjoni katina bil-polimerażi f’hin reali) <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ġhadd totali tal-kolonji aerobiċi: < 10⁵ CFU/g L-ġhadd tal-ħmira u l-moffa: < 10⁵ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f’10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imluħa biljużi: < 10⁴ CFU/g Prodott finali: Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b’kontenut naturali ta’ DAO (E.C. 1.4.3.22) f’formulazzjoni b’kisja enterika: Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: griż fl-isfar Dehra: pelits mikro jew pilloli Attività enzimatika: 110-220 kH DU DAO/g pelit jew g pillola (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni))

▼ **M48**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Stabbiltà fl-aċidu: 15-il minuta 0,1M HCl segwit minn 60 minuta Borat pH = 9,0: > 68 kHDU DAO/g pelit jew g pillola (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) Umdità: < 10 % <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10⁴ CFU/g L-ġhadd totali tal-hmira u l-moffa kkombinati: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imluha biljużi: < 10² CFU/g

▼ **M10****Melħ 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-melħ 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

▼ M10

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

▼ M9

Żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

Żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli jiġi prodott minn distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tal-kolza raffinat minħabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1 g fiż-żejt tal-kolza raffinat u 9 g fiż-“żejt tal-kolza b’ħafna 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, alkoħol 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: $\leq 6,0$ mg KOH/g

Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ħadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg Jenħtieg it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli.
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▼ M17

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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 (<i>Pandalus borealis</i>) permezz ta' sensiela ta' passi ta' purifikazzjoni wara l-proteolisi enżimatika bl-użu ta' proteaži mill-<i>Bacillus licheniformis</i> u/jew mill-<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>. Karatteristiċi/Kompożizzjoni Total ta' Materja niexfa (%): $\geq 95,0$ % Peptidi (piż skont il-piż tal-materja niexfa): $\geq 87,0$ % li minnhom peptidi b'piż molekulari ta' < 2 kDa: $\geq 99,9$ % Xaħam (piż skont il-piż): $\leq 1,0$ % Karboidrati (piż skont il-piż): $\leq 1,0$ % Rmied (piż skont il-piż): $\leq 15,0$ % Kalċju: $\leq 2,0$ % Potassju: $\leq 0,15$ % Sodju: $\leq 3,5$ % Metalli tqal Arseniku (inorganiku): $\leq 0,22$ mg/kg Arseniku (organiku): $\leq 51,0$ mg/kg Kadmju: $\leq 0,09$ mg/kg Ċomb: $\leq 0,18$ mg/kg Total tal-merkurju: $\leq 0,03$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' ċelloli vijabbli: $\leq 20\,000$ CFU/g <i>Salmonella</i>: ND/25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: ND/25 g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 20 CFU/g Pożittiv għall-koagulażi <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 200 CFU/g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: ND/25 g Moffa/ħmira: ≤ 20 CFU/g CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji) ND: Not Detectable (Mhux traċċabbli)

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Transresveratrolu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>It-Trans-resveratrolu sintetiku għandu l-għamla ta' kristalli ta' lewn abjad miksuri għal abjad jagħti fil-kannella.</i> 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: <i>Trans-resveratrolu:</i> ≥ 98 %-99 % Total ta' prodotti sekondarji (sustanzi relatati): ≤ 0,5 % Kwalunkwe sustanza wahda relatata: ≤ 0,1 % Rmied issulfat: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 1,0 ppm Impuritajiet: Diisopropilammina: ≤ 50 mg/kg Sors mikrobjali: Razza ġenetikament modifikata ta' <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Dehra: Trab ta' lewn abjad miksuri għal isfar ċar Id-daqs tal-partikoli: 100 % inqas minn 62,23 μm Kontenut tat-Trans-resveratrolu: Minimu ta' 98 % w/w (abbażi ta' piż niexef) Rmied: Massimu ta' 0,5 % w/w Ndewwa: Massimu ta' 3 % w/w
Estratt mill-ghalla tas-serduq	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.

▼ **M9**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu ħjaluroniku: 60-80 % Sulfat tal-kondrojtin A: $\leq 5,0$ % Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B): ≤ 25 % pH: 5,0-8,5 Purità: Kloruri: $\leq 1,0$ % Nitroġenu: $\leq 8,0$ % Telf mat-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): ≤ 10 % Metalli tqal: Merkurju: $\leq 0,1$ mg/kg Arseniku: $\leq 1,0$ mg/kg Kadmju: $\leq 1,0$ mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Ċomb: $\leq 0,5$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^2$ 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 volubilis</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 togħma mhux pjaċevoli. Dehra, limpidezza, leqqaġni, kulur: F'temperatura ambjentali dan iż-zejt huwa ġieri, nadif, ileqq u ta' lewn id-deheb safrani Riħa u togħma: 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 jinhadem 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 jenħtieġ li juru l-istabbiltà ossidattiva permezz ta' metodoloġija tal-ittestjar xierqa u rikonossuta 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 %
▼ M26 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>M68</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: $\leq 0,5$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Indewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 4,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 1,0$ % Aċidu dokosaezaenojku (DHA): $\geq 32,0$ % valur tal-anisidina-p: ≤ 10
▼ <u>M9</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp.	Valur aċiduż: $\leq 0,5$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Ndewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 4,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 1,0$ % Kontenut ta' DHA: $\geq 32,0$ %
▼ <u>M42</u> Żejt tas- <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	Valur tal-aċidu: $\leq 0,8$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Ndewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 3,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 2,0$ % Aċidi xahmin liberi: $\leq 0,4$ % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %

▼ M9

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

▼ M62

Żejt tas-*Schizochytrium*
sp.(WZU477)

Deskrizzjoni/Definizzjoni:
L-ikel il-ġdid huwa żejt prodott mir-razza WZU477 tal-mikroalgi *Schizochytrium* 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 xahmin trans: ≤ 1,0 %
Aċidu dokosaeżenojku (DHA): ≥ 32,0 %
Valur tal-anisidina-p: ≤ 10

▼ M22

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

Deskrizzjoni/Definizzjoni
L-ikel tradizzjonali huwa l-ġulepp tas-*Sorghum bicolor* (L.) Moench (tal-ġeneru *Sorghum*; tal-familja *Poaceae* (alt. *Gramineae*)).
Il-ġulepp jinkiseb miz-zkuk tas-*S. bicolor*, 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-*Sorghum bicolor* (L.) Moench
Ilma: 22,7 g/100 g
Rmied: 2,4
Total ta' żokkor: > 74,0 g/100 g

▼ M9

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 jinżied waqt l-ipproċessar. Il-Vitamina K₂ 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 (*Glycine max* (L.)) b'razza magħżula ta' *Bacillus subtilis* 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: $\leq 10 \%$ Vitamina K₂: $\leq 0,1 \text{ mg/kg}$ Metalli tqal: Ġomb: $\leq 5,0 \text{ mg/kg}$ Arseniku: $\leq 3,0 \text{ mg/kg}$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^3 \text{ CFU}^{(3)}/\text{g}$ Hmira u moffa: $\leq 10^2 \text{ CFU/g}$ Koliformi: $\leq 30 \text{ CFU/g}$ Batterji li jiffurmaw l-ispori: $\leq 10 \text{ CFU/g}$ <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).

▼ **M55**

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

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

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

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-shana tal-hmira 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

Xaħam: 6–12 g/100 g

Irmied totali: $\leq 15 \%$

Ilma: $\leq 5 \%$

Materja niexfa: $\geq 95 \%$

▼ **M55**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ċomb: $\leq 3,0$ mg/kg Kadmju: $\leq 1,0$ mg/kg Merkurju: $\leq 0,1$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd mikrobjali aerobiku totali: $\leq 5 \times 10^3$ UJK/g Ghadd ta' hmira 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

▼ **M59**

**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: $C_{23}H_{38}NO_{19}Na$
 Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta' *N*-Aċetil- α -D-newraminil-(2 $\rightarrow$ 3)- β -D-galattopiranosil-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glukożju
 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): $\geq 90,0$ % (piż skont il-piż)
 Melħ tas-sodju ta' 3'-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa) $\geq 88,0$ % (piż skont il-piż)
 D-Lattożju: $\leq 5,0$ % (piż skont il-piż)
 Aċidu Sialiku: $\leq 1,5$ % (piż skont il-piż)
 3'-Sialil-lattulożju: $\leq 5,0$ % (piż skont il-piż)
 Is-somma tal-karboidrati l-oħra: $\leq 3,0$ % (piż skont il-piż)
 Indewwa: $\leq 8,0$ % (piż skont il-piż)
 Sodju: 2,5 – 4,5 % (piż skont il-piż)
 Klorur: $\leq 1,0$ % (piż skont il-piż)
 pH (soluzzjoni ta' 5 % f'temperatura ta' 20 °C): 4,5 -6,0
 Proteina residwa: $\leq 0,01$ % (piż skont il-piż)

▼ **M59**

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

▼ **M58**

Il-melħ tas-sodju ta' 6'-Sijalillat-tożju (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 fih livelli limitati ta' lattożju, ta' 6' 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→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)

▼ **M58**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd totali tal-kolonji ta' batterji meżofiliċi aerobiċi: $\leq 1\,000$ 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

▼ **M41**

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: $\leq 16,0$ 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 tahlita kumplessa ta' sakkaridi li tinħadem mis-sukrożju u minn idrolizāt tal-lamtu permezz ta' reazzjoni enzimatika. F'dan il-proċess, l-unitajiet tal-glukożju jehlu mas-sakkaridi mill-idrolizāt 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>M51</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 %

▼ M70

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
--	---

▼ **M70**

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⁾

▼ **M63**

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
---	--

▼ **M63**

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> koagulazi-pożittivi: ≤ 100 UJK/g

▼ **M9**

Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodott imnixxef 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: $\leq 7,0$ % Proteini: 35-40 % Rmied: 14-16 % Karboidrati: 30-32 % Fibra: 2-3 % Xaham: 5-8 % Aċidi xahmin saturati: 29-31 % tat-total tal-aċidi xahmin Aċidi xahmin monoinsaturati: 21-24 % tat-total tal-aċidi xahmin Aċidi xahmin poliinsaturati: 44-49 % tat-total tal-aċidi xahmin Jodju: ≤ 15 mg/kg
---	---

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<i>Therapon barcoo/Scortum</i>	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

▼ **M9**

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-għażla 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
► M50 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 soluzzjonijiet milwiema jaharqu. ► M50 Definizzjoni: Isem kimiku: [(2R,3R)-2-(3,4 diidrossifenil)-3,5,7-triidrossi-2,3-diidrokromen-4-on, imsejjah ukoll (+) trans (2R,3R)- diidrokwerċetin] 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, Pestiċidi Comb: $\leq 0,5$ mg/kg Arseniku: $\leq 0,02$ mg/kg Kadmju: $\leq 0,5$ mg/kg Merkurju: $\leq 0,1$ mg/kg Diklorodifeniltrikloroetan (DDT): $\leq 0,05$ mg/kg Solventi residwi Etanol: $< 5\,000$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi Għadd Totali tal-Kolonji (TPC): $\leq 10^4$ 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 ħafna tassifolina (bħala sustanza niexfa) <table> <tr> <th><i>Komponenti tal-estratt Kontenut, Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i></th><th><i>medda normalment osservata (%)</i></th></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-inkluzjoni 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 enzimatiċu 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: ≥ 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 żid 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 uguali 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: Ċomb: $\leq 1,0\text{ mg/kg}$

▼ **M50**

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: Ergokalċiferol 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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M50</u>	Hmira tal-furnara ttrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) Deskrizzjoni/Definizzjoni Il-hmira 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-hmira jvarja bejn 800 000-3 500 000 IU vitamina D/100 g (200-875 µg/g). Il-hmira tista' tkun diżattivata. Il-konċentrat tal-hmira hija mhallta mal-hmira regolari tal-furnara sabiex ma taqbiżx il-livell massimu tal-hmira 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-hmira Koliformi: ≤ 10³/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g
▼ <u>M9</u>	Hobż ittrattat bil-UV Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hobż ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa hobż u bziezen bil-hmira (minghajr affarijiet miżjuda fil-wieċ) li jkunu ġew ittrattati bir-radjazzjoni ultravjola wara l-hami 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⁾ Hmira 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-halib ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa halib tal-baqra (shih u semixkumat) li wara l-pasturizzazzjoni, jiġi ttrattat bir-radjazzjoni ultravjola (UV) permezz ta' fluss turbulenti. It-trattament tal-halib 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 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). ⁽²⁾ HPLC
Trab tal-faqqiegh tal-vitamina D₂	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 omogenizzat u jiġi sospiż fl-ilma biex jipproduċi demel likwidu tal-faqqiegh. Id-demel likwidu tal-faqqiegh jingħadda minn taht 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 %

▼ **M49**

▼ **M49**

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

▼ **M73**

Trab tal-faqqiegh li fih il-vitamina D₂

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

L-ikel ġdid huwa t-trab tal-faqqiegh prodott mill-faqqiegh shih mnixxef *Agaricus bisporus* . Il-proċess jinkludi t-tnixxif, it-thin u l-esponiment ikkontrollat tat-trab tal-faqqiegh 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-faqqiegh

Irmied: ≤ 13,5 %

Attività tal-ilma: < 0,5

Kontenut ta' ndewwa: ≤ 7,5 %

Karboidrati: ≤ 35,0 %

▼ **M73**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Fibra totali tad-dieta: ≥ 15 % Proteina mhux raffinata ($N \times 6,25$): ≥ 22 % Xaham: $\leq 4,5$ % Metalli tqal: Ċomb: $\leq 0,5\text{mg/kg}$ 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: $\leq 5\,000 \text{ CFU (}^{17}\text{)}$ 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: $< 10 \text{ UJK/g}$

▼ **M9****Il-vitamina K₂ (menakwinon)**

Dan l-ikel ġdid huwa prodott permezz ta' proċess sintetiku jew mikrobijoloġiku.

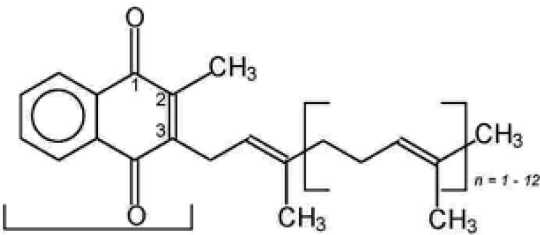
Il-Vitamina K₂ (2-metil-3-kollu-trans-poliprenil-1,4-naftokwinoni), jew is-serje menakwinon, hija grupp ta' derivattivi tan-naftokwinon prenilat. L-ghadd ta' residwi tal-isopren, meta unità wahda ta' isopren fiha hames karboni li jagħmlu l-katina laterali, jintuża biex jikkarakterizza l-omologi tal-menakwinon 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-oktakosaepentaenil)-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' menadžon) 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 mesofiliċi - 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

▼ M75

Pjanti friski tal-*Wolffia arrhiza* u/
jew tal-*Wolffia globosa* (Ikel
tradizzjonali minn pajjiż terz)

Deskrizzjoni/Definizzjoni:

L-ikel tradizzjonali jikkonsisti minn pjanti friski tal-*Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. u/jew tal-*Wolffia globosa* (Roxb.) Hartog u Plas (familja: Araceae).

Kriterji mikrobijoloġiċi:

Total tal-ghadd tal-kolonji: < 10³ CFU/g

Total tal-ghadd ta' ħmira u moffa: < 100 UJK/g

Total tal-*Enterobacteriaceae*: < 100 UJK/g

Escherichia coli: < 100 UJK/g

Salmonella: Assenti f'25 g

Listeria monocytogenes: Assenti f'25 g

Staphylococcus aureus: Assenti f'10 g

Metalli tqal:

Ċomb: < 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

▼ **M75**

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**

Ksilo-oligosakkaridi

Deskrizzjoni: L-ikel ġdid huwa tahlita ta' ksilo-oligosakkaridi (XOS) li jinkisbu miċ-ċifċieġh tal-qamħirrum (<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	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 oħra (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

▼ **M19**

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
	Ksilobijożju (XOS DP2) (g/100 g)	25-45	23-40	25-40
	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
	Ksilotri,ożju (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		
	DP: Degree of polymerization (Grad ta' polimerizzazzjoni)			
^(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.				
^(c) CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji)				
^(d) MPN: Most Probable Number (Numru l-Iktar Probabbli)				

▼ M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼ <u>M30</u> 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: Ghadd Mikrobjali Aerobiku Totali: ≤ 5 × 10³ CFU/g Ghadd 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
▼ <u>M9</u> Betaglukan mill-ħmira	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaglukan huma polisakkaridi kumplessi b'massa molekolari għolja (100 - 200 kDa), li jinsabu fil-ħitan taċ-ċelloli ta' bosta ħmejjir u ċereali. L-isem kimiku tal-“betaglukan mill-ħmira” huwa (1-3),(1-6)-β-D-glukan. Il-betaglukan 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-betaglukan 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-glukan β-1,6 u xi mannoproteini.

▼ **M9**

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> ► M31 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-żantofill 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 ftiit 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, melħ 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 Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Patoġenu: Assenti
(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-dimetilamminokinnamaldehyd) (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-dimetilamminokinnamaldehyd) (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. ◀ ► M29 (⁸) HPLC/RI: Kromatografija likwida ta' prestazzjoni għolja flimkien ma' detezzjoni tal-indiċi rifrattiv. (⁹) CFU: Unità li tiffurma kolonja. ◀ (¹⁰) Iridu jiġu ttestjati immedjatament wara l-pass tat-trattament bis-shana. 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, Trieżożju, Allo-lattożju u karboidrati oħra relatati strutturalment. ► M49 (¹²) Konvertiti mill-Unitajiet Internazzjonali (IU) bl-użu tal-fattur ta' konverżjoni ta' 0,025µg = 1 IU. ◀ (¹³) Espresso f'selenju. (¹⁴) Applikabbli fl-istadji kollha wara l-istadju tat-trattament bis-shana biex jiggarantixxi n-nuqqas ta' ċelloli vijabbli ta' <i>Yarrowia lipolytica</i> u biex l-ewwel jiġi ttestjat immedjatament wara l-istadju tat-trattament bis-shana. 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)).	