

KOMISIJAS REGULA (ES) 2022/1104**(2022. gada 1. jūlijs),****ar kuru groza Regulu (ES) Nr. 68/2013, ar ko izveido barības sastāvdaļu reģistru****(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 13. jūlija Regulu (EK) Nr. 767/2009 par barības laišanu tirgū un lietošanu un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 un atceļ Padomes Direktīvu 79/373/EEK, Komisijas Direktīvu 80/511/EEK, Padomes Direktīvas 82/471/EEK, 83/228/EEK, 93/74/EEK, 93/113/EK un 96/25/EK un Komisijas Lēmumu 2004/217/EK ⁽¹⁾, jo īpaši tās 26. panta 3. punktu,

tā kā:

- (1) Kopš uz Komisijas Regulas (ES) Nr. 68/2013 ⁽²⁾ pamata pēdējoreiz pārskatīts barības sastāvdaļu reģistrs (publicēts 2017. g.), attiecīgie Eiropas barības aprites sektoru pārstāvji, apspriežoties ar citām iesaistītajām personām, sadarbojoties ar kompetentajām valstu iestādēm un ņemot vērā relevantu pieredzi, kas gūta no Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes atzinumiem un zinātnes vai tehnoloģijas attīstībā, izstrādāja barības sastāvdaļu reģistra grozījumus.
- (2) Minētie grozījumi precīzē vispārīgās normas, pievieno apstrādes procesiem un barības sastāvdaļām veltītus jaunus ierakstus, kā arī pielāgo līdzšinējos ierakstus. Jo īpaši attiecībā uz jaunām barības sastāvdaļām, lai par attiecīgo produktu īpašībām informētu detalizētāk, būtu jāparedz īpaši noteikumi par aprakstu, par ķīmisko piemaisījumu maksimālo saturu un obligāti norādāmajiem datiem, kā minēts Regulas (EK) Nr. 767/2009 16. panta 1. punkta b) apakšpunktā. Lai veicinātu atsevišķu bioekonomikas, pārtikas vai biodegvielas nozarē iegūtu barības sastāvdaļu valorizāciju, šādas barības sastāvdaļas drīzāk būtu jādēvē par "līdzproduktiem", nevis "blakusproduktiem", jo apzīmējums "blakusprodukts" šķiet mazinām vērtību. Tomēr šis jaunais formulējums nebūtu jāpiemēro dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem Regulas (EK) Nr. 1069/2009 ⁽³⁾ tvērumā. Turklāt, lai labāk atspoguļotu dažāda veida raudzēšanas produktus, būtu jāgroza Regulas (ES) Nr. 68/2013 pielikuma noteikumi par produktiem un blakusproduktiem, ko iegūst raudzēšanā (fermentācijā).
- (3) Grozot barības sastāvdaļu reģistru, attiecībā uz atsevišķu produktu statusu būtu jāņem vērā Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2021/758 ⁽⁴⁾ normas, arī tajā norādītie pārejas pasākumi. Konkrētāk, Īstenošanas regula (ES) 2021/758 paredz, ka tādi produkti kā nātrija citrāti, kālija citrāti, sorbīts, mannīts un kalcija hidroksīds ir barības piedevas, kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 ⁽⁵⁾ 10. panta 5. punktu no tirgus jāizņem, lai gan tie bija iekļauti arī barības sastāvdaļu reģistrā. Lai būtu ņemta vērā juridiskā nenoteiktība, kas ietekmē šo piedevu klasifikāciju, attiecībā uz to izņemšanu no tirgus un lietošanu Īstenošanas regula (ES) 2021/758 līdz 2028. gada 30. maijam paredz pārejas periodu. Tādējādi ieinteresētajām personām būtu jāpaveras iespējai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 iesniegt jaunus pieteikumus uz šo barības piedevu atļauju. Tātad, ciktāl tas attiecas uz barības sastāvdaļu laišanu tirgū un izmantošanu, ar līdzīgu pārejas periodu būtu jāpapildina (arī) minēto produktu izņemšana no barības sastāvdaļu reģistra.

⁽¹⁾ OV L 229, 1.9.2009., 1. lpp.

⁽²⁾ Komisijas Regula (ES) Nr. 68/2013 (2013. gada 16. janvāris), ar ko izveido barības sastāvdaļu reģistru (OV L 29, 30.1.2013., 1. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1069/2009 (2009. gada 21. oktobris), ar ko nosaka veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem un atvasinātajiem produktiem, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1774/2002 (OV L 300, 14.11.2009., 1. lpp.).

⁽⁴⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2021/758 (2021. gada 7. maijs) par noteiktu produktu statusu "barības piedevas" Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1831/2003 tvērumā un par noteiktu barības piedevu izņemšanu no tirgus (OV L 162, 10.5.2021., 5. lpp.).

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām (OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.).

- (4) Turklāt Īstenošanas regula (ES) 2021/758 paredz, ka tādi produkti kā ksilīts, amonija laktāts un amonija acetāts, kas attiecīgi iekļauti barības sastāvdaļu reģistrā, ir barības piedevas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 tvērumā. Tā kā šie produkti saskaņā ar Īstenošanas regulu (ES) 2021/758 ir klasificēti par barības piedevām, ir lietderīgi, kā noteikts minētajā īstenošanas regulā, paredzēt pārejas periodu, lai ieinteresētās personas spētu pielāgoties šo produktu jaunajam statusam un saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteiktajām procedūrām iesniegt jaunu pieteikumu uz šo barības piedevu atļauju.
- (5) Regulas (EK) Nr. 767/2009 26. panta 4. punkta nosacījumi ir izpildīti.
- (6) Regula (ES) Nr. 68/2013 stipri jāgroza, tāpēc saskaņotības, skaidrības un vienkāršošanas labad tās pielikumu ir lietderīgi aizstāt pavisam.
- (7) Lai izvairītos no nevajadzīgiem komercprakses traucējumiem, ir lietderīgi samazināt uzņēmēju administratīvo slogu, paredzot pietiekamu laiku netraucētai marķējuma pārveidošanai.
- (8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulas (ES) Nr. 68/2013 pielikumu aizstāj ar šīs regulas pielikumu.

2. pants

Barības sastāvdaļas, kas marķētas līdz 2023. gada 24. jūlijam saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 68/2013 tās iepriekšējā redakcijā pirms grozījumiem, kuri izdarīti ar šo regulu, drīkst turpināt laist tirgū un izmantot, līdz beidzas krājumi.

3. pants

Tādas barības piedevas kā nātrija citrāti, kālija citrāti, sorbīts, mannīts, kalcija hidroksīds, ksilīts, amonija laktāts un amonija acetāts joprojām drīkst laist tirgū un izmantot par barības sastāvdaļām vēlākais līdz 2028. gada 30. maijam.

4. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2022. gada 1. jūlijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

BARĪBAS SASTĀVDAĻU REĢISTRS

A DAĻA

Vispārīgie noteikumi

- (1) Barības aprītē iesaistītajiem uzņēmējiem šā reģistra izmantošana ir brīvprātīga. Tomēr C daļā norādīto barības sastāvdaļu nosaukumu drīkst lietot tikai tādām barības sastāvdaļām, kas atbilst attiecīgā ieraksta prasībām.
- (2) Visi barības sastāvdaļu saraksta C daļas ieraksti atbilst ierobežojumiem, kas saskaņā ar attiecīgajiem Savienības tiesību aktiem piemērojami barības sastāvdaļu lietošanai. Īpašu uzmanību pievērš tam, vai barības sastāvdaļas, kas ražotas no ģenētiski modificētiem organismiem vai iegūtas mikrobioloģiskā fermentācijā (raudzēšanā), kurā izmantoti ģenētiski modificēti mikroorganismi, atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1829/2003 ⁽¹⁾ prasībām. Barības sastāvdaļas, kas sastāv no dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem vai tos satur, atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1069/2009 ⁽²⁾ un Komisijas Regulas (ES) Nr. 142/2011 ⁽³⁾ prasībām, un to izmantošanai var piemērot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 999/2001 ⁽⁴⁾ paredzētos ierobežojumus. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji, kuri izmanto reģistrā iekļautas barības sastāvdaļas, nodrošina, ka tās atbilst Regulas (EK) Nr. 767/2009 4. panta prasībām.
- (3) “Agrākie pārtikas produkti” ir pārtikas produkti (izņemot ēdināšanas atkritumus), kas ražoti lietošanai pārtikā, pilnīgi ievērojot Savienības pārtikas aprītes tiesību aktus, taču praktisku vai loģistisku apsvērumu dēļ vai sakarā ar ražošanas problēmām vai iesaiņojuma defektiem vai citiem defektiem lietošanai pārtikā vairs nav paredzēti, savukārt to lietošana barībā veselību neapdraud. Agrākiem pārtikas produktiem un ēdināšanas atkritumiem maksimālā satura (daudzuma) noteikšanu, kas minēta Regulas (EK) Nr. 767/2009 I pielikuma 1. punktā, nepiemēro. To piemēro tad, ja minētos produktus un atkritumus tālāk pārstrādā par barību.
- (4) Saskaņā ar labu praksi, kas minēta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 183/2005 ⁽⁵⁾ 4. pantā, ja vien reģistrā nav minēts konkrēts ražošanā un no pārstrādes palīg līdzekļiem radušos ķīmisko piemaisījumu maksimālais saturs, barības sastāvdaļām jābūt bez šādiem piemaisījumiem. Barības sastāvdaļās barībā aizliegtu vielu nedrīkst būt, tāpēc šādu vielu maksimālo saturu nenosaka. Pārredzamības nolūkā barības aprītē iesaistītie uzņēmēji parastu komercdarījumu ietvaros ar attiecīgu informāciju papildina informāciju par barības sastāvdaļām, attiecībā uz kurām ir pieļaujams atlieku daudzums.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1829/2003 (2003. gada 22. septembris) par ģenētiski modificētu pārtiku un barību (OV L 268, 18.10.2003., 1. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1069/2009 (2009. gada 21. oktobris), ar ko nosaka veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem un atvasinātajiem produktiem, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1774/2002 (OV L 300, 14.11.2009., 1. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas Regula (ES) Nr. 142/2011 (2011. gada 25. februāris), ar kuru īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1069/2009, ar ko nosaka veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem un atvasinātajiem produktiem, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, un īsteno Padomes Direktīvu 97/78/EK attiecībā uz dažiem paraugiem un precēm, kam uz robežas neveic veterinārās pārbaudes atbilstīgi minētajai direktīvai (OV L 54, 26.2.2011., 1. lpp.).

⁽⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 999/2001 (2001. gada 22. maijs), ar ko paredz noteikumus dažu transmisīvo sūkļveida encefalopātiju profilaksei, kontrolei un apkarošanai (OV L 147, 31.5.2001., 1. lpp.).

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 183/2005 (2005. gada 12. janvāris), ar ko paredz barības higiēnas prasības (OV L 35, 8.2.2005., 1. lpp.).

- (5) Saskaņā ar labo praksi, kas minēta Regulas (EK) Nr. 183/2005 4. pantā, piemērojot ALARA ⁽⁶⁾ principu un neskarot Regulas (EK) Nr. 183/2005, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2002/32/EK ⁽⁷⁾, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 396/2005 ⁽⁸⁾ un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1831/2003 ⁽⁹⁾ piemērošanu, barības sastāvdaļu reģistrā ir lietderīgi precizēt tādu ražošanā radušos ķīmisko piemaisījumu vai pārstrādes palīg līdzekļu maksimālo saturu, kuru līmenis ir 0,1 % vai augstāks. Ja tas uzskatāms par atbilstošu labai tirdzniecības praksei, reģistrā var noteikt arī tādu ķīmisko piemaisījumu un pārstrādes palīg līdzekļu maksimālo saturu, kuru līmenis nesasniedz 0,1 %. Ja vien šā pielikuma B vai C daļā nav noteikts citādi, maksimālo saturu izsaka kā masu/masas procentos ⁽¹⁰⁾.

Ķīmisko piemaisījumu un pārstrādē izmantoto palīg līdzekļu konkrēto maksimālo saturu norāda B daļā procesu aprakstā, C daļā barības sastāvdaļu aprakstā vai C daļas kategorijas beigās. Ja vien C daļā nav norādīts konkrēts maksimālais saturs, jebkurš attiecīgajam procesam B daļā noteiktais maksimālais saturs ir piemērojams jebkurai C daļā norādītajai barības sastāvdaļai, ciktāl barības sastāvdaļas apraksts atsaucas uz šo procesu un ciktāl attiecīgais process atbilst B daļā sniegtajam aprakstam.

- (6) Barības sastāvdaļas, kuras nav norādītas C daļas 12. nodaļā, bet izgatavotas mikrobioloģiski raudzējot un/vai kurās dabiski atrodas mikroorganismi, laist tirgū drīkst ar dzīvjiem mikroorganismiem, ciktāl šādu barības sastāvdaļu un tās saturošo barības maisījumu plānotā izmantošana

(a) nav pavairot mikroorganismu skaitu un

(b) nav saistīta ar funkciju, ko mikroorganisms(-i) pilda saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 I pielikumu.

Barības sastāvdaļās un šādas sastāvdaļas saturošos barības maisījumos esošu mikroorganismu vai kāda šādas klātbūtnes rezultātā radušos funkciju klātbūtni nedeklarē.

- (7) Barības sastāvdaļu botāniskā tīrība nav mazāka par 95 %. Tomēr tādi botāniskie piemaisījumi kā citu eļļas augu sēklu vai eļļas augļu atlikumi, kas atvasināti iepriekšējā ražošanā, katra veida eļļas auga sēklām vai eļļas auglim nepārsniedz 0,5 %. Atkāpjoties no šiem vispārīgajiem noteikumiem, C daļas barības sastāvdaļu sarakstā nosaka konkrētu līmeni.

- (8) Viena vai vairāku procesu parasto nosaukumu/apzīmētāju, kas norādīts B daļā iekļautajā procesu glosārijā pēdējā slejā, attiecīgā gadījumā iekļauj ⁽¹¹⁾ barības sastāvdaļas nosaukumā C daļā, lai norādītu, ka tā izgatavota attiecīgā(-os) procesā(-os), ja vien šis process C daļā nav paredzēts attiecīgajā šīs barības sastāvdaļas aprakstā. Barības sastāvdaļu, kuras nosaukums ir C daļā norādītā nosaukuma un viena vai vairāku B daļā norādīto procesu parastā nosaukuma/apzīmētāja kombinācija, uzskata par iekļautu reģistrā, un tās marķējumā uzrāda obligāti deklarējamus datus, kas šai barības sastāvdaļai noteikti attiecīgi B vai C daļas pēdējā slejā. Ja B daļas pēdējā slejā ir minēta konkrētajā procesā izmantotā metode, to norāda barības sastāvdaļas nosaukumā. Ja C daļā ir sniegta barības sastāvdaļas nosaukuma un ar ražošanas procesu saistītā apzīmētāja kombinācija, piemēro tikai C daļas pēdējo sleju deklarācijas. Barības sastāvdaļas nosaukums, kas minēts Regulas (EK) Nr. 767/2009 24. panta 1. punkta a) apakšpunktā, attiecīgi ir C daļā minētais nosaukums kopā ar viena vai vairāku B daļas sarakstos norādīto procesu parasto nosaukumu/apzīmētāju.

⁽⁶⁾ Zemākā saprātīgi panākamā līmeņa princips.

⁽⁷⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/32/EK (2002. gada 7. maijs) par nevēlamām vielām dzīvnieku barībā — Padomes paziņojums (OV L 140, 30.5.2002., 10. lpp.).

⁽⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 396/2005 (2005. gada 23. februāris), ar ko paredz maksimāli pieļaujamus pesticīdu atlieku līmeņus augu un dzīvnieku izcelsmes pārtikā un ar ko groza Padomes Direktīvu 91/414/EEK (OV L 70, 16.3.2005., 1. lpp.).

⁽⁹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām (OV L 268, 18.10.2003, p. 29).

⁽¹⁰⁾ Noteikumus par šajā punktā paredzētajiem ķīmiskajiem piemaisījumiem un pārstrādes palīg līdzekļiem nepiemēro tajā barības sastāvdaļu reģistrā norādītajām barības sastāvdaļām, kas minēts Regulas (EK) Nr. 767/2009 24. panta 6. punktā.

⁽¹¹⁾ Atkāpjoties no šā pienākuma, procesam "žāvēšana/kaltēšana" var pievienot parasto nosaukumu/apzīmētāju.

- (9) Ja barības sastāvdaļas ražošanas process atšķiras no attiecīgā procesa apraksta, kas sniegts B daļā aprakstīto procesu glosārijā, ražošanas procesu min attiecīgās barības sastāvdaļas aprakstā.
- (10) Attiecībā uz vairākām barības sastāvdaļām var izmantot sinonīmus. Šādus sinonīmus kvadrātiekvās liek C daļas barības sastāvdaļu saraksta attiecīgās barības sastāvdaļas ieraksta slejā "Nosaukums".
- (11) Lai atspoguļotu situāciju tirgū un valodu, ko pārtikas apritē iesaistītie uzņēmēji praksē lieto ar mērķi izcelt barības sastāvdaļu komercvērtību, C daļas barības sastāvdaļu — izņemot dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu — sarakstā, vārda "blakusprodukts" vietā attiecīgi lieto vārdu "produkts" vai "līdzprodukts".
- (12) Auga botāniskais nosaukums ir sniegts tikai attiecīgajam augam veltītajā C daļas barības sastāvdaļu saraksta pirmā ieraksta aprakstā.
- (13) Reģistrā konkrētu barības sastāvdaļu analītisko komponentu obligātās marķēšanas pamatprincips ir vadīties no tā, vai noteikts produkts konkrētas sastāvdaļas satur augstā koncentrācijā un vai šā produkta ražošanā ir mainījusies produkta uzturvērtība.
- (14) Regulas (EK) Nr. 767/2009 15. panta g) apakšpunkts saistībā ar minētās regulas I pielikuma 6. punktu nosaka marķēšanas prasības par mitruma saturu. Minētās regulas 16. panta 1. punkta b) apakšpunkts saistībā ar tās V pielikumu nosaka citu analītisko komponentu marķēšanas prasības. Turklāt Regulas (EK) Nr. 767/2009 I pielikuma 5. punkts prasa norādīt sālsskābē nešķīstošo pelnu daudzumu, ja tas kopumā pārsniedz 2,2 % vai attiecībā uz dažām barības sastāvdaļām pārsniedz līmeni, kas noteikts minētās regulas V pielikuma attiecīgajā iedaļā. Tomēr daži C daļas barības sastāvdaļu saraksta ieraksti no šiem noteikumiem atšķiras šādi:
- a) obligātās deklarācijas par C daļas barības sastāvdaļu sarakstā norādītajiem analītiskajiem komponentiem aizstāj obligāto uzskaitījumu, kas noteikts attiecīgajā Regulas (EK) Nr. 767/2009 V pielikuma iedaļā;
 - b) ja slejā, kas attiecas uz C daļas barības sastāvdaļu saraksta obligātajām deklarācijām, nav ieraksta par analītiskajiem komponentiem, kas būtu jānorāda saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 767/2009 V pielikuma attiecīgo iedaļu, šie komponenti marķējumā nav jānorāda. Tomēr, ja sālsskābē nešķīstošu pelnu daudzums barības sastāvdaļu C daļas sarakstā nav norādīts, daudzumu deklarē, ja tas pārsniedz 2,2 %;
 - c) ja barības sastāvdaļu C daļas saraksta slejā "Jādeklarē obligāti" ir noteikts viens vai vairāki mitruma līmeņi, Regulas (EK) Nr. 767/2009 I pielikuma 6. punktā noteikto līmeņu vietā piemēro tos. Tomēr nav obligāti jādeklarē mitruma līmenis, kas nesasniedz 14 %. Ja minētajā slejā konkrēts mitruma līmenis nav noteikts, piemēro Regulas (EK) Nr. 767/2009 I pielikuma 6. punktu.
- (15) Barības apritē iesaistīts uzņēmējs, kas apgalvo, ka barības sastāvdaļai ir vairāk īpašību, kā norādīts C daļas barības sastāvdaļu saraksta slejā "Apraksts", vai atsaucas uz B daļā norādītu procesu, ko var pielīdzināt apgalvojumam (piem., pretpurekļa apstrāde), ievēro Regulas (EK) Nr. 767/2009 13. pantu. Turklāt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 767/2009 9. un 10. pantu barības sastāvdaļas var atbilst īpašam barošanas mērķim.

- (16) Ja C daļā norādītu barības sastāvdaļa, attiecībā uz kuru zemsvītras piezīmē paredzēts, ka tās nosaukums jāpapildina ar sugas nosaukumu, ir iegūta no vairākām sugām, par barības sastāvdaļu to var uzskatīt tikai tad, ja barības sastāvdaļās izmantoto augu, dzīvnieku vai to daļu īpašības un izcelsme ir vienādas.

B DAĻA

Procesu glosārijs

	Process	Definīcija	Parastais nosaukums/ apzīmējais
1	Frakcionēšana ar gaisa plūsmu	daļiņu atdalīšana, izmantojot gaisa plūsmu	frakcionēts ar gaisa plūsmu
2	Aspirācija	Pārvietošanā veikts process putekļu, smalku daļiņu un citu graudu suspendēto daļiņu atdalīšanai no graudu masas, izmantojot gaisa plūsmu	aspirēts
3	Blanšēšana	organiskas vielas termiska apstrāde vārot vai tvaicējot, lai denaturētu dabīgos fermentus, mīkstinātu audus un neitralizētu aromātu, kam seko iegremdēšana aukstā ūdenī, lai pārtrauktu vārīšanas procesu	blanšēts
4	Balināšana	dabīgās krāsas noņemšana, izmantojot ķīmiskus vai fizikālus procesus vai balinātājmālus	balināts
5	Dzesēšana	temperatūras pazemināšana zem apkārtējās vides, bet virs sasaldēšanas temperatūras	dzesināts
6	Kapāšana	daļiņu izmēra samazināšana, izmantojot vienu vai vairākus nažus	kapāts
7	Tīrīšana	priekšmetu (piesārņotāju, piem., akmeņu) un auga veģetatīvo daļu (piem., nepiesaisīto salmu daļiņu, sēnalu vai nezāļu) atdalīšana	tīrīts/šķirots
8	Koncentrēšana ⁽¹⁾	ūdens un/vai citu sastāvdaļu aizvadīšana ⁽²⁾	koncentrāts
9	Kondensēšana	gāzveida vielas pārveidošana šķīdumā	kondensāts
10	Vārīšana	barības sastāvdaļu fizikālo un ķīmisko īpašību pārveidošana karstuma ietekmē	vārīts
11	Drupināšana/ smalcināšana	daļiņu izmēra samazināšana, izmantojot drupinātāju/ smalcinātāju	drupināts/smalcināts
12	Kristalizēšana	attīrīšana, no šķīduma veidojot cietus kristālus. šķīdumā esošie piemaisījumi kristāliskā režģa struktūrā parasti netiek ietverti	kristalizēts
13	Attīrīšana ⁽³⁾	pilnīga vai daļēja ārējo apvalku noņemšana no graudiem, sēklām, augļiem, riekstiem un citām sastāvdaļām	attīrīts, daļēji attīrīts
14	Lobīšana	pupu, graudu un sēkļu ārējo apvalku noņemšana, parasti ar fizikāliem līdzekļiem	Lobīts ⁽⁴⁾

15	Pektīna atdalīšana	pektīnu ekstrahēšana no barības sastāvdaļām	atpektinēts
16	Desikācija	mākslīga žāvēšana ar desikantiem / mitruma mākslīga izvilkšana	žāvēts ar desikantiem vai dehidratizēts
17	Atgļotošana	gļotu noņemšana no virsmas	atgļotots
18	Cukura atdalīšana / atcukurošana	pilnīga vai daļēja monosaharīdu un disaharīdu atdalīšana no melases un citiem materiāliem, kas satur cukuru, ar ķīmiskiem vai fizikāliem līdzekļiem	atcukurots, daļēji atcukurots
19	Detoksifikācija	toksisku piesārņotāju iznīcināšana vai to koncentrācijas samazināšana produktā	detoksificēts
20	destilēšana	šķidru vielu maisījuma sadalīšana, to vārot un kondensētos tvaikus savācot atsevišķā tvertnē	destilēts
21	Žāvēšana/kaltēšana	atūdeņošana mākslīgā vai dabiskā procesā	attiecīgi dabiski vai mākslīgi žāvēts/kaltēts
22	Glabāšana silosā	process, kurā kontrolē barības sastāvdaļu dabisko noārdīšanos, anaerobā vidē, kas rodas dabiskas rūgšanas rezultātā, paskābinot un/vai pievienojot skābbarības piedevas	glabāts silosā
23	Ietvaicēšana/iztvaicēšana	ūdens saturs samazināšana	ietvaicēts/iztvaicēts
24	Uzpūšana	termisks process, kurā strauja produkta iekšējā ūdens tvaicēšana izraisa produkta sadalīšanos	ekspandēts vai uzpūsts
25	Presēšana	eļļas/tauku atdalīšana zem preses	izspaidas / rauši un eļļa / tauki
26	Ekstrahēšana	šķīstošu sastāvdaļu daļēja vai pilnīga atdalīšana no izejvielas ar ūdeni vai citu šķīdinātāju, iegūstot šķīdumu un cietu vielu, proti, iegūtās sastāvdaļas ir ekstrakts ^(?) un viens vai vairāki ekstrahēšanas līdz produkti ^(°)	attiecīgi ekstrakts/eļļa/ cukurs vai ekstrahēšanas līdzprodukts/milti/ melase/mikstums
27	Ekstrūzija	termisks process, kurā produkts straujas iekšējā ūdens ietvaicēšanas rezultātā sadalās, un tam, presējot caur noteiktu atveri, tiek piešķirta konkrēta forma	ekstrudēts
28	Raudzēšana	process, kurā ražoti tiek vai uz materiāliem, lai izmainītu to ķīmisko sastāvu/īpašības, iedarbojas mikroorganismi (baktērijas, sēnes vai raugi)	raudzēts
29	Filtrēšana	process, kurā šķidrums izsūcas caur porainu vidi vai membrānas filtru, lai atdalītu cietās daļiņas, kā rezultātā tiek iegūtas filtrētas barības sastāvdaļas un filtrēšanas nogulsnes ²	filtrēts
30	Pārslošana	mitra termiski apstrādāta materiāla veltnēšana, kurā iegūst plānas materiāla daļiņas	pārslas

31	Miltu malšana	sausu graudu daļiņu izmēra samazināšana, ar kuru atvieglo sadalīšanu pa sastāvdaļām (galvenokārt miltiem, klijām un atsijām)	attiecīgi milti, klijas, atsijas (?) vai dzīvnieku barība
32	Sagatavošana ziemas apstākļiem	Eļļu atdzesēšana, kuras rezultātā piesātinātākās daļas tiek atdalītas no nepiesātinātākajām eļļas daļām. Piesātinātākās eļļas daļas atdzesējot sacietē, savukārt nepiesātinātākās eļļas daļas ir šķidrā veidā un var tikt, piem., nolietas. Ieziemotais produkts ir sacietējusi eļļa	ieziemots
33	Fragmentēšana	barības sastāvdaļu sadalīšana daļiņās	fragmentēts
34	Cepšana	barības sastāvdaļu pagatavošana eļļā vai taukos	cepts
35	Sarecināšana	process, kurā, parasti ar recinātājiem, pagatavo želeju, proti, blīvu želejveida masu, ar dažāda veida konsistenci, no vieglas un recekļveidīgas līdz cietai un biežai	Recināts
36	Granulēšana	īpašas formas un konsistences piešķiršana barības sastāvdaļām	granulēts
37	Malšana (smalcināšana)/ slīpēšana	cietu barības sastāvdaļu daļiņu izmēra samazināšana sausā vai mitrā procesā	malts (smalcināts) vai slīpēts
38	Karsēšana	termiska apstrāde, kas veikta tādos īpašos apstākļos kā zem spiediena vai ar mitrumu	karsēts / termiski apstrādāts
39	Hidrogenēšana	katalītisks process vai nu eļļu/tauku/taukskābju divkāāršo saišu piesātināšanai, ko veic augstā temperatūrā un zem ūdeņraža spiediena, lai iegūtu daļēji vai pilnīgi piesātinātus triglicerīdus/taukskābes, vai arī poliolu iegūšanai, ogļhidrātu karbonilgrupas reducējot uz hidroksilgrupām	hidrogenēts, daļēji hidrogenēts
40	Hidrolīze	Molekulu izmēra samazināšana attiecīgā apstrādē ar ūdeni un karstumu/spiedienu, fermentiem vai skābi/sārmi. Hidrolizētām barības sastāvdaļām, uz kurām attiecas Regula (EK) Nr. 1069/2009, piemēro tajā noteikto definīciju	hidrolizēts
41	Šķīdināšana	cietas vielas vai gāzes pārveidošana šķīdumā	šķīdināts
42	Macerācija	Process, kurā barības sastāvdaļai paredzētu izejvielu vai pašu barības sastāvdaļu ievieto šķīdumā, lai ar mehāniskām metodēm izšķīdinātu to savienojumus. Rezultātā samazinās barības sastāvdaļas apjoms ²	macerēts
43	Iesalošana	graudu diedzēšana, kurā aktivizē dabīgos fermentus, kas cieti spēj sadalīt raudzējamās ogļhidrātos un proteīnus — aminoskābēs un peptīdos	iesalināts
44	Kausēšana	cietas vielas pārveidošana par šķīdumu karstuma ietekmē	kausēts

45	Mikronizēšana	cietas vielas daļiņu vidējā diametra samazināšana līdz mikrometru mērogam	mikronizēts
46	Apvārīšana	mērcēšana ūdenī un termiska apstrāde cietes pilnīgai uzbriedināšanai, kam seko žāvēšana	apvārīts
47	Pasterizēšana	noteiktu laiku līdz kritiskai temperatūrai veikta karsēšana, kurā tiek iznīcināti kaitīgi mikroorganismi un kurai seko strauja atdzesēšana	pasterizēts
48	Mizošana	augļu un dārzeņu ārējā apvalka/mizas noņemšana	mizots
49	Granulēšana	īpašas formas piešķiršana, presējot caur plātņi	granula, granulēts
50	Rīsu slīpēšana	gandrīz pilnīga vai daļēja kliju un dīgļa atdalīšana no lobītiem rīsiem	slīpēts
51	Uzbriedināšana	cietes modificēšana, kurā ievērojami uzlabojas tās spēja uzbriest aukstā ūdenī	Uzbriedināts (*)
52	Izspiešana/presēšana (*)	šķidrums daļēja vai pilnīga atdalīšana no cietām vielām ar mehāniskiem spēkiem	izspiests/presēts
53	Rafinēšana	pilnīga vai daļēja piemaisījumu vai nevēlamu sastāvdaļu atdalīšana ķīmiskā/fizikālā apstrādē	rafinēts, daļēji rafinēts
54	Graudzēšana	barības sastāvdaļu sausa karsēšana, kurā uzlabojas to sagremojamība, intensificējas krāsa un/vai mazinātas dabiskie faktori, kas nelabvēlīgi ietekmē uzturvērtību	grauzdēts
55	Placināšana	daļiņu izmēra samazināšana, kurā barības sastāvdaļas (piem., graudi) tiek izlaisti starp diviem valčiem/veltņiem	placināts
56	Pretspurekļa apstrāde	Process, kura mērķis ir barības vielas pasargāt no sadalīšanās spureklī un kurā ietilpst fizikāla apstrāde ar karstumu, spiedienu, tvaiku un to kombināciju un/vai iedarbība, piem., ar lignosulfonātiem, nātrija hidroksīdu vai tādām organiskām skābēm kā propionskābe vai mieciskābe). Barības sastāvdaļām pretspurekļa apstrādi nedrīkst veikt ar formaldehīdu	pretspurekļa apstrāde ar [ievietot pēc vajadzības]
57	Sijāšana	dažāda izmēra daļiņu atdalīšana, kurā barības sastāvdaļas kratot vai berot laiž cauri sietiem	sijāts
58	Krejošana	šķidrums augšējā peldošā slāņa noņemšana ar mehāniskiem līdzekļiem, piem., piena tauku atdalīšana	krejots
59	Šķelēšana	barības sastāvdaļu sagriešana plakanās šķēlēs	šķēlēts
60	Mērcēšana	barības sastāvdaļu, parasti sēklu, mitrināšana un mīkstināšana, kurā saīsinās vārīšanas ilgums, tiek atvieglota sēklapvalka noņemšana un ūdens uzsūksnās, lai aktivizētu dīgšanu vai mazinātu tādu dabisko faktoru koncentrāciju, kas nelabvēlīgi ietekmē uzturvērtību	mērcēts

61	Žāvēšana izsmidzinot	mitruma samazināšana šķidrumā, barības sastāvdaļu smalkā strūklā vai miglas veidā izsmidzinot, lai attiecībā pret masu palielinātu virsmas laukumu palielinātu, un pūšot cauri siltu gaisu	žāvēts izsmidzinot, pulveris
62	Tvaicēšana	process, kurā karsēšanai un vārīšanai izmanto tvaika spiedienu, lai uzlabotu sagremojamību	tvaicēts
63	Graudzēšana	sausa karsēšana, ko parasti piemēro eļļas augu sēklām, piem., lai mazinātu vai novērstu dabiskos faktorus, kas nelabvēlīgi ietekmē uzturvērtību	grauzdēts
64	Ultrafiltrēšana	šķidrums filtrēšana caur smalku membrānu, kas laiž cauri tikai mazas molekulas	ultrafiltrēts
65	Atdīgļošana	pilnīga vai daļēja dīgļa atdalīšana no drupinātiem labības graudiem	atdīgļots
66	Mikronizēšana ar infrasarkanajiem stariem	termisks process graudu, sakņu, sēklu vai gumu vai to līdzproduktu vārīšanai un graudzēšanai ar infrasarkano staru radītu karstumu; tam parasti seko pārslošana	mikronizēts ar infrasarkanajiem stariem
67	Eļļas/tauku un hidroģenētas eļļas/tauku sašķelšana	Ķīmiska tauku/eļļu hidrolīze. Taukiem/eļļām augstā temperatūrā un zem augsta spiediena reaģējot ar ūdeni, hidrofobajā fāzē var iegūt neattīrītas taukskābes, bet hidrofilajā fāzē — neattīrītu glicerīnu	šķelts
68	Sonificēšana ar ultraskaņu	šķīstošu savienojumu atdalīšana ūdenī mehāniskā apstrādē ar jaudīgu ultraskaņu un karstumu	sonificēts ar ultraskaņu
69	Mehāniska dzīvnieku barības iepakojuma noņemšana	mehāniska dzīvnieku barības iepakojuma noņemšana	mehāniski izpakots
70	Apstrāde ar sārnu [apstrāde ar sodu]	nātrija hidroksīda tāda uzbēršana ⁽¹⁰⁾ šķiedrvielām bagātai barības sastāvdaļai, kas uzlabo tās sagremojamību	apstrādāts ar sodu

⁽¹⁾ Vācu valodā "Konzentrieren" vajadzības gadījumā drīkst aizstāt ar "Eindicken", un tādā gadījumā parastajam apzīmētajam vajadzētu būt "eingedickt".

⁽²⁾ Iegūto barības sastāvdaļu galvenais mērķis ir nodrošināt proteīnus, ogļhidrātus, taukus, enerģiju, minerālvielas vai šķiedrvielas.

⁽³⁾ Attiecīgā gadījumā vārdu "attīrīšana" drīkst aizstāt ar vārdu "izlobīšana" vai "nolobīšana", un tādā gadījumā parastajam apzīmētajam būtu jābūt "izlobīts" vai "nolobīts".

⁽⁴⁾ Attiecībā uz rīsiem šo procesu sauc "lobīšana", un parastais apzīmējais ir "lobīts".

⁽⁵⁾ Ekstrakts ir šķidrums, kurā ir šķīstošas vielas (piem., tauki/eļļa, cukurs vai citas šķīstošas sastāvdaļas). Šo ekstraktu kā barības sastāvdaļu galvenais mērķis ir nodrošināt proteīnus, ogļhidrātus, taukus, enerģiju, minerālvielas vai šķiedrvielas. Tas, ka ekstrahēšana kā process ir norādīta attiecībā uz barības sastāvdaļām, neizslēdz, ka ekstraktus var klasificēt par barības piedevām.

⁽⁶⁾ Ekstrahēšanas līdzprodukts ir ekstrahēšanā atlikusī daļa — piem., milti vai mikstums —, nevis ekstrakts. Šo ekstrahēšanas līdzproduktu galvenais uzdevums barības sastāvdaļās ir nodrošināt proteīnus, ogļhidrātus, taukus, enerģiju, minerālvielas vai šķiedrvielas.

⁽⁷⁾ Franču valodā drīkst lietot vārdu "issues".

⁽⁸⁾ Vācu valodā drīkst lietot apzīmētāju "aufgeschlossen" un nosaukumu "Quellwasser" (attiecībā uz cieti). Dāņu valodā drīkst lietot apzīmētāju "Kvældning" un nosaukumu "Kvælder" (attiecībā uz cieti).

⁽⁹⁾ Franču valodā vārdu "Pressage" vajadzības gadījumā drīkst aizstāt ar "Extraction mécanique".

⁽¹⁰⁾ Jāievēro norādījumi par pareizu un drošu lietošanu.

C DAĻA

Barības sastāvdaļu saraksts

1. Labības graudi un no tiem atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums (*)	Apraksts	Obligāti jādeklarē
1.1.1.	Mieži	<i>Hordeum vulgare</i> L. graudi	
1.1.2.	Uzpūsti mieži	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot maltus vai šķeltus miežu graudus	ciete
1.1.3.	Graudēti mieži	miežu graudzēšanas produkts, kas ir daļēji graudzēts ar niecīgu krāsojumu	ciete, ja tās saturs > 10 % kopproteīns, ja tā saturs > 15 %
1.1.4.	Miežu pārslas	Produkts, ko iegūst, tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot lobītus miežus. Var saturēt nedaudz miežu sēnalu	ciete
1.1.5.	Miežu šķiedra	Miežu cietes ražošanas produkts. Sastāv no endospermas daļiņām un galvenokārt no šķiedras	kokšķiedra kopproteīns, ja tā saturs > 10 %
1.1.6.	Miežu sēnalas	produkts, ko iegūst pēc miežu graudu sausās malšanas, sijāšanas un lobīšanas	kokšķiedra kopproteīns, ja tā saturs > 10 %
1.1.7.	Miežu atsijas	Produkts, ko iegūst, sijātus un lobītus miežus pārstrādājot grūbās, mannas putraimos vai miltos. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sikām ārējo apvalku daļiņām un graudu atsiju piejaukuma	kokšķiedra ciete
1.1.8.	Miežu proteīns	Miežu produkts, kas iegūts pēc cietes un kliju atdalīšanas. Sastāv galvenokārt no proteīna	kopproteīns
1.1.9.	Miežu proteīnus saturoša barība	Miežu produkts, kas iegūts pēc cietes atdalīšanas. Sastāv galvenokārt no proteīna un endospermas daļiņām	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 60 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns, — ciete
1.1.10.	Miežu šķīdvielas	miežu produkts, kas iegūts pēc mitrā proteīna un cietes ekstrahēšanas	kopproteīns
1.1.11.	Miežu klijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no sijātiem lobītu miežu graudiem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīta lielākā daļa endospermas.	kokšķiedra
1.1.12.	Šķidrā miežu ciete	sekundārās cietes daļa, ko iegūst, ražojot cieti no miežiem	Ja mitruma saturs < 50 %: — ciete

1.1.13.	Miežu iesala atsijas	mehāniskas sijāšanas (izmēra frakcionēšanas) produkts, kas sastāv no maza izmēra miežu kodoliem un to daļām, kuras atdalītas pirms iesala gatavošanas	kokšķiedra koppelni, ja to saturs > 2,2 %
1.1.14.	Miežu iesals un iesala smalkne	Produkts, kas sastāv no iesala ražošanā atdalītām miežu kodolu daļām un iesala	kokšķiedra
1.1.15.	Miežu iesala sēnalas	miežu iesala tīrīšanas produkts, kas sastāv no sēnalu un smalknes daļiņām	kokšķiedra
1.1.16.	Cieti miežu destilētāji, mitri	Produkts, ko iegūst, no miežiem ražojot etanolu. Sastāv no destilācijā iegūtām cietām barības daļiņām	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: — kopproteīns
1.1.17.	Šķīstoši miežu destilētāji, mitri	Produkts, ko iegūst, no miežiem ražojot etanolu. Sastāv no destilācijā iegūtām šķīstošām barības daļiņām	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 70 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns
1.1.18.	Iesals ⁽²⁾	diedzētas labības produkts, žāvēts, samalts un/vai ekstrahēts	
1.1.19.	Iesala asni ⁽²⁾	Iesala labības saasnošanas un iesala tīrīšanas produkts, kurš sastāv no asniem, labības smalknes, sēnalām un šķeltiem iesalinātiem labības graudiem	
1.2.1.	Kukurūza ⁽³⁾	<i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> graudi.	
1.2.2.	Kukurūzas pārslas ⁽³⁾	Produkts, ko iegūst, tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot lobītu kukurūzu. Var saturēt nedaudz kukurūzas sēnalu	ciete
1.2.3.	Kukurūzas atsijas ⁽³⁾	Miltu vai mannas putraimu ražošanas produkts, ko iegūst no kukurūzas. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīts mazāk endospermas nekā no kukurūzas klijām. Var saturēt kukurūzas dīgļu daļas	kokšķiedra ciete koptauki, ja attiecīgais saturs > 5 %
1.2.4.	Kukurūzas klijas ⁽³⁾	Miltu vai mannas putraimu ražošanas produkts, ko iegūst no kukurūzas. Sastāv galvenokārt no ārējiem apvalkiem un kukurūzas dīgļu daļām, kā arī endospermas daļiņām	kokšķiedra
1.2.5.	Kukurūzas vāļītes ⁽³⁾	Kukurūzas vārpiņas centrālā serde. Tajā var būt nelieli kukurūzas un tās lapu daļiņu daudzumi, ko mehāniskā ražas novākšanā nav bijis iespējams noņemt	kokšķiedra ciete

1.2.6.	Kukurūzas atsijas ⁽³⁾	kukurūzas kodolu daļiņas, kas produkta pieņemšanas laikā atdalītas sijāšanas procesā	
1.2.7.	Kukurūzas šķiedra ⁽³⁾	Kukurūzas cietes ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no šķiedras	mitrums, ja tā saturs < 50 % vai > 70 % Ja mitruma saturs < 50 %: — kokšķiedra
1.2.8.	Kukurūzas proteīns [kukurūzas glutēns] ⁽³⁾	Kukurūzas cietes ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no proteīna (prolamīniem), ko iegūst, atdalot cieti	mitrums, ja tā saturs < 70 % vai > 90 % Ja mitruma saturs < 70 %: — kopproteīns
1.2.9.	Kukurūzas proteīna barība [kukurūzas glutēna barība] ⁽³⁾	Produkts, ko iegūst kukurūzas cietes ražošanā. Sastāv no klijām un kukurūzas šķīdvielām. Produktā var būt arī smalcināta kukurūza un kukurūzas dīgļu eļļas ekstrahēšanas līdzprodukti. Var būt pievienoti citi produkti, kas atvasināti, rafinējot vai raudzējot cieti un cietes produktus. Drīkst saturēt līdz 2 % nātrija un 2 % hlorīda	mitrums, ja tā saturs < 40 % vai > 65 % Ja mitruma saturs < 40 %: — kopproteīns, — kokšķiedra — ciete
1.2.10.	Kukurūzas dīgli ⁽³⁾	Mannas putraimu, miltu vai cietes ražošanas produkts, ko iegūst no kukurūzas. Sastāv galvenokārt no kukurūzas dīgļiem, ārējo apvalku daļām un endospermas daļām	mitrums, ja tā saturs < 40 % vai > 60 % Ja mitruma saturs < 40 %: — kopproteīns, — koptauki
1.2.11.	Kukurūzas dīgļu izspaidas ⁽³⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot pārstrādātus kukurūzas dīgļus, un kas vēl var saturēt endospermas un sēklapvalka daļas	kopproteīns koptauki
1.2.12.	Kukurūzas dīgļu milti ⁽³⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot pārstrādātus kukurūzas dīgļus	kopproteīns
1.2.13.	Kukurūzas dīgļu jēleļļa ⁽³⁾	eļļa un tauki, ko iegūst, presējot un/vai ekstrahējot kukurūzas dīgļus	mitrums, ja tā saturs > 1 %
1.2.14.	Uzpūsta kukurūza ⁽³⁾	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot maltus vai šķeltus kukurūzas graudus	ciete
1.2.15.	Kukurūzas mērcēšanas šķidrums ⁽³⁾	graudu mērcēšanas procesā iegūtas koncentrētas šķidrās daļiņas	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 65 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns
1.2.16.	Cukurkukurūzas skābbarība ⁽³⁾	Cukurkukurūzas pārstrādes nozares līdzprodukts, kas sastāv no centra vālitēm, sēnalām un kodola pamata un kas ir kapāts un žāvēts vai presēts. Ražo, kapājot cukurkukurūzas vālītes, sēnālas un lapas kopā ar cukurkukurūzas kodoliem	kokšķiedra

1.2.17.	Drupināta, atdīglota kukurūza ⁽³⁾	Produkts, ko iegūst, atdīgļojot drupinātu kukurūzu. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām un var saturēt kukurūzas dīgļu daļas un ārējos apvalkus	kokšķiedra ciete
1.2.18.	Kukurūzas atsijas ⁽³⁾	cietas samaltas kukurūzas daļas, kas nesatur klijas vai dīgļus vai tos satur ļoti nelielā daudzumā	kokšķiedra ciete
1.2.19.	Kukurūzas dīgļu miltu barība ⁽³⁾	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot pārstrādātus kukurūzas dīgļus. Tikai tad, ja produkts ražots integrētā smalcināšanas un rafinēšanas fabrikā, tajā drīkst būt līdz: — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras); — 1,3 % koplecitīna; — 2 % ziepju bāzes	kopproteīns
1.2.20.	Kukurūzas vālišu maisījums	kukurūzas graudi un vālītes	
1.2.21.	Kukurūzas vālišu maisījums ar sēnalām	kukurūzas graudi, vālītes un sēnalas	
1.3.1.	Prosa	<i>Panicum miliaceum</i> L. graudi	
1.4.1.	Auzas	<i>Avena sativa</i> L. un citu auzu šķirņu graudi	
1.4.2.	Lobītas auzas	lobīti auzu graudi	
1.4.3.	Auzu pārslas	Produkts, ko iegūst, tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot lobītas auzas. Var saturēt nedaudz auzu sēnalu	ciete
1.4.4.	Auzu atsijas	Produkts, ko iegūst, izsijātas un lobītas auzas pārstrādājot auzu putraimos un miltos. Sastāv galvenokārt no auzu klijām un mazliet endospermas	kokšķiedra ciete
1.4.5.	Auzu klijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no izsijātiem lobītu auzu graudiem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīta lielākā daļa endospermas	kokšķiedra
1.4.6.	Auzu sēnalas	produkts, ko iegūst, lobot auzu graudus	kokšķiedra
1.4.7.	Uzpūstas auzas	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot maltus vai šķeltus auzu graudus	ciete
1.4.8.	Auzu putraimi	tīrītas auzas ar atdalītām sēnalām	kokšķiedra ciete
1.4.9.	Auzu milti	produkts, ko iegūst, maļot auzu graudus	kokšķiedra ciete

1.4.10.	Lopbarības auzu milti	azu produkts ar augstu cietes saturu pēc lobīšanas	kokšķiedra
1.4.11.	Auzu barība	Produkts, ko iegūst, izsijātas un lobītas auzas pārstrādājot auzu putraimos un miltos. Sastāv galvenokārt no auzu klijām un mazliet endospermas	kokšķiedra
1.5.1.	Ekstrahētas kvinojas sēklas	tīrītas kvinojas (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) pilnsēklas, no kurām ir atdalīti saponīni, kas atrodas sēklas ārējā kārtā	
1.6.1.	Šķelti rīsi	<i>Oryza Sativa</i> L. rīsu kodola daļa, kuras garums ir mazāks nekā trīs ceturtdaļas pilna kodola. Rīsi var būt apvārīti	ciete
1.6.2.	Slīpēti rīsi	Lobīti rīsi, no kuriem slīpēšanas laikā ir atdalītas gandrīz visas klijas un dīgļi. Rīsi var būt apvārīti	ciete
1.6.3.	Iepriekš uzbriedināti rīsi	produkts, ko iegūst no slīpētiem vai šķeltiem rīsiem, tos uzbriedinot	ciete
1.6.4.	Ekstrudēti rīsi	produkts, ko iegūst, ekstrudējot rīsu miltus	ciete
1.6.5.	Rīsu pārslas	produkts, ko iegūst, pārslējot iepriekš uzbriedinātus rīsu kodolus vai šķeltus rīsu kodolus	ciete
1.6.6.	Lobīti rīsi	Nelobīti (<i>Oryza Sativa</i> L.) rīsi, no kuriem atdalīts tikai apvalks. Lobīšanas un apstrādes rezultātā var nedaudz samazināties kliju daudzums	ciete kokšķiedra
1.6.7.	Malti lopbarības rīsi	produkts, ko iegūst, maļot lopbarības rīsus, kas sastāv vai nu no zaļiem, krītainiem vai negataviem graudiem, kuri atsijāti lobītu rīsu slīpēšanas procesā, vai arī no parastiem lobītiem rīsu graudiem, kuri ir dzelteni vai plankumaini	ciete
1.6.8.	Rīsu milti	Produkts, ko iegūst, maļot slīpētus rīsus. Rīsi var būt apvārīti	ciete
1.6.9.	Lobītu rīsu milti	Produkts, ko iegūst, maļot lobītus rīsus. Rīsi var būt apvārīti	ciete kokšķiedra
1.6.10.	Rīsu klijas	Produkts, ko iegūst, slīpējot rīsus, un kas sastāv galvenokārt no kodola ārējām kārtām (augļapvalka, sēklas apvalka, kodola, aleirona) un daļēji no dīgļa. Rīsi var būt apvārīti vai ekstrudēti	kokšķiedra
1.6.11.	Rīsu klijas ar kalcija karbonātu	Produkts, ko iegūst, slīpējot rīsus, un kas sastāv galvenokārt no kodola ārējām kārtām (augļapvalka, sēklas apvalka, kodola, aleirona) un daļēji no dīgļa. Drīkst saturēt līdz 23 % kalcija karbonāta, ko izmanto par pārstrādes palīgvielām. Rīsi var būt apvārīti	kokšķiedra kalcija karbonāts

1.6.12.	Attaukotas rīsu klijas	eļļas ekstrakcijā iegūtas rīsu klijas	kokšķiedra
1.6.13.	Rīsu kliju eļļa	eļļa, ko iegūst no stabilizētām rīsu klijām	
1.6.14.	Rīsu atsijas	Rīsu miltu un cietes ražošanas produkts, ko iegūst sausā vai mitrā slīpēšanā un sijāšanā. Sastāv galvenokārt no cietes, proteīna, taukiem un šķiedrvielām. Rīsi var būt apvāriti. Driķst saturēt līdz 0,25 % nātrija un līdz 0,25 % sulfāta	ciete, ja attiecīgais saturs > 20 % kopproteīns, ja tā saturs > 10 % koptauki, ja to saturs > 5 % kokšķiedra
1.6.15.	Rīsu atsijas ar kalcija karbonātu	Produkts, ko iegūst, slīpējot rīsus, un kas sastāv galvenokārt no aleirona slāņa un endospermas daļiņām. Driķst saturēt līdz 23 % kalcija karbonāta, kas izmantots par pārstrādes palīg līdzekli. Rīsi var būt apvāriti	ciete kopproteīns koptauki kokšķiedra kalcija karbonāts
1.6.16.	Rīss	<i>Oryza sativa</i> L. graudi	
1.6.17.	Rīsu dīgļi	produkts, ko iegūst, slīpējot rīsus, un kas sastāv galvenokārt no dīgļiem	koptauki kopproteīns
1.6.18.	Rīsu dīgļu izspaidas⁵	produkts, kas rodas pēc tam, kad rīsu dīgļi ir eļļas ieguvei sadrupināti	kopproteīns koptauki kokšķiedra
1.6.20.	Rīsu proteīns	rīsu cietes ražošanas produkts, ko iegūst mitrās slīpēšanā, sijāšanā, atdalīšanā, koncentrēšanā un žāvēšanā	kopproteīns
1.6.21.	Rīsu šķidrā barība	koncentrēts šķidrums produkts, ko iegūst mitrā rīsu slīpēšanā un sijāšanā	ciete
1.6.22.	Uzpūsti rīsi	produkts, ko iegūst, izplešot rīsu kodolus vai šķeltus rīsu kodolus	ciete
1.6.23.	Raudzēti rīsi	produkts, ko iegūst, raudzējot rīsus	ciete
1.6.24.	Slīpēti nepareizi veidoti rīsi, slīpēti/kritaini rīsi	rīsu slīpēšanā iegūts produkts, kas galvenokārt sastāv no veselīgiem vai šķeltiem nepareizi veidotiem kodoliem un/vai kritainiem kodoliem, un/vai bojātiem kodoliem, un/vai dabiski iekrāsotiem (zaļiem, sarkaniem, dzelteniem) kodoliem, un/vai parastiem lobītiem rīsu graudiem	ciete
1.6.25.	Slīpēti nenobrieduši rīsi	rīsu slīpēšanā iegūts produkts, kas sastāv galvenokārt no nenobriedušiem rīsiem un/vai kritainiem kodoliem	ciete
1.7.1.	Rudzi	<i>Secale cereale</i> L. graudi	
1.7.2.	Rudzu atsijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no izsijātiem rudziem. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sīkām ārējo apvalku daļiņām un dažādu grauda daļu piejaukuma	ciete kokšķiedra
1.7.3.	Rudzu barība	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no izsijātiem rudziem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām atdalīts mazāk endospermas kā no rudzu klijām	ciete kokšķiedra

1.7.4.	Rudzu klijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no izsijātiem rudziem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīta lielākā daļa endospermas	ciete kokšķiedra
1.8.1.	Sorgo [Milo]	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench graudi/sēklas	
1.8.2.	Baltais sorgo	īpašu sorgo šķirņu graudi ar baltu sēklapvalku	
1.8.3.	Sorgo barība	Žāvēts produkts, ko iegūst, atdalot sorgo cieti. Sastāv galvenokārt no klijām. Produktā var arī būt sausas macerācijas ūdens nogulsnes un tam var būt pievienoti dīgļi	kopproteīns
1.9.1.	Plēkšņu kvieši	plēkšņu kviešu <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank vai <i>Triticum monococcum</i> L. graudi	
1.9.2.	Plēkšņu kviešu klijas	Plēkšņu kviešu miltu ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no ārējiem apvalkiem ar plēkšņu kviešu dīgļu daļu un endospermas daļiņu piejaukumu	kokšķiedra
1.9.3.	Plēkšņu kviešu sēnālas	produkts, ko iegūst, lobot plēkšņu kviešu graudus	kokšķiedra
1.9.4.	Plēkšņu kviešu atsijas	Produkts, ko iegūst, sijātus un lobītus plēkšņu kviešu graudus pārstrādājot miltos. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sīkām ārējo apvalku daļiņām un graudu atsiju piejaukuma	kokšķiedra ciete
1.10.1.	Tritikāle	<i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid graudi	
1.11.1.	Kvieši	<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. un citu kviešu šķirņu graudi	
1.11.2.	Kviešu asni	produkts, kas iegūts iesala labības dīgšanā un iesala tīrīšanā un sastāv no asniem, labības smalknes, sēnalām un šķeltiem iesalinātiem kviešu graudiem	
1.11.3.	Uzbriedināti kvieši	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot maltus vai šķeltus kviešu graudus	ciete
1.11.4.	Kviešu atsijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no sijātiem kviešu graudiem vai lobītiem plēkšņu kviešiem. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sīkām ārējo apvalku daļiņām un graudu atsiju piejaukuma	kokšķiedra ciete
1.11.5.	Kviešu pārslas	Produkts, ko iegūst, tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot lobītus kviešus. Var saturēt nedaudz kviešu sēnalu	kokšķiedra ciete

1.11.6.	Barība no kviešiem	Miltu vai iesala ražošanas produkts, ko iegūst no sijātiem kviešu graudiem vai lobītiem plēkšņu kviešiem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīts mazāk endospermas nekā no kviešu klijām	kokšķiedra
1.11.7.	Kviešu klijas (*)	Miltu vai iesala ražošanas produkts, ko iegūst no sijātiem kviešu graudiem vai lobītiem plēkšņu kviešiem. Sastāv galvenokārt no ārējo apvalku daļām un graudu daļiņām, no kurām ir atdalīta lielākā daļa endospermas	kokšķiedra
1.11.8.	Raudzēta kviešu iesala daļiņas	Produkts, ko iegūst, kombinējot kviešu un kviešu kliju iesalošanu un raudzēšanu. Pēc tam barības produktu izžāvē un samal	ciete kokšķiedra
1.11.10.	Kviešu šķiedra	Šķiedrviela, ko iegūst kviešu apstrādē. Sastāv galvenokārt no šķiedras	mitrums, ja tā saturs < 60 % vai > 80 % Ja mitruma saturs < 60 %: — kokšķiedra
1.11.11.	Kviešu dīgli	miltu malšanā iegūts barības produkts, sastāv galvenokārt no placinātiem vai citādi apstrādātiem kviešu dīgļiem, kuri vēl satur endospermas un ārējo apvalku daļas	kopproteīns koptauki
1.11.12.	Raudzēti kviešu dīgli	kviešu dīgļu raudzēšanas produkts	kopproteīns koptauki
1.11.13.	Kviešu dīgļu izspaidas ⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot kviešu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. un citu kviešu šķirņu) dīgļus un lobītus plēkšņu kviešus (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.), pie kuriem var būt palikušas endospermas un sēklapvalka daļiņas	kopproteīns
1.11.15.	Kviešu proteīns	kviešu proteīns, ko iegūst cietes vai etanola ražošanā; var būt daļēji hidrolizēts	kopproteīns
1.11.16.	Barība no kviešu glutēna	Kviešu cietes un glutēna ražošanas produkts. Sastāv no klijām, kurām var būt daļēji atdalīti dīgli. Tam var būt pievienotas kviešu šķīdvielas, šķelti kvieši un citi cietes un cietes rafinēšanas vai raudzēšanas produkti	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 60 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns, — ciete
1.11.18.	Elastīgais kviešu glutēns	kviešu proteīns, kam raksturīga liela viskoelastība, hidratēts, ar minimālo 80 % proteīna (N × 6,25) saturu un maksimālo pelnu daudzumu sausnā 2 %	kopproteīns

1.11.19.	Šķidrā kviešu ciete	produkts, ko no kviešiem iegūst cietes/glikozes un glutēna ražošanā	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 85 % Ja mitruma saturs < 65 %: — ciete
1.11.20.	Daļēji atcukurota kviešu ciete ar proteīnu	produkts, ko iegūst kviešu cietes ražošanā un kas galvenokārt sastāv no daļēji cukurotas cietes, šķīstošajiem proteīniem un citām šķīstošām endospermas daļām	kopproteīns ciete kopējie cukuri, aprēķināti kā saharoze
1.11.21.	Kviešu šķīdvielas	Kviešu produkts, ko iegūst pēc mitrā proteīna un cietes ekstrahēšanas. Var būt hidrolizēts	mitrums, ja tā saturs < 55 % vai > 85 % Ja mitruma saturs < 55 %: — kopproteīns
1.11.22.	Kviešu rauga koncentrāts	mitrs līdzprodukts, kas rodas, raudzējot kviešu cieti alkohola ražošanai	mitrums, ja tā saturs < 60 % vai > 80 % Ja mitruma saturs < 60 %: — kopproteīns
1.11.23.	Kviešu iesala atsijas	mehāniskas sijašanas (izmēra frakcionēšanas) produkts, kas sastāv no maza izmēra kviešu kodoliem un to daļiņām, kuras atdalītas pirms iesalošanas	kokšķiedra
1.11.24.	Iesala kvieši un iesala daļiņas	produkts, kas sastāv no kviešu kodolu daļām un iesala, kurš atdalīts iesala ražošanā	kokšķiedra
1.11.25.	Kviešu iesala sēnālas	iesala kviešu tīrīšanas produkts, kas sastāv no sēnālu un smalknes daļiņām	kokšķiedra
1.11.26.	Kviešu aleirons	produkts, ko iegūst, no kviešu klijām atdalot aleirona kārtu	kopproteīns kokšķiedra
1.12.2.	Graudu milti ⁽²⁾	milti, ko iegūst, samaļot graudus	ciete kokšķiedra
1.12.3.	Graudu proteīna koncentrāts ⁽²⁾	koncentrēts un izžāvēts produkts, kas no graudiem iegūts pēc tam, kad no tiem raudzēšanā atdalīta ciete	kopproteīns
1.12.4.	Labības graudu atsijas ⁽²⁾	Mehāniskas sijašanas (izmēra frakcionēšanas) produkti, kas sastāv no maziem graudiem un graudu kodolu daļām, kuras var būt atdīgļotas un ir atdalītas pirms graudu turpmākas pārstrādes. Var saturēt vairāk kokšķiedras (piem., apvalku) nekā nefrakcionēti graudaugi	kokšķiedra
1.12.5.	Graudu dīgļi ⁽²⁾	miltu maļšanas un cietes ražošanas produkts, sastāv galvenokārt no placinātiem vai citādi apstrādātiem graudu dīgļiem, kuri vēl satur endospermas un ārējo apvalku daļas	kopproteīns koptauki

1.12.6.	Atliekas no graudu destilēšanas, sīrups ⁽²⁾	graudu produkts, ko iegūst, iztvaicējot graudu spirta ražošanā izmantoto graudu raudzēšanas un destilēšanas ūdeni	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 70 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns
1.12.7.	Mitri destilatoru graudi ⁽²⁾	mitrs produkts, ko veido cietā masa, kura iegūta, centrifugējot un/vai filtrējot graudu spirta ražošanā izmantoto raudzēšanas un destilācijas ūdeni	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: — kopproteīns
1.12.8.	Koncentrētas šķīstošas destilatoru daļas ⁽²⁾	Mitrs produkts, ko iegūst alkohola ražošanā, raudzējot un destilējot kviešu misu un cukura sīrupu pēc tam, kad no tā atdalītas klijas un glutēns. Var saturēt nedzīvas raudzēšanā izmantoto mikroorganismu šūnas un/vai to daļas. Ja mitruma saturs ir 12 %, drīkst saturēt līdz 4 % kālija	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: kopproteīns, ja tā saturs > 10 %
1.12.9.	Destilatoru graudi un šķīstošās daļas ⁽²⁾	Produkts, ko iegūst alkohola ražošanā, raudzējot un destilējot labības graudu misu un/vai citus cieti un cukuru saturošus produktus. Var saturēt nedzīvas raudzēšanā izmantoto mikroorganismu šūnas un/vai to daļas. Ja mitruma saturs līdz 12 %, drīkst saturēt 2 % sulfāta un/vai līdz 2 % kālija	mitrums, ja tā saturs < 60 % vai > 80 % Ja mitruma saturs < 60 %: — kopproteīns
1.12.10.	Žāvēti destilatoru graudi ⁽²⁾	Alkohola destilēšanas produkts, ko iegūst, izžāvējot raudzētu graudu cietos līdzproduktus. Ja mitruma saturs ir 12 %, drīkst saturēt līdz 2 % kālija	kopproteīns
1.12.11.	Tumšie destilatoru graudi ⁽²⁾ [žāvēti destilatoru graudi un šķīdvielas ⁽³⁾]	Alkohola destilēšanas produkts, ko iegūst, izkaltējot raudzētu graudu cietos līdzproduktus, un kam pievienots šķiedeņa sīrups vai iztvaicēts skalojamais ūdens. Ja mitruma saturs ir 12 %, drīkst saturēt līdz 2 % kālija	kopproteīns
1.12.12.	Alus drabiņas ⁽²⁾	Brūvēšanas produkts, ko iegūst no iesalinātas un neiesalinātas labības līdzproduktiem un citiem cieti saturošiem produktiem un kas var saturēt apiņu daļas. Parasti tirgots mitrā veidā, bet var tikt tirgots arī žāvētā cietā veidā. Drīkst saturēt līdz 0,3 % dimetilpolisiloksāna, līdz 1,5 % enzīmu un līdz 1,8 % bentonīta	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: — kopproteīns
1.12.13.	Viskija drabiņas ⁽²⁾	Ciets produkts, ko iegūst graudu viskija ražošanā. Sastāv no līdzproduktiem, kas iegūti no iesalinātiem graudiem ekstrakcijā ar karstu ūdeni. Parasti tirgots mitrā veidā pēc ekstrakta notecināšanas	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: — kopproteīns

1.12.14.	Misas filtrācijas atliekas	Ciets produkts, ko iegūst alus, iesala ekstrakta un viskija spirta ražošanā. Sastāv no malta iesala karsta ūdens ekstrakcijas līdzproduktiem, tajā var būt citas ar cukuru un cieti bagātas palīgvielas. Parasti tirgots mitrā veidā pēc ekstrakta izspiešanas	mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 88 % Ja mitruma saturs < 65 %: — kopproteīns
1.12.15.	Šķiedenis	produkts, kas iesala viskija ražošanā paliek pāri destilatorā pēc pirmās destilācijas	kopproteīns, ja tā saturs > 10 %
1.12.16.	Šķiedeņa sīrups	produkts, ko iegūst iesala viskija ražošanā, pēc pirmās destilācijas iztvaicējot destilatorā palikušo šķiedeni	mitrums, ja tā saturs < 45 % vai > 70 % Ja mitruma saturs < 45 %: — kopproteīns

(¹) Attiecīgā gadījumā nosaukumu var aizstāt ar nosaukumu [...]

(²) Nosaukumu drīkst papildināt ar labības sugu.

(³) "Kukurūza" var attiekties gan uz kukurūzu kā tādu, gan uz "graudiem".

(⁴) Ja šis barības produkts malts smalkāk, nosaukumam drīkst pievienot vārdu "smalkas" vai arī nosaukumu drīkst aizstāt ar atbilstošu apzīmējumu.

2. Eļļas augu sēklas, eļļas augu augļi un no tiem atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
2.1.1.	Babasu izspaidas (¹)	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot <i>Orbignya</i> šķirņu babasu palmas riekstus	kopproteīns koptauki kokšķiedra
2.2.1.	Sējas idras sēklas	<i>Camelina sativa</i> L. Crantz sēklas	
2.2.2.	Sējas idra, izspaidas (¹)	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot sējas idras sēklas	kopproteīns koptauki kokšķiedra
3.2.2.	Sējas idras milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot sējas idras sēklu izspaidas	kopproteīns
2.3.1.	Kakao sēnalas	kaltētu un grauzdētu <i>Theobroma cacao</i> L. pupiņu apvalki	kokšķiedra
2.3.2.	Kakao pupiņu pākstis	produkts, ko iegūst, pārstrādājot <i>Theobroma cacao</i> L. pupiņas	kokšķiedra kopproteīns
2.3.3.	Daļēji attīrītu kakao pupiņu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot kaltētas un grauzdētas <i>Theobroma cacao</i> L. kakao pupiņas, no kurām ir atdalīta daļa sēnalu	kopproteīns kokšķiedra
2.4.1.	Kopras izspaidas (¹)	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot izžāvētus kokosriekstu palmas (<i>Cocos nucifera</i> L.) kodolus (endospermu) un ārējo mizu (čaulu)	kopproteīns koptauki kokšķiedra

2.4.2.	Kopra, hidrolizētas izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot un ar fermentiem hidrolizējot izžāvētus kokosriekstu palmas (<i>Cocos nucifera</i> L.) kodolus (endospermu) un ārējo mizu (čaulu)	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.4.3.	Kopras milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot izžāvētus kokosriekstu palmas (<i>Cocos nucifera</i> L.) kodolus (endospermu) un ārējo mizu (čaulu)	koproteīns
2.5.1.	Kokvilnas sēklas	kokvilnas (<i>Gossypium</i> spp.) sēklas, no kurām ir atdalītas šķiedras	
2.5.2.	Daļēji attīrītu kokvilnas sēklu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot kokvilnas sēklas, no kurām ir atdalītas šķiedras un daļa sēnalu (maksimālais kokšķiedras saturs sausnā — 22,5 %)	koproteīns kokšķiedra
2.5.3.	Kokvilnas sēklu izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot kokvilnas sēklas, no kurām atdalītas šķiedras	koproteīns kokšķiedra koptauki
2.6.1.	Daļēji attīrītu zemesriekstu ⁽²⁾ izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot daļēji attīrītus <i>Arachis hypogaea</i> L. un citu <i>Arachis</i> sugu zemesriekstus (maksimālais kokšķiedras saturs sausnā — 16 %)	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.6.2.	Daļēji attīrītu zemesriekstu ⁽²⁾ milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot daļēji attīrītu zemesriekstu izspaidas (maksimālais kokšķiedras saturs sausnā — 16 %)	koproteīns kokšķiedra
2.6.3.	Attīrītu zemesriekstu ⁽²⁾ izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot attīrītus zemesriekstus	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.6.4.	Attīrītu zemesriekstu ⁽²⁾ milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot attīrītu zemesriekstu izspaidas	koproteīns kokšķiedra
2.6.5.	Zemesrieksti ⁽²⁾	<i>Arachis hypogaea</i> un citu <i>Arachis</i> sugu sēklas	
2.7.1.	Kapoki izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot kapoka (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.) sēklas	koproteīns kokšķiedra
2.8.1.	Linsēklas	nesmalcinātas, placinātas vai maltas sējas linu (<i>Linum usitatissimum</i> L.) sēklas (minimālā botāniskā tīrība — 93 %).	
2.8.2.	Linsēklu izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot linsēklas	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.8.3.	Linsēklu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot linsēklu izspaidas	koproteīns

2.8.4.	Barība no linsēklu (¹) izspaidām	<p>Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot linsēklas. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes 	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.8.5.	Barība no linsēklu miltiem	<p>Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot linsēklu izspaidas. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes 	koproteīns
2.9.1.	Sinepju klijas	Sinepju (<i>Brassica juncea</i> L.) ražošanas produkts. Sastāv no sēklu ārējiem apvalkiem un daļiņām	kokšķiedra
2.9.2.	Sinepju sēklu milti	produkts, ko iegūst, no sinepju sēklām ekstrahējot ēterisko sinepju eļļu	koproteīns
2.10.1.	Gizotiju sēklas	gizotiju (<i>Guizotia abyssinica</i> (L. F.) Cass) sēklas	
2.10.2.	Gizotiju sēklu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot gizotiju sēklas (HCl nešķīstošo pelnu maksimālais daudzums — 3,4 %)	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.11.1.	Olīvu mīkstums	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot presētas olīvas (<i>Olea europea</i> L.), kuras pēc iespējas atdalītas no kodoliem	koproteīns kokšķiedra koptauki
2.11.2.	Barība no attaukotiem olīvu miltiem	<p>Olīvēļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot olīvu mīkstuma izspaidas, un kas pēc iespējas atdalīts no kodolu daļām. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes 	koproteīns kokšķiedra

2.11.3.	Attaukoti olīvu milti	olīveļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot olīvu mīkstumā izspaidas, un kas pēc iespējas atdalīts no kodolu daļām	koproteīns kokšķiedra
2.12.1.	Palmu kodolu izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot palmu (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L.H. Bailey (<i>Elaeis melanococca</i> auct.)) kodolus, no kuriem pēc iespējas atdalīta čaula	koproteīns kokšķiedra koptauki
2.12.2.	Palmu kodolu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot palmu kodolus, no kuriem pēc iespējas atdalīta čaula	koproteīns kokšķiedra
2.13.1.	Ķirbju un kabaču sēklas	<i>Cucurbita pepo</i> L. un <i>Cucurbita</i> ģints augu sēklas	
2.13.2.	Ķirbju un kabaču sēklu izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot <i>Cucurbita pepo</i> un <i>Cucurbita</i> ģints augu sēklas	koproteīns koptauki
2.14.1.	Rapšu sēklas ⁽³⁾	<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. sēklas. Indijas rapša <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O. E. Schulz un rapša <i>Brassica rapa</i> spp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. sēklas. Minimālā botāniskā tīrība – 94 %	
2.14.2.	Rapša sēklu ⁽³⁾ izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot rapšu sēklas	koproteīns koptauki kokšķiedra
2.14.3.	Rapšu sēklu ⁽³⁾ milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot rapša sēklu izspaidas	koproteīns
2.14.4.	Ekstrudētas rapšu sēklas ⁽³⁾	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot nesmalcinātas rapšu sēklas, tādējādi palielinot cietes uzbriešanu	koproteīns koptauki
2.14.5.	Rapšu sēklu ⁽³⁾ proteīna koncentrāts	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, no rapša sēklu izspaidām vai rapša sēklām atdalot proteīna frakciju	koproteīns
2.14.6.	Barība no rapša sēklu ⁽³⁾ izspaidām ⁽¹⁾	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot rapšu sēklas. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz: — 1 % kopējo izmantoto balinātājmālu un filtrēšanas palīg līdzekļu (piem., diatomīta, amorfū silīkātu un silīcija, filosilīkātu un celulozes vai kokšnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes	koproteīns koptauki kokšķiedra

2.14.7.	Barība no rapšu sēklu (³) miltiem	<p>Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot rapša sēklu izspaidas. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes 	kopproteīns
2.15.1.	Saflora sēklas	Saflora (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sēklas	
2.15.2.	Daļēji attīrītu safloras sēklu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot daļēji attīrītas saflora sēklas	kopproteīns kokšķiedra
2.15.3.	Saflora sēnālas	produkts, ko iegūst, lobot saflora sēklas	kokšķiedra
2.16.1.	Sezama sēklas	<i>Sesamum indicum</i> L. sēklas	
2.17.1.	Daļēji izlobītas sezama sēklas	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, atdalot daļu sēnālu	kopproteīns kokšķiedra
2.17.2.	Sezama sēnālas	produkts, ko iegūst, lobot sezama sēklas	kokšķiedra
2.17.3.	Sezama sēklu izspaidas (¹)	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot sezama sēklas (HCl nešķīstošo pelnu maksimālais daudzums – 5 %)	kopproteīns kokšķiedra koptauki
2.18.1.	Graudzētas sojas pupiņas	sojas pupiņas (<i>Glycine max</i> L. Merr.), kas pakļautas attiecīgai termiskai apstrādei (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,4 mg N/g x min)	
2.18.2.	Sojas pupiņu izspaidas (¹)	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot sojas pupiņas	kopproteīns koptauki kokšķiedra
2.18.3.	Sojas pupiņu milti	eļļas ražošanas produkts, ko no sojas pupiņām iegūst pēc ekstrahēšanas un attiecīgas termiskas apstrādes (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,4 mg N/g x min)	kopproteīns kokšķiedra ja sausnā > 8 %
2.18.4.	Lobītu sojas pupiņu milti	eļļas ražošanas produkts, ko no lobītām sojas pupiņām iegūst pēc ekstrahēšanas un attiecīgas termiskas apstrādes (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,5 mg N/g x min)	kopproteīns
2.18.5.	Sojas (pupiņu) pākstis	produkts, ko iegūst, lobot sojas pupiņas	kokšķiedra
2.18.6.	Ekstrudētas sojas pupiņas	produkts, kas iegūts, mitrumā un siltumā zem spiediena apstrādājot sojas pupiņas, tādējādi palielinot cietes uzbrišanu	kopproteīns koptauki

2.18.7.	Sojas (pupiņu) proteīna koncentrāts	Produkts, ko pēc otrreizējas ekstrahēšanas vai fermentatīvas apstrādes iegūst no lobītām sojas pupiņām, kurām ekstrahētas taukvielas, lai samazinātu slāpekli nesaturoša ekstrakta līmeni. Var saturēt inaktīvētus fermentus	kopproteīns
2.18.8.	Sojas pupiņu mīkstums [sojas pupiņu pasta]	produkts, ko iegūst, ekstrahējot sojas pupiņas pārtikas ražošanas vajadzībām	kopproteīns
2.18.9.	Sojas pupiņu melase	produkts, ko iegūst, pārstrādājot sojas pupiņas	kopproteīns koptauki
2.18.10.	Sojas pupiņu sagatavošanas līdzprodukts	produkts, ko iegūst, pārstrādājot sojas pupiņas, lai no tām ražotu pārtikas izstrādājumus	kopproteīns
2.18.11.	Sojas pupiņas	sojas (<i>Glycine max</i> L. Merr.) pupiņas	ureāzes aktivitāte, ja tās saturs > 0.4 mg N/g × min
2.18.12.	Sojas pupiņu pārslas	produkts, ko iegūst, lobītas sojas pupiņas tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,4 mg N/g × min)	kopproteīns
2.18.13.	Barība no sojas (pupiņu) miltiem	Elļas ražošanas produkts, ko no sojas pupiņām iegūst pēc ekstrahēšanas un attiecīgas termiskās apstrādes (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,4 mg N/g x min). Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz: — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 1,5 % ziepju bāzes	kopproteīns koksšķiedra ja sausnā > 8 %
2.18.14.	Barība no lobītiem sojas (pupiņu) miltiem	Elļas ražošanas produkts, ko no lobītām sojas pupiņām iegūst pēc ekstrahēšanas un attiecīgas termiskās apstrādes (maksimālā ureāzes aktivitāte – 0,5 mg N/g x min). Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz: — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 1,5 % ziepju bāzes	kopproteīns
2.18.15.	Raudzēts sojas (pupiņu) proteīns (koncentrāts)	Produkts, ko mikrobioloģiskā raudzēšanā iegūst no lobītām sojas pupiņām, no kurām, lai samazinātu slāpekli nesaturoša ekstrakta līmeni, tikušas ekstrahētas taukvielas. Tajā var būt nedzīvas raudzēšanā izmantoto mikroorganismu šūnas un/vai to daļas	kopproteīns

2.18.16.	Graudzētas vai tvaicētas sojas milti	sojas pupiņas, kas graudzētas vai tvaicētas un samaltas miltos (maksimālā ureāzes aktivitāte — 0,4 mg N/g x min)	
2.19.1.	Saulespuķu sēklas	saulespuķu (<i>Helianthus annuus</i> L.) sēklas	
2.19.2.	Saulespuķu sēklu izspaidas⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot saulespuķu sēklas	kopproteīns koptauki kokšķiedra
2.19.3.	Saulespuķu sēklu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot saulespuķu sēklu izspaidas	kopproteīns kokšķiedra
2.19.4.	Lobītu saulespuķu sēklu milti	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot tādu saulespuķu sēklu izspaidas, no kurām daļēji vai pilnībā atdalīts apvalks. Maksimālais kokšķiedras saturs sausnā — 27,5 %	kopproteīns kokšķiedra
2.19.5.	Saulespuķu sēklu apvalki	produkts, ko iegūst, lobot saulespuķu sēklas	kokšķiedra
2.19.6.	Barība no saulespuķu sēklu miltiem	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot saulespuķu sēklu izspaidas. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz: — 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes	kopproteīns
2.19.7.	Barība no lobītiem saulespuķu sēklu miltiem	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot un attiecīgi termiski apstrādājot tādu saulespuķu sēklu izspaidas, no kurām daļēji vai pilnībā atdalīts apvalks. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz: — 1 % kopējo izmantoto balinātājmālu un filtrēšanas palīg līdzekļu (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātu un celulozes vai koksnes šķiedras), — 1,3 % koplecitīna, — 2 % ziepju bāzes Maksimālais kokšķiedras saturs sausnā: 27,5 %	kopproteīns kokšķiedra

2.19.8.	Augsta proteīnu satura un zema celulozes satura saulespuķu miltu frakcija	Saulespuķu miltu pārstrādes produkts, ko iegūst, maļot un frakcinējot (sijājot un frakcionējot ar gaisa plūsmu) lobītu saulespuķu sēklu miltus. Minimālais kopproteīna saturs: 45 %, ja mitruma saturs ir 8 %. Maksimālais kokšķiedras saturs sausnā: 8 %, ja mitruma saturs ir 8 %	kopproteīns kokšķiedra
2.19.9.	Augsta celulozes satura saulespuķu miltu frakcija	Saulespuķu miltu pārstrādes produkts, ko iegūst, maļot un frakcinējot (sijājot un frakcionējot ar gaisa plūsmu) lobītu saulespuķu sēklu miltus. Minimālais kokšķiedras saturs: 38 %, ja mitruma saturs ir 8 %. Minimālais kopproteīna saturs: 17 %, ja mitruma saturs ir 8 %	kopproteīns kokšķiedra
2.19.10.	Barība no augsta proteīnu satura un zema celulozes satura saulespuķu miltu frakcijas	Saulespuķu miltu pārstrādes produkts, ko iegūst, maļot un frakcinējot (sijājot un frakcionējot ar gaisa plūsmu) lobītu saulespuķu sēklu miltus. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras). Minimālais kopproteīna saturs: 45 %, ja mitruma saturs ir 9,5 %. Maksimālais kokšķiedras saturs sausnā: 8 %, ja mitruma saturs ir 10 %	kopproteīns, kokšķiedra
2.19.11.	Barība no augsta celulozes satura saulespuķu miltu frakcijas	Saulespuķu miltu pārstrādes produkts, ko iegūst, maļot un frakcinējot (sijājot un frakcionējot ar gaisa plūsmu) lobītu saulespuķu sēklu miltus. Tikai integrētu smalcināšanas un rafinēšanas fabriku izstrādājumos drīkst būt līdz 1 % no kopējiem izmantotajiem balinātājmāliem un filtrēšanas palīg līdzekļiem (piem., diatomīta, amorfu silikātu un silīcija, filosilikātiem un celulozes vai koksnes šķiedras). Minimālais kokšķiedras saturs: 38 %, ja mitruma saturs ir 10 %. Minimālais kopproteīna saturs: 17 %, ja mitruma saturs ir 8 %	kopproteīns, kokšķiedra
2.20.1.	Augu eļļa un tauki (*)	eļļa un tauki, ko ar presēšanas un/vai ekstrahēšanas palīdzību iegūst no eļļas augu sēklām vai augļiem (izņemot rīcinellu no rīcinauga)	mitrums, ja tā saturs > 1 %
2.21.1.	Koplecitīni	Produkts, ko iegūst, no eļļas augu sēklām un eļļas augu augļiem atdalot kopeļļu. Šādā kopeļļas atdalīšanā var tikt pievienota citronskābe, fosforskābe, nātrija hidroksīds vai fermenti	

2.22.1.	Kaņepju sēklas	šķirnes <i>Cannabis sativa</i> L. sēklas, kuru tetrahidrokanabinola saturs atbilstoši kvantitatīvās noteikšanas metodei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 639/2014 ⁽¹⁾ , ir < 0,2 %	
2.22.2.	Kaņepju izspaidas ⁽¹⁾	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot šķirnes <i>Cannabis sativa</i> L. kaņepju sēklas, kuru tetrahidrokanabinola saturs atbilstoši kvantitatīvās noteikšanas metodei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 639/2014, ir < 0,2 %	kopproteīns kokšķiedra
2.22.3.	Kaņepju sēklu eļļa	eļļa, ko iegūst, presējot šķirnes <i>Cannabis sativa</i> L. kaņepju sēklas, kuru tetrahidrokanabinola saturs atbilstoši kvantitatīvās noteikšanas metodei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 639/2014, ir < 0,2 %	mitrums, ja tā saturs > 1 %
2.23.1.	Magoņu sēklas	<i>Papaver somniferum</i> L. sēklas	
2.23.2.	Magoņu sēklu milti	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, ekstrahējot magoņu sēklu izspaidas	kopproteīns
2.24.1.	Spānijas salvijas (čīa) sēklas	<i>Salvia hispanica</i> L. sēklas	

⁽¹⁾ Terminu "izspaidas" drīkst aizstāt ar terminu "rauši"

⁽²⁾ *Arachis hypogaea* gadījumā vārdu "zemesrieksts" var aizstāt ar "arahiss".

⁽³⁾ Attiecīgā gadījumā var iekļaut norādi "Zems glikozinolāta saturs", kā definēts Savienības tiesību aktos.

⁽⁴⁾ Nosaukumu "augu eļļa un tauki" pēc vajadzības var aizstāt ar terminu "augu eļļa" vai "augu tauki". To papildina ar augu sugu un attiecīgi auga daļu. Norāda, vai eļļa(-s) un/vai tauki ir nerafinēti vai rafinēti.

⁽⁵⁾ Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 639/2014 (2014. gada 11. marts), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1307/2013, ar ko izveido noteikumus par lauksaimniekiem paredzētiem tiešajiem maksājumiem, kurus veic saskaņā ar kopējās lauksaimniecības politikas atbalsta shēmām, un ar kuru groza minētās regulas X pielikumu (OV L 181, 20.6.2014. p. 1).

3. Pākšaugu sēklas un no tām atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
3.1.1.	Graudzētas pupiņas	<i>Phaseolus</i> spp. vai <i>Vigna</i> ssp. sēklas, kas attiecīgi termiski apstrādātas	
3.1.2.	Pupiņu proteīna koncentrāts	produkts, ko cietes ražošanā iegūst no atdalītā pupiņu ūdens	kopproteīns
3.2.1.	Ceratonijas pākstis	kaltēti ceratonijas koka (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) augļi ar sēklām	kokšķiedra
3.2.3.	Drupināti ceratonijas augļi	produkts, ko iegūst, drupinot kaltētus ceratonijas koka augļus (pākstis), no kuriem ir atdalītas sēklas	kokšķiedra
3.2.4.	Ceratonijas pulveris [ceratonijas milti]	produkts, ko iegūst, mikronizējot kaltētus ceratonijas koka augļus (pākstis), no kuriem ir atdalītas sēklas	kokšķiedra kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
3.2.5.	Ceratonijas dīgļi	ceratonijas koka sēklu dīgļi	kopproteīns
3.2.6.	Ceratonijas dīgļu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot ceratonijas dīgļus	kopproteīns

3.2.7.	Ceratonijas sēklas	sēklas (kodoli), ko iegūst no ceratoniju pākstīm un kas sastāv no endospermas, miziņas un dīgļiem	kokšķiedra
3.2.8.	Ceratonijas sēklu miziņas	ceratonijas sēklu miziņas, ko iegūst, izlobot ceratonijas koka sēklas	kokšķiedra
3.3.1.	Pundurzirņi	<i>Cicer arietinum</i> L. sēklas	
3.4.1.	Vīķi	<i>Ervum ervilia</i> L. sēklas	
3.5.1.	Sierāboliņa sēklas	sierāboliņa (<i>Trigonella foenum-graecum</i>) sēklas	
3.6.1.	Guāras milti	produkts, ko iegūst, no guāras (<i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) pupiņām ekstrahējot augu līmi	kopproteīns
3.6.2.	Guāras dīgļu milti	produkts, ko iegūst, no guāras pupiņu dīgļiem ekstrahējot augu līmi	kopproteīns
3.7.1.	Cūku pupas	<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>fab</i> var. <i>Equina</i> Pers. un var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf. sēklas	
3.7.2.	Cūku pupu pārslas	produkts, ko iegūst, lobītas cūku pupas tvaicējot vai ar infrasarkanajiem stariem mikronizējot un placinot	ciete kopproteīns
3.7.3.	Cūku pupu apvalki [cūku pupu pākstis]	produkts, ko iegūst, lobot cūku pupas, un kas sastāv galvenokārt no ārējā apvalka	kokšķiedra kopproteīns
3.7.4.	Lobītas cūku pupas	produkts, ko iegūst, lobot cūku pupas, un kas sastāv galvenokārt no cūku pupu kodoliem	kopproteīns kokšķiedra
3.7.5.	Cūku pupu proteīns	produkts, ko iegūst, maļot un ar gaisu frakcionējot cūku pupas	kopproteīns
3.8.1.	Lēcas	<i>Lens culinaris</i> a.o. Medik. sēklas	
3.8.2.	Lēcu pākstis	produkts, ko iegūst pēc lēcu sēklu lobīšanas	kokšķiedra
3.9.1.	Saldās lupīnas	<i>Lupinus</i> ssp. sēklas, kurās rūgto sēklu nav vairāk kā 5 %	kopproteīns
3.9.2.	Lobītas saldās lupīnas	lobītas saldo lupīnu sēklas	kopproteīns
3.9.3.	Lupīnu apvalki; [lupīnu pākstis]	produkts, ko iegūst, lobot saldo lupīnu sēklas, un kas sastāv galvenokārt no ārējā apvalka	kopproteīns kokšķiedra
3.9.4.	Lupīnu mīkstums	produkts, ko iegūst pēc saldo lupīnu sastāvdaļu ekstrahēšanas	kokšķiedra
3.9.5.	Lupīnu atsijas	Produkts, ko iegūst saldo lupīnu miltu ražošanā. Sastāv galvenokārt no dīgļlapu daļiņām ar mizu piejaukumu	kopproteīns kokšķiedra
3.9.6.	Lupīnu proteīns	produkts, ko cietes ražošanā iegūst no atdalītā saldo lupīnu ūdens vai pēc malšanas vai frakcionēšanas ar gaisu	kopproteīns
3.9.7.	Lupīnu proteīna milti	saldo lupīnu pārstrādes produkts, kurā iegūst miltus ar augstu proteīna saturu	kopproteīns

3.10.1.	Pupiņas <i>Vigna radiata</i>	<i>Vigna radiata</i> L. pupiņas	
3.11.1.	Zirņi	<i>Pisum</i> spp. sēklas	
3.11.2.	Zirņu klijas	Zirņu miltu ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no mizām, kas atdalītas, mizojot un tīrot zirņus	kokšķiedra
3.11.3.	Zirņu pārslas	produkts, ko iegūst, lobītas zirņu sēklas tvaicējot vai mikronizējot ar infrasarkanajiem stariem un placinot	ciete
3.11.4.	Zirņu milti	zirņu malšanas produkts	kopproteīns
3.11.5.	Zirņu apvalki	Zirņu miltu ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no apvalkiem, kas iegūti, mizojot un tīrot zirņus, un mazākā apmērā no endospermas	kokšķiedra
3.11.6.	Lobīti zirņi	lobītu zirņu sēklas	kopproteīns kokšķiedra
3.11.7.	Zirņu atsijas	Zirņu miltu ražošanas produkts. Sastāv galvenokārt no dīgļlapu daļiņām un mazāk — no mizām	kopproteīns kokšķiedra
3.11.8.	Zirņu atbiras	mehāniskas sijāšanas produkts, kas sastāv no zirņu kodolu daļām, kuras atdalītas pirms turpmākas pārstrādes	kokšķiedra
3.11.9.	Zirņu proteīns	produkts, ko cietes ražošanā iegūst no atdalītā zirņu ūdens vai pēc malšanas un fracionēšanas ar gaisu; var būt daļēji hidrolizēts	kopproteīns
3.11.10.	Zirņu mīkstums [iekšēja zirņu šķiedrviela]	Produkts, ko iegūst zirņu cietes un proteīna slapjā ekstrahēšanā. Sastāv galvenokārt no iekšējām šķiedrvielām un cietes	mitrums, ja tā saturs < 70 % vai > 85 % ciete kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
3.11.11.	Zirņu šķīdvielas	Produkts, ko iegūst zirņu cietes un proteīna slapjā ekstrahēšanā. Sastāv galvenokārt no šķīstošiem proteīniem un oligosaharīdiem	mitrums, ja tā saturs < 60 % vai > 85 % kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi kopproteīns
3.11.12.	Zirņu šķiedrvielas	ekstrahēšanas produkts, ko iegūst pēc lobītu zirņu malšanas un sijāšanas	kokšķiedra
3.11.13.	Zirņu krēms	Produkts, ko iegūst zirņu cietes un proteīna slapjā ekstrahēšanā. Sastāv galvenokārt no šķīstošiem proteīniem, iekšējām šķiedrvielām, cietes un oligosaharīdiem. Driķst saturēt līdz 1 % organisko skābju	mitrums, ja tā saturs < 50 % vai > 85 % kopproteīns kokšķiedra ciete
3.12.1.	Sējas vīķi	<i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> un citu šķirņu sēklas	

3.13.1.	Turku pupas	<i>Lathyrus sativus</i> L. sēklas, attiecīgi termiski apstrādātas	termiskās apstrādes metode
3.14.1.	Monantas vīķi	<i>Vicia monanthos</i> Desf. sēklas	

4. Bumbuļaugi, sakņaugi un no tiem atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
4.1.1.	Cukurbietes	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell. sakne	
4.1.2.	Cukurbiešu stublāji un astes	svaigs cukura ražošanas produkts, kas sastāv galvenokārt no tīrītu cukurbiešu gabaliem ar vai bez biešu lapu daļām	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 50 %
4.1.3.	(Biešu) cukurs [saharoze]	cukurs, kas ar ūdeni ekstrahēts no cukurbietēm	
4.1.4.	(Cukur)biešu melase	Sīrupveida produkts, ko iegūst, ražojot vai rafinējot cukurbiešu cukuru. Drīkst saturēt līdz 0,5 % pretputošanās aģentu, 0,5 % atkaļķotāju, 2 % sulfāta un 0,25 % sulfīta	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 28 %
4.1.5.	(Cukur)biešu melase ar daļēji atdalītu cukuru un/vai betaīnu	Produkts, ko iegūst, ar ūdens palīdzību no cukurbiešu melases ekstrahējot saharozi un/vai betaīnu. Drīkst saturēt līdz 2 % sulfāta un 0,25 % sulfīta	kopējie cukuri, ko aprēķina mitrums, ja tā saturs > 28 %
4.1.6.	Izomaltulozes melase	nekristalizēta frakcija, ko izomaltulozes ražošanā ar fermentatīvu saharozes pārvēršanos iegūst no cukurbietēm	mitrums, ja tā saturs > 40 %
4.1.7.	Slapjais (cukur)biešu mikstums	Cukura ražošanas produkts, kas sastāv no cukurbiešu šķēlēm, no kurām ar ūdeni ekstrahēts cukurs. Minimālais mitruma saturs: 82 %. Cukura saturs ir mazs, un (pienskābajā) rūgšanā samazinās līdz nullei	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 82 % vai > 92 %
4.1.8.	Presētu (cukur)biešu mikstums	Cukura ražošanas produkts, kas sastāv no cukurbiešu šķēlēm, no kurām ar ūdeni ekstrahēts cukurs un kuras ir mehāniski presētas. Maksimālais mitruma saturs: 82 %. Cukura saturs ir mazs, un (pienskābajā) rūgšanā samazinās līdz nullei. Drīkst saturēt līdz 1 % sulfāta	HCl nešķīstoši pelni, ja attiecīgais saturs > 5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 82 %
4.1.9.	Presētu (cukur)biešu mikstums ar melasi	Cukura ražošanas produkts, kas sastāv no cukurbiešu šķēlēm, no kurām ar ūdeni ekstrahēts cukurs, kuras ir mehāniski presētas un kurām pievienota melase. Maksimālais mitruma saturs: 82 %. Cukura saturs pienskābās rūgšanas dēļ samazinās. Drīkst saturēt līdz 1 % sulfāta	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 82 %

4.1.10.	Kaltētu (cukur)biešu mīkstums	Cukura ražošanas produkts, kas sastāv no cukurbiešu šķēlēm, no kurām ar ūdeni ekstrahēts cukurs un kuras ir mehāniski presētas un žāvētas. Drīkst saturēt līdz 2 % sulfāta	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausnas kopējie cukuri, aprēķināti kā saharoze, ja to saturs > 10,5 %
4.1.11.	Kaltētu (cukur)biešu mīkstums ar melasi	Cukura ražošanas produkts, kas sastāv no cukurbiešu šķēlēm, no kurām ar ūdeni ekstrahēts cukurs, kuras ir mehāniski presētas un žāvētas un kurām pievienota melase. Drīkst saturēt līdz 0,5 % pretputošanās aģentu un 2 % sulfāta	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausnas kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
4.1.12.	Cukura sīrups	Produkts, ko iegūst cukura un/vai melases pārstrādē. Drīkst saturēt līdz 0,5 % sulfāta un 0,25 % sulfīta	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 35 %
4.1.13.	Vārīti (cukur)biešu gabali	pārtikas cukurbiešu sīrupa ražošanas produkts	ja kaltēts: HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausnas ja presēts: HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 % sausnas mitrums, ja tā saturs > 50 %
4.1.15.	Ar betaīnu bagātināta, šķīdīga/žāvēta (cukur) biešu melase ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst, ar ūdeni ekstrahējot cukuru un turpinot filtrēt cukurbiešu melasi. Iegūtais produkts satur melases sastāvdaļas un ne vairāk kā 20 % dabiskas izcelsmes betaīna. Drīkst saturēt līdz 0,5 % pretputošanās aģentu, 0,5 % atkaļķotāju, 2 % sulfāta un 0,25 % sulfīta	betaīna saturs kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 14 %
4.1.16.	Izomaltuloze	Izomaltuloze kā kristālisks monohidrāts (viela). Iegūst no cukurbietēm ar fermentatīvu saharozes pārvēršanos	
4.2.1.	Biešu sula	sula, ko iegūst, sarkanās bietes (<i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> var. <i>conditiva</i>) presējot un iegūto pēc tam koncentrējot un pasterizējot, lai saglabātu tipisko garšu un aromātu	mitrums, ja tā saturs < 50 % vai > 60 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausnas
4.3.1.	Burkāni	dzeltenu un sarkano burkānu (<i>Daucus carota</i> L.) sakne	
4.3.2.	Tvaicētas burkānu mizas	Mitrs burkānu pārstrādes produkts, sastāv no mizām, kuras no burkāna saknes atdalītas ar tvaiku un kurām papildus var būt pievienota želatinizēta burkānu ciete. Maksimālais mitruma saturs: 97 %	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausnas mitrums, ja tā saturs > 97 %

4.3.3.	Burkānu sakasas	Mitrs produkts, ko burkānu un to atlieku pārstrādes procesā iegūst mehāniskā separācijā. Produkts var būt termiski apstrādāts. Maksimālais mitruma saturs: 97 %	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas mitrums, ja tā saturs > 97 %
4.3.4.	Burkānu pārslas	produkts, ko iegūst, pārslojot dzelteni un sarkano burkānu saknes, kuras pēc tam tiek kaltētas	
4.3.5.	Kaltēti burkāni	neatkarīgi no sagatavošanas veida — dzelteni un sarkano burkānu saknes, kuras pēc tam tiek kaltētas	kokšķiedra
4.3.6.	Barība no kaltētiem burkāniem	produkts, kas sastāv no iekšējā mīkstuma un ārējām mizām, kuras tiek kaltētas	kokšķiedra
4.3.7.	Burkānu sula	sula, ko iegūst, presējot burkānu saknes, pēc tam koncentrējot un pasterizējot	mitrums, ja tā saturs < 40 % vai > 60 %
4.4.1.	Cigoriņu saknes	<i>Cichorium intybus</i> L. saknes	
4.4.2.	Cigoriņu stublāji un astes	Svaigs cigoriņu pārstrādes produkts. Sastāv galvenokārt no tīrtiem cigoriņu gabaliem un lapu daļām	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 50 %
4.4.3.	Cigoriņu sēklas	<i>Cichorium intybus</i> L. sēklas	
4.4.4.	Presēts cigoriņu mīkstums	Produkts, ko iegūst inulīna ražošanā no <i>Cichorium intybus</i> L. saknēm un kas sastāv no ekstrahētām un mehāniski presētām cigoriņu šķēlēm. (Šķīstošie) cigoriņu ogļhidrāti un ūdens ir daļēji atdalīti. Drīkst saturēt līdz 1 % sulfāta un 0,2 % sulfīta	kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas mitrums, ja tā saturs < 65 % vai > 82 %
4.4.5.	Kaltēts cigoriņu mīkstums	Produkts, ko iegūst inulīna ražošanā no <i>Cichorium intybus</i> L. saknēm, kas sastāv no ekstrahētām un mehāniski presētām cigoriņu šķēlēm un ko pēc tam kaltē. (Šķīstošie) cigoriņu ogļhidrāti ir daļēji ekstrahēti. Drīkst saturēt līdz 2 % sulfāta un 0,5 % sulfīta	kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.4.6.	Cigoriņu sakņu pulveris	Produkts, ko iegūst, sakapājot, izkaltējot un samaļot cigoriņu saknes. Drīkst saturēt līdz 1 % pretsalīpes aģentu	kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.4.7.	Cigoriņu melase	Cigoriņu pārstrādes produkts, ko iegūst inulīna un oligofruktozes ražošanā. Cigoriņu melase sastāv no organiska augu materiāla un minerālvielām. Drīkst saturēt līdz 0,5 % pretputošanās aģentu	koppoteīns koppelni mitrums, ja tā saturs < 20 % vai > 30 %
4.4.8.	Cigoriņu vināze	cigoriņu pārstrādes līdzprodukts, ko iegūst pēc inulīna un oligofruktozes un jonapmaiņas eluāta atdalīšanas. Cigoriņu vināze sastāv no organiska augu materiāla un minerālvielām. Drīkst saturēt līdz 1 % pretputošanās aģentu	koppoteīns koppelni mitrums, ja tā saturs < 30 % vai > 40 %

4.4.9.	Inulīns (²)	inulīns ir fruktāns, ko ekstrahē no <i>Cichorium intybus</i> L. saknēm, piem., <i>Inula helenium</i> vai <i>Helianthus tuberosus</i> ; neapstrādāts inulīns drīkst saturēt līdz 1 % sulfāta un 0,5 % sulfīta	
4.4.10.	Oligofruktozes sīrups	produkts, ko iegūst inulīna daļējā hidrolīzē no <i>Cichorium intybus</i> L.; neapstrādāts oligofruktozes sīrups drīkst saturēt līdz 1 % sulfāta un 0,5 % sulfīta	mitrums, ja tā saturs < 20 % vai > 30 %
4.4.11.	Kaltēta oligofruktoze	produkts, ko iegūst inulīna daļējā hidrolīzē no <i>Cichorium intybus</i> L. un vēlākā kaltēšanā	
4.5.1.	Kaltēti ķiploki	balts vai dzeltens pulveris no tīriem, samalti ķiplokiem (<i>Allium sativum</i> L.)	
4.6.1.	Manioka [tapioka] [kasava]	<i>Manihot esculenta</i> Crantz saknes neatkarīgi no sagatavošanas veida	mitrums, ja tā saturs < 60 % vai > 70 %
4.6.2.	Kaltēta manioka [kaltēta tapioka]	vēlāk kaltētas maniokas saknes neatkarīgi no sagatavošanas veida	ciete HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.7.1.	Sīpolu mikstums	Mitr produkts, ko iegūst sīpolu (ģints <i>Allium</i>) pārstrādē un kas sastāv no mizām un veselām sīpoliem. Ja iegūts sīpolu eļļas ražošanā, galvenā sastāvdaļa ir vārītas sīpolu atliekas	kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.7.2.	Cepti sīpoli	Mizoti un drupināti, vēlāk cepti sīpolu gabali	kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas koptauki
4.7.3.	Kaltētas sīpolu šķīdvielas	Sauss produkts, ko iegūst svaigu sīpolu pārstrādē. Iegūst ekstrakcijā ar spirtu un/vai ūdeni; ūdens vai spirta frakciju atdala un žāvē izsmidzinot. Galvenokārt sastāv no ogļhidrātiem	kokšķiedra
4.8.1.	Kartupeļi	<i>Solanum tuberosum</i> L. bumbuļi	mitrums, ja tā saturs < 72 % vai > 88 %
4.8.2.	Mizoti kartupeļi	kartupeļi, no kuriem, izmantojot apstrādi ar tvaiku, ir atdalīta miza	ciete kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.8.3.	Tvaicētas kartupeļu mizas	mits kartupeļu pārstrādes produkts, sastāv no mizām, kuras no kartupeļu bumbuļiem atdalītas ar tvaiku, un kam papildus var būt pievienota želatinizēta kartupeļu cieta	mitrums, ja tā saturs > 93 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.8.4.	Neapstrādāti kartupeļu atgriezumi	produkts, ko pārtikā lietojamu kartupeļu produktu sagatavošanas laikā iegūst no kartupeļiem, kuri var būt mizoti	mitrums, ja tā saturs > 88 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas

4.8.5.	Kartupeļu sakasas	Produkts, ko kartupeļu un kartupeļu atlieku pārstrādē iegūst ar mehānisku separāciju. Produkts var būt termiski apstrādāts	mitrums, ja tā saturs > 93 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.8.6.	Mīcīti kartupeļi	blanšēts vai vārīts un pēc tam samīcīts kartupeļu produkts	ciete kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.8.7.	Kartupeļu pārslas	produkts, ko iegūst, centrifūgā žāvējot mazgātus, mizotus vai nemizotus tvaicētus kartupeļus	ciete kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
4.8.8.	Kartupeļu mīkstums	kartupeļu cietes ražošanas produkts, sastāv no ekstrahētiem, maltiem kartupeļiem	mitrums, ja tā saturs < 77 % vai > 88 %
4.8.9.	Kaltēts kartupeļu mīkstums	kaltēts kartupeļu cietes ražošanas produkts, sastāv no ekstrahētiem, maltiem kartupeļiem	
4.8.10.	Kartupeļu proteīns	cietes ražošanas produkts, galvenokārt sastāv no proteīnvielām, kuras iegūtas pēc cietes atdalīšanas	kopproteīns
4.8.11.	Hidrolizēts kartupeļu proteīns	proteīns, ko iegūst kontrolētā fermentatīvā kartupeļu proteīnu hidrolīzē	kopproteīns
4.8.12.	Raudzēts kartupeļu proteīns	produkts, ko iegūst, raudzējot kartupeļu proteīnu un pēc tam žāvējot ar izsmidzināšanu	kopproteīns
4.8.13.	Raudzēts, šķidrums kartupeļu proteīns	šķidrums produkts, ko iegūst kartupeļu proteīna raudzēšanā	kopproteīns
4.8.14.	Koncentrēta kartupeļu sula	koncentrēts kartupeļu cietes ražošanas produkts, sastāv no atlikušās vielas pēc šķiedrvielu, proteīnu un cietes daļējas atdalīšanas no vesela kartupeļu mīkstuma un ūdens daļas iztvaicēšanas	mitrums, ja tā saturs < 50 % vai > 60 % Ja mitruma saturs < 50 %: — kopproteīns, — koppelni
4.8.15.	Kartupeļu granulas	kartupeļi pēc mazgāšanas, mizošanas, smalcināšanas (griešanas, pārslošanas utt.) un žāvēšanas	
4.9.1.	Batātes	<i>Ipomoea batatas</i> L. gumi neatkarīgi no sagatavošanas veida	mitrums, ja tā saturs < 57 % vai > 78 %
4.10.1.	Jeruzalemes artišoks [topinambūrs]	<i>Helianthus tuberosus</i> L. gumi neatkarīgi no sagatavošanas veida	mitrums, ja tā saturs < 75 % vai > 80 %
4.11.1.	Sarkano redīsu sula	sula, ko iegūst, presējot sarkano redīsu (<i>Raphanus sativus</i> L.) saknes, pēc tam koncentrējot un pasterizējot	mitrums, ja tā saturs < 30 % vai > 50 %

(1) Nosaukumi galvenokārt atšķiras sakarā ar mitruma satura atšķirībām, un jālieto attiecīgais nosaukums.

(2) Nosaukumu papildina ar auga sugu.

5. Citas sēklas un augļi un no tiem atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
5.1.1.	Zīles	veseli parastā ozola (<i>Quercus robur</i> L.), klinšu ozola (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.), korķozola (<i>Quercus suber</i> L.) vai citu ozola sugu augļi	
5.1.2.	Lobītas zīles	produkts, ko iegūst pēc zīļu lobīšanas	koproteīns kokšķiedra
5.2.1.	Mandeles	veseli vai smalcināti <i>Prunus dulcis</i> augļi ar apvalku vai bez tā	
5.2.2.	Mandeļu apvalki	mandeļu apvalki, ko iegūst no lobītām mandeļu sēklām, tās atdalot no kodoliem un samaļot	kokšķiedra
5.2.3.	Mandeļu kodolu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot mandeļu kodolus	koproteīns kokšķiedra
5.3.1.	Anīsa sēklas	<i>Pimpinella anisum</i> sēklas	
5.4.1.	Žāvēts ābolu mīkstsūms [žāvētas ābolu čagas]	Produkts, ko iegūst <i>Malus domestica</i> sulas vai sidra ražošanā. Galvenokārt sastāv no žāvēta augļu mīkstsūma un mizām	kokšķiedra
5.4.2.	Presēts ābolu mīkstsūms [presētas ābolu čagas]	Mīkstsūms produkts, ko iegūst ābolu sulas vai sidra ražošanā. Galvenokārt sastāv no presēta augļu mīkstsūma un mizām	kokšķiedra
5.4.3.	Ābolu melase	produkts, ko iegūst pektīna ražošanā no ābolu mīkstsūma	koproteīns kokšķiedra Kopelļas un tauki, ja attiecīgais saturs > 10 %
5.5.1.	Cukurbiešu sēklas	sēklas, ko iegūst no cukurbietēm	
5.6.1.	Griķi	<i>Fagopyrum esculentum</i> sēklas	
5.6.2.	Griķu sēnālas un klijas	produkts, ko iegūst griķu graudu malšanā	kokšķiedra
5.6.3.	Griķu atsijas	Miltu ražošanas produkts, ko iegūst no izsijātiem griķiem. Sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sīkām ārējo apvalku daļiņām un dažādu grauda daļu piejaukuma. Produkts nedrīkst saturēt vairāk kā 10 % kokšķiedras	kokšķiedra ciete
5.7.1.	Sarkano galviņkāpostu sēklas	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i> sēklas	
5.8.1.	Kanāriju spulgzāles sēklas	<i>Phalaris canariensis</i> sēklas	
5.9.1.	Ķimeņu sēklas	<i>Carum carvi</i> L. sēklas	

5.12.1.	Veseli vai smalcināti kastaņi	produkts, ko iegūst kastaņu miltu ražošanā un kas sastāv galvenokārt no endospermas daļiņām, sikām ārējo apvalku daļiņām un kastaņu (<i>Castanea</i> spp.) atlieku piejaukuma	koproteīns kokšķiedra
5.13.1.	Citrusaugļu mīkstums ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst citrusaugļu <i>Citrus</i> (L.) spp. presēšanā vai citrusaugļu sulas ražošanā. Bezūdens viela, kurā drīkst būt kopā ne vairāk kā 1 % metanola, etanola un propān-2-ola bezūdens vielā	kokšķiedra
5.13.2.	Žāvēts citrusaugļu mīkstums ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst citrusaugļu presēšanā vai citrusaugļu sulas ražošanā un kas pēc tam tiek žāvēts. Bezūdens viela, kurā drīkst būt kopā ne vairāk kā 1 % metanola, etanola un propān-2-ola bezūdens vielā	kokšķiedra
5.14.1.	Sarkanā āboliņa sēklas	<i>Trifolium pratense</i> L. sēklas	
5.14.2.	Baltā āboliņa sēklas	<i>Trifolium repens</i> L. sēklas	
5.15.1.	Kafijas pupiņu apvalki	produkts, ko iegūst no lobītām <i>Coffea</i> auga sēklām	kokšķiedra
5.16.1.	Rudzupuķu sēklas	<i>Centaurea cyanus</i> L. sēklas	
5.17.1.	Gurķu sēklas	<i>Cucumis sativus</i> L. sēklas	
5.18.1.	Ciprešu sēklas	<i>Cupressus</i> L. sēklas	
5.19.1.	Dateles	<i>Phoenix dactylifera</i> L. augļi	
5.19.2.	Dateļpalmu sēklas	veselas <i>Phoenix dactylifera</i> L. sēklas	kokšķiedra
5.20.1.	Fenheļa sēklas	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. sēklas	
5.21.1.	Vīģes	<i>Ficus carica</i> L. augļi	
5.22.1.	Augļu kauliņi ⁽²⁾	produkts, kas sastāv no riekstu vai kaulēņu iekšējām ēdamajām sēklām	
5.22.2.	Augļu mīkstums ⁽²⁾	produkts, ko iegūst augļu sulas un augļu biezeņa ražošanā	kokšķiedra
5.22.3.	Žāvēts augļu mīkstums ⁽²⁾	produkts, ko iegūst augļu sulas un augļu biezeņa ražošanā un kas pēc tam tiek žāvēts	kokšķiedra
5.23.1.	Kressalāti	<i>Lepidium sativum</i> L. sēklas	kokšķiedra
5.24.1.	Graudzāļu sēklas	<i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> un <i>Juncaceae</i> dzimtas graudzāļu sēklas	
5.25.1.	Vīnogu sēklas	no vīnogu mīkstuma atdalītas <i>Vitis</i> L. sēklas, no kurām nav atdalīta eļļa	koptauki kokšķiedra
5.25.2.	Ekstrahētas vīnogu sēklas	produkts, ko iegūst, no vīnogu sēklām ekstrahējot eļļu	kokšķiedra
5.25.3.	Vīnogu mīkstums [vīnogu čagas]	vīnogu mīkstums, kurš ātri izžāvēts pēc alkohola ekstrahēšanas un no kura pēc iespējas ir atdalīti kātiņi un sēklas	kokšķiedra
5.25.4.	Vīnogu sēklu šķīdvielas	Produkts, ko iegūst no vīnogu sēklām pēc vīnogu sulas ražošanas. Satur galvenokārt ogļhidrātus	kokšķiedra

5.26.1.	Lazdu rieksti	veseli vai smalcināti <i>Corylus</i> (L.) spp. augļi ar čaulu vai bez tās	
5.26.2.	Lazdu riekstu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot lazdu riekstu kodolus	kopproteīns kokšķiedra
5.27.1.	Pektīns	Pektīnu iegūst, ar ūdeni ekstrahējot attiecīgu augu (dabīgu šķirņu) materiālu, parasti citrusaugļus vai ābolus. Izgulsnēšanai drīkst lietot tikai metanolu, etanolu un propān-2-olu. Bezūdens viela, kurā drīkst būt kopā ne vairāk kā 1 % metanola, etanola un propān-2-ola. Pektīns sastāv galvenokārt no daļēji metilesterificētas poligalakturonskābes un tās amonija, nātrija, kālija un kalcija sāļiem	
5.28.1.	Perillas sēklas	<i>Perilla frutescens</i> L. sēklas un to malšanas produkti	
5.29.1.	Priežu sēklas	<i>Pinus</i> (L.) spp. sēklas	
5.30.1.	Pistācijas	<i>Pistacia vera</i> L. augļi	
5.31.1.	Ceļmallapu sēklas	<i>Plantago</i> (L.) spp. sēklas	
5.32.1.	Redīsu sēklas	<i>Raphanus sativus</i> L. sēklas	
5.33.1.	Spinātu sēklas	<i>Spinacia oleracea</i> L. sēklas	
5.34.1.	Mārdadžu sēklas	<i>Carduus marianus</i> L. sēklas	
5.35.1.	Tomātu mīkstums [tomātu čagas]	Produkts, ko iegūst tomātu sulas ražošanā, presējot tomātus <i>Solanum lycopersicum</i> L. Sastāv galvenokārt no tomātu mizām un sēklām	kokšķiedra
5.36.1.	Pelašķu sēklas	<i>Achillea millefolium</i> L. sēklas	
5.37.1.	Aprikožu kodolu izspaidas⁵	Eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot aprikožu (<i>Prunus armeniaca</i> L.) kodolus. Var saturēt ciānūdeņražskābi	kopproteīns kokšķiedra
5.38.1.	Melnā kumīna izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot melnā kumīna (<i>Bunium persicum</i> L.) sēklas	kopproteīns kokšķiedra
5.39.1.	Gurķenes sēklu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot gurķenes (<i>Borago officinalis</i> L.) sēklas	kopproteīns kokšķiedra
5.40.1.	Naktssvecēs izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot naktssvecēs (<i>Oenothera</i> L.) sēklas	kopproteīns kokšķiedra
5.41.1.	Granātābolu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot granātābolu (<i>Punica granatum</i> L.) sēklas	kopproteīns kokšķiedra
5.42.1.	Valriekstu kodolu izspaidas⁵	eļļas ražošanas produkts, ko iegūst, presējot valriekstu (<i>Juglans regia</i> L.) kodolus	kopproteīns kokšķiedra

(¹) Vārdu "citrusaugļi" aizstāj ar citrusaugļu sugu.

(²) Vārdu "augļi" attiecīgi aizstāj ar augu sugas augļu nosaukumu.

6. Zāles lopbarība un rupjā lopbarība un no tām atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
6.1.1.	Biešu lapas	<i>Beta</i> spp. lapas	
6.2.1.	Graudaugi¹¹	veseli graudaugi vai to daļas	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.3.1.	Salmi¹¹	labības salmi	
6.3.2.	Apstrādāti salmi¹¹	produkts, ko iegūst, attiecīgi apstrādājot labības salmus	ja apstrādē lietots NaOH, nātrijs
6.4.1.	Āboliņa milti	Produkts, ko iegūst, sakaltējot un samaļot āboliņu <i>Trifolium</i> ssp. Driķst saturēt līdz 20 % lucernas (<i>Medicago sativa</i> L. un <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) vai citas zāles lopbarības kultūras, kas ir sakaltēta un samalta tajā pašā reizē kā āboliņš	koproteīns kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.5.1.	Zāles lopbarības milti⁽¹⁾ [zāles milti ⁽¹⁾] [zaļie milti ⁽¹⁾]	produkts, ko iegūst, sakaltējot, samaļot un dažos gadījumos sapsesējot zāles lopbarības augus ⁽²⁾	koproteīns kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.6.1.	Siens	jebkuras sugas zāle, pākšaugi vai garšaugi, kaltēti uz lauka vai mākslīgi	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.6.2.	Zāle, garšaugi, pākšaugi (kaltēti)	produkts, ko iegūst no zāles, garšaugiem vai pākšaugiem, kuri (jebkādā veidā) ir mākslīgi dehidratizēti	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.6.3.	Zāle, garšaugi, pākšaugi [zaļbarība]	Svaiga biomasa, kas sastāv no zāles, pākšaugiem vai garšaugiem	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.6.4.	Zaļā skābbarība	silosā uzglabāta biomasa, kas iegūta no aramzemes un zālājiem un sastāv no jebkuras zāles, pākšaugiem vai garšaugiem	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.6.5.	Skābsiens	silosā uzglabāti vai sakaltēti laukaugi, kuru sastāvā ir zāle, pākšaugi vai garšaugi ar vismaz 50 % sausas saturu un kuri ir iesaiņoti ķīpās vai uzglabāti silosos	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.7.1.	Kaņepju milti	milti, kurus iegūst, maļot šķirnes <i>Cannabis sativa</i> L. kaņepju stublājus, un, kuru tetrahidrokanabinola saturs atbilstoši kvantitatīvās noteikšanas metodei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 639/2014, ir < 0,2 %	koproteīns
6.7.2.	Kaņepju šķiedras	produkts, kuru iegūst, mehāniski apstrādājot šķirnes <i>Cannabis sativa</i> L. kaņepju stublājus, un kura tetrahidrokanabinola saturs atbilstoši kvantitatīvās noteikšanas metodei, kas noteikta Regulā (ES) Nr. 639/2014, ir < 0,2 %	kokšķiedra
6.8.1.	Cūku pupu salmi	salmi, ko iegūst no <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. un var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf. cūku pupām	

6.9.1.	Eļļas linu salmi	eļļas linu (<i>Linum usitatissimum</i> L.) salmi	
6.10.1.	Lucerna [sējas lucerna]	<i>Medicago sativa</i> L. un <i>Medicago</i> var. Martyn augi un to daļas	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.10.2.	Laukā kaltēta lucerna [laukā kaltēta sējas lucerna]	lucerna, kas sakaltēta uz lauka	HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.10.3.	Augstā temperatūrā kaltēta lucerna [augstā temperatūrā kaltēta sējas lucerna] [dehidratizēta lucerna]	mākslīgi dehidratizēta lucerna jebkurā veidā	kopproteīns kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.10.4.	Ekstrudēta lucerna [ekstrudēta sējas lucerna]	ekstrudētas sējas lucernas granulas	
6.10.5.	Lucernas milti ⁽¹⁾ [sējas lucernas milti¹⁶⁾	Produkts, ko iegūst, lucernu kaltējot un maļot. Var saturēt līdz 20 % āboliņa vai citas zāles lopbarības kultūras, kas ir sakaltēta un samalta tajā pašā reizē kā lucerna	kopproteīns kokšķiedra HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 % sausas
6.10.6.	Lucernas atspiedas [sējas lucernas atspiedas]	kaltēts produkts, ko iegūst, no lucernas izspiežot sulu	kopproteīns kokšķiedra
6.10.7.	Lucernas proteīna koncentrāts [sējas lucernas proteīna koncentrāts]	produkts, ko iegūst, izspiestās lucernas sulas daļas mākslīgi izkaltējot, un kas ir centrifugēts un termiski apstrādāts, lai nogulsnetu proteīnu	kopproteīns karotīns
6.10.8.	Lucernas šķīdvielas	produkts, ko iegūst, no lucernas sulas ekstrahējot proteīnus	kopproteīns
6.11.1.	Kukurūzas skābbarība	<i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> augi vai to daļas, kas uzglabāti silosā	
6.12.1.	Zirņu salmi	<i>Pisum</i> spp. salmi	
6.13.1.	Rapšu' salmi	<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., Indijas rapša <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz un rapša <i>Brassica rapa</i> spp. <i>oleifera</i> (Metzg.) salmi	

(1) Nosaukumā drīkst norādīt augu sugu.

(2) Izņemot *Cannabis sativa* L.

(3) Terminu "rupjie milti" drīkst aizstāt ar terminu "granulas". Nosaukumā drīkst norādīt kaltēšanas veidu.

7. Citi augi, aļģes un no tiem atvasināti produkti

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
7.1.1.	Aļģes ⁽¹⁾	Dzīvas vai pārstrādātas aļģes, arī svaigas, atdzēsētas vai saldētas aļģes. Drīkst saturēt līdz 0,1 % preputošanās aģentu	kopproteīns koptauki koppelni jods, ja tā saturs > 100 ppm

7.1.2.	Žāvētas aļģes ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst, žāvējot aļģes. Lai mazinātu joda saturu un aļģes deaktivētu, var būt mazgāts. Driķst saturēt līdz 0,1 % pretputošanās aģentu	kopproteīns koptauki koppelni jods, ja tā saturs > 100 ppm
7.1.3.	Aļģu ⁽¹⁾ milti	Aļģu eļļas ražošanas produkts, ko no aļģēm iegūst ar ekstrahēšanu. Aļģes ir deaktivētas. Driķst saturēt līdz 0,1 % pretputošanās aģentu	kopproteīns koptauki koppelni jods, ja tā saturs > 100 ppm
7.1.4.	Aļģu ⁽¹⁾ eļļa	Eļļa, ko no aļģēm iegūst ar ekstrahēšanu. Driķst saturēt līdz 0,1 % pretputošanās aģentu	Koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
7.1.6.	Jūraszāļu ⁽¹⁾ milti	Produkts, ko iegūst, žāvējot un smalcinot lielaļģes, jo īpaši sarkanās, brūnās vai zaļās aļģes. Var būt mazgāts, lai mazinātu joda saturu. Driķst saturēt līdz 0,1 % pretputošanās aģentu	kopproteīns koptauki koppelni jods, ja tā saturs > 100 ppm
7.1.7.	Asparagopsis aļģu milti	Produkts, ko iegūst, žāvējot un smalcinot <i>Asparagopsis</i> ģints lielaļģes. Var būt mazgāts, lai mazinātu joda un bromā saturu	kopproteīns koptauki koppelni jods, ja tā saturs > 100 ppm
7.2.1.	Kaltētas sēnes ⁽¹⁾	šķiedrvielām, aminoskābēm un polisaharīdiem bagātas kaltētas sēnes un/vai no ēdamām sēnēm iegūts micēlijs	kokšķiedra kopproteīns
7.3.1.	Mizas ⁽¹⁾	tīrītas un žāvētas koku vai krūmu mizas	kokšķiedra
7.4.1.	Kaltēti ziedi ¹⁵ , ⁽¹⁾	visas kaltētu uzturā lietojamu augu ziedu daļas un to sastāvdaļas	kokšķiedra
7.5.1.	Kaltēti brokoļi	produkts, ko iegūst, kaltējot <i>Brassica oleracea</i> L. augus, kuri pirms tam ir nomazgāti, smalcināti (sagriezti, pārsloti utt.) un no kuriem atdalīts ūdens	
7.6.1.	(Cukur)niedru melase	Sīrupveida produkts, ko iegūst, ražojot vai rafinējot cukuru no <i>Saccharum</i> L. Driķst saturēt līdz 0,5 % pretputošanās aģentu, 0,5 % atkaļķotāju, 3,5 % sulfāta un 0,25 % sulfīta	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 30 %
7.6.2.	Daļēji atcukurota (cukur)niedru melase	produkts, ko iegūst, ar ūdens palīdzību no cukurniedru melases ekstrahējot saharozi	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 28 %
7.6.3.	(Niedru)cukurs [saharozē]	cukurs, kas ar ūdens palīdzību ekstrahēts no cukurniedrēm	
7.6.4.	Cukurniedru rauši	Produkts, ko iegūst, ar ūdens palīdzību no cukurniedrēm ekstrahējot cukuru. Galvenokārt sastāv no šķiedras	kokšķiedra
7.7.1.	Kaltētas lapas ¹⁵ , ⁽¹⁾	žāvētas uzturā lietojamu augu lapas un to daļas	kokšķiedra
7.8.1.	Lignoceluloze	produkts, ko iegūst, mehāniski pārstrādājot neapstrādātu, dabiski kaltētu koksni, un kas sastāv galvenokārt no lignocelulozes	

7.8.2.	Pulverveida celuloze	Produkts, ko iegūst, neapstrādātas koksnes augu šķiedru ¹⁵ sadalot, atdalot lignīnu un tālāk attīrot kā celulozi, un ko modificē tikai mehāniskā pārstrādē. Neitrāla deterģenta šķiedra (NDF) — vismaz 87 %	
7.9.1.	Lakricas sakne	<i>Glycyrrhiza</i> L. sakne	
7.10.1.	Piparmētras	neatkarīgi no galīgā veida — produkts, ko iegūst, sakaltējot augu <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> vai <i>Mentha viridis</i> (L.) virszemes daļas	
7.11.1.	Kaltēti spināti	neatkarīgi no galīgā veida — produkts, ko iegūst, sakaltējot augu <i>Spinacia oleracea</i> L.	
7.12.1.	Mohaves juka	pulverveida produkts, ko iegūst no <i>Yucca schidigera</i> Roezl stublājiem	kokšķiedra
7.12.2.	[Šidigera] jukas sula	produkts, ko iegūst, sagriežot un presējot Šidigera jukas stublājus, un kas sastāv galvenokārt no ogļhidrātiem	
7.13.1.	Augogles [kokogles]	produkts, ko iegūst, karbonizējot organisku augu materiālus	
7.14.1.	Koksne ⁽¹⁾	ķīmiski neapstrādāta koksne vai tās šķiedras	kokšķiedra
7.14.2.	Koksnes melase ⁽¹⁾	produkts, ko iegūst, karsējot un presējot neapstrādātu koksni, un kas sastāv galvenokārt no ksilozes	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
7.15.1.	Vasklapainās naktenes milti	produkts, ko iegūst, sakaltējot un samaļot <i>Solanum glaucophyllum</i> lapas	kokšķiedra D ₃ vitamīns

(¹) Nosaukumu attiecīgi papildina ar augu, sēņu vai aļģu sugu. Ja iegūtā barības sastāvdaļa satur vairāk nekā 5 % citu sugu, norāda arī šīs sugas.

8. Piena produkti un no tiem atvasināti produkti

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas atbilst Regulas (EK) Nr. 1069/2009 prasībām un īpašajām prasībām, kas pienam, jaunpienam un dažiem citiem no piena atvasinātiem produktiem izvirzītas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 142/2011 X pielikumu.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
8.1.1.	Sviests un sviesta produkti	sviests un produkti, ko iegūst sviesta ražošanā vai pārstrādē (piem., sviesta serums), ja nav sarakstā norādīti atsevišķi	kopproteīns koptauki laktoze mitrums, ja tā saturs > 6 %
8.2.1.	Paniņas, paniņu pulveris ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst, kuļot sviestu no krējuma, vai līdzīgos procesos.	kopproteīns koptauki laktoze mitrums, ja tā saturs > 6 %

		<p>Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābi, sālskābi, fosforskābi, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrija trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai 	
8.3.1.	Kazeīns	produkts, ko iegūst no vājpiena vai paniņām, izžāvējot kazeīnu, kurš nogulsnēts ar skābēm vai siera fermentu	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 10 %
8.4.1.	Kazeināts	produkts, ko iegūst no biezpiena vai kazeīna, izmantojot neitralizējošas vielas un žāvēšanu	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 10 %
8.5.1.	Siers un siera produkti	siers un produkti, kas iegūti no siera un no produktiem uz piena bāzes	kopproteīns koptauki
8.6.1.	Pirmpiens / pirm piena pulveris ⁽¹⁾	zīdītājdzīvnieku piena dziedzeru sekrēts laikā līdz piecām dienām pēc atnešanās	kopproteīns
8.7.1.	Piena pārstrādes blakusprodukti	<p>Produkti, ko iegūst, ražojot piena produktus, arī centrifūgu vai separatoru nogulas, pienu saturoši ūdeņi, piena minerālvielas.</p> <p>Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; 	mitrums kopproteīns koptauki kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi

		— līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrija trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	
8.8.1.	Raudzēta piena produkti	produkti, ko iegūst piena raudzēšanā (piem., jogurts u. c.)	kopproteīns koptauki
8.9.1.	Laktoze	cukurs, kas no piena vai sūkalām ir atdalīts attīrot un žāvējot	mitrums, ja tā saturs > 5 %
8.10.1.	Piens / piena pulveris¹⁸	normālas piena dziedzeru darbības sekrēts no vienas vai vairākām slaukšanas reizēm	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 5 %
8.11.1.	Vājpiens / vājpiena pulveris⁽¹⁾	piens, kura tauku saturs samazināts ar separēšanu	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 5 %
8.12.1.	Piena tauki	produkts, ko iegūst, pienu krejojot	koptauki
8.13.1.	Piena proteīnu pulveris⁽¹⁾	produkts, ko iegūst, izžāvējot proteīnu savienojumus, kuri ar ķīmisku vai fizikālu apstrādi ekstrahēti no piena	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
8.14.1.	Kondensēts un ietvaicēts piens un tā produkti	kondensēts un ietvaicēts piens un produkti, ko iegūst šo produktu ražošanas vai pārstrādes procesā	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 5 %
8.15.1.	Piena permeāts / piena permeāta pulveris⁽¹⁾	Produkts, kuru iegūst no piena filtrācijas (ultrafiltrācijas, nanofiltrācijas vai mikrofiltrācijas) šķidrās fāzes un no kura var būt daļēji izdalīta laktoze. Var būt izmantota apgrieztā osmoze	koppelni kopproteīns laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 %
8.16.1.	Piena retentāts / piena retentāta pulveris⁽¹⁾	produkts, kas piena filtrācijas (ultrafiltrācijas, nanofiltrācijas vai mikrofiltrācijas) rezultātā rodas uz membrānas	kopproteīns koppelni laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 %
8.17.1.	Sūkalas / sūkalu pulveris⁽¹⁾	Siera, biezpiena vai kazeīna ražošanas vai tiem līdzīgu procesu produkts. Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt: — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai;	kopproteīns laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 % koppelni

		— līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrijs trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	
8.18.1.	Bezlaktozes sūkalas / bezlaktozes sūkalu pulveris ⁽¹⁾	Sūkalas, no kurām daļēji izdalīta laktoze. Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt: — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrijs heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrijs pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrijs, kālijs, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrijs trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	kopproteīns laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 % koppelni
8.19.1.	Sūkalu proteīns / sūkalu proteīna pulveris ⁽¹⁾	Produkts, ko iegūst, izžāvējot sūkalu proteīna savienojumus, kuri ar ķīmisku vai fizikālu apstrādi ekstrahēti no sūkalām. Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt: — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrijs heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrijs pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrijs, kālijs, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrijs trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %

8.20.1.	Demineralizētas bezlaktozes sūkalas / demineralizētu bezlaktozes sūkalu pulveris ⁽¹⁾	Sūkalas, no kurām daļēji izdalīta laktoze un minerālvielas. Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt: — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā, — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai, — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai, — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrija trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	koppoteīns laktoze koppelni mitrums, ja tā saturs > 8 %
8.21.1.	Sūkalu permeāts / sūkalu permeāta pulveris ⁽¹⁾	Produkts, kuru iegūst no sūkalu filtrācijas (ultrafiltrācijas, nanofiltrācijas vai mikrofiltrācijas) šķidrās fāzes un no kura var būt daļēji izdalīta laktoze. Var būt izmantota apgriezta osmoze. Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt: — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābes, sālskābes, fosforskābes, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrija trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai	koppelni koppoteīns laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 %
8.22.1.	Sūkalu retentāts / sūkalu retentāta pulveris ⁽¹⁾	Produkts, kas sūkalu filtrācijas (ultrafiltrācijas, nanofiltrācijas vai mikrofiltrācijas) rezultātā saglabājas uz membrānas.	koppoteīns koppelni laktoze mitrums, ja tā saturs > 8 %

		<p>Kā īpaši pagatavota barības sastāvdaļa drīkst saturēt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — līdz 0,5 % fosfātu, piem., polifosfātus (piem., nātrija heksametafosfātu), difosfātus (piem., tetranātrija pirofosfātu), ko izmanto viskozitātes samazināšanai un proteīna stabilizēšanai pārstrādes laikā; — līdz 0,3 % neorganisko skābju: sērskābi, sālskābi, fosforskābi, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai; — līdz 0,5 % sārmu, piem., nātrija, kālija, kalcija, magnija hidroksīdus, ko daudzos ražošanas procesu posmos izmanto pH regulācijai, — līdz 2 % nesējvielu, piem., silīcija dioksīda, pentanātrija trifosfāta, trikalcija fosfāta, ko izmanto pulvera birstamības uzlabošanai 	
--	--	---	--

(¹) Nosaukumi nav sinonīmi un galvenokārt atšķiras sakarā ar mitruma saturs atšķirībām; jālieto attiecīgais nosaukums. Termins "pulveris" nozīmē, ka mitruma saturs nepārsniedz 12 %, ar to drīkst aizstāt terminus "sauss" vai "koncentrēts un sauss".

9. Sauszemes dzīvnieku produkti un no tiem atvasināti produkti

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas atbilst Regulas (EK) Nr. 1069/2009 prasībām. Barības sastāvdaļu nosaukumu papildina ar norādi, kas ir saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 142/2011 X vai XIII pielikumu vai Regulas (EK) Nr. 999/2001 IV pielikumu, lai precizētu speciālās prasības un skaidri identificētu Regulā (EK) Nr. 999/2001 paredzētos lietošanas ierobežojumus.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
9.1.1.	Dzīvnieku izcelsmes blakusprodukti (¹)	svaigi, saldēti, vārīti, ar skābi apstrādāti vai kaltēti sauszemes siltasiņu dzīvnieki vai to daļas	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.2.1.	Dzīvnieku tauki (²)	Produkts, kas sastāv no sauszemes dzīvnieku, arī bezmugurkaulnieku, taukiem, izņemot sugas, kas jebkurā savas dzīves posmā ir cilvēkam un dzīvniekiem patogēniskas. Ja ekstrahēts ar šķīdinātājiem, drīkst saturēt līdz 0,1 % heksāna	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
9.3.1.	Biškopības blakusprodukti (²)	pārstrādāts vai nepārstrādāts medus, bišu vasks, peru pieniņš, propoliss, ziedputekšņi	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
9.4.1.	Pārstrādāts dzīvnieku proteīns (²)	Produkts, kuru iegūst, karsējot, kaltējot un smalcinot sauszemes dzīvniekus, arī jebkurā attīstības stadijā esošus bezmugurkaulniekus, vai to daļas, un no kura var būt daļēji ekstrahēti vai fizikāli atdalīti tauki. Ja ekstrahēts ar šķīdinātājiem, drīkst saturēt līdz 0,1 % heksāna	kopproteīns koptauki koppelni mitrums, ja tā saturs > 8 %

9.5.1.	Želatīna ražošanas procesa atvasinātie proteīni ⁽²⁾	sausī dzīvnieku izcelsmes proteīni, kas atvasināti tāda želatīna ražošanā, kurš iegūts no Regulā (EK) Nr. 853/2004 minētajām izejvielām	kopproteīns koptauki koppelni mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.6.1.	Dzīvnieku proteīnu hidrolizāts ⁽²⁾	polipeptīdi, peptīdi un aminoskābes un to maisījumi, ko iegūst dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu hidrolizē un ko var koncentrēt ar žāvēšanu	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.7.1.	Asins milti ⁽²⁾	produkts, kas atvasināts, termiski apstrādājot kautu siltasiņu dzīvnieku asinis	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.8.1.	Asins produkti ⁽¹⁾	produkti, kas atvasināti, termiski apstrādājot kautu siltasiņu dzīvnieku asinis vai asiņu frakcijas; tajos ietilpst žāvēta/sasaldēta/šķidra plazma, žāvētas nesadalītas asinis, žāvēti/sasaldēti/šķidri sarkanie asinsķermenīši vai to frakcijas un maisījumi	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.9.1.	Ēdināšanas atkritumi [ēdināšanai izmantojamie pārtikas atkritumi]	jebkādi pārtikas atkritumi, kas satur dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļas, arī restorānos, sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos un virtuvēs, arī centrālajās virtuvēs un mājāsaimniecību virtuvēs vārīšanai lietotu eļļu	kopproteīns koptauki koppelni mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.10.1.	Kolagēns ⁽²⁾	proteīna produkts, kas atvasināts no dzīvnieku kauliem, ādām un cīpslām	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.11.1.	Spalvu milti	produkts, ko iegūst, žāvējot un maļot kautu dzīvnieku spalvas	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.12.1.	Želatīns ⁽²⁾	dabīgs, šķīstošs proteīns, kas sarec vai nesarec un ko iegūst, daļēji hidrolizējot no dzīvnieku kauliem, ādām un cīpslām ražotu kolagēnu	kopproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.13.1.	Dradži ⁽²⁾	Svaigs, saldēts vai kaltēts produkts, ko iegūst speķa, taukaudu un citu ar ekstrakciju iegūtu vai fiziski izņemtu dzīvnieku izcelsmes tauku ražošanā. Ja ekstrahēts ar šķīdinātājiem, drīkst saturēt līdz 0,1 % heksāna	kopproteīns koptauki koppelni mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.14.1.	Dzīvnieku izcelsmes produkti ⁽¹⁾	agrākie pārtikas produkti, kas satur dzīvnieku izcelsmes produktus un kas ir apstrādāti vai neapstrādāti, piem., svaigi, saldēti, kaltēti	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 8 %
9.15.1.	Olas	veselas <i>Gallus gallus</i> L. olas ar čaumalu vai bez tās	
9.15.2.	Olas baltums	pasterizēts vai denaturēts produkts, ko iegūst pēc olas čaumalas un olas dzeltenuma atdalīšanas	kopproteīns attiecīgā gadījumā: denaturācijas metode
9.15.3.	Kaltēti olu produkti	produkti, kas sastāv no pasterizētām kaltētām olām bez čaumalas vai kaltēta olas baltuma un kaltēta olu dzeltenuma maisījuma dažādās attiecībās	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 5 %

9.15.4.	Cukurots olu pulveris	cukurotas kaltētas veselas vai atdalītas olas	kopproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 5 % kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
9.15.5.	Kaltētas olu čaumalas	Produkts, ko iegūst no mājputnu olām pēc satura (olas dzeltenuma un baltuma) izņemšanas. Čaumalas ir kaltētas	koppelni
9.16.1.	Dzīvi sauszemes bezmugurkaulnieki ⁽¹⁾	dzīvi sauszemes bezmugurkaulnieki visos dzīves posmos, izņemot sugas, kuras negatīvi ietekmē augu, dzīvnieku un cilvēku veselību	
9.16.2.	Nedzīvi sauszemes bezmugurkaulnieki ⁽¹⁾	Regulā (EK) Nr. 1069/2009 minētie nedzīvie sauszemes bezmugurkaulnieki visos dzīves posmos, izņemot sugas, kuras negatīvi ietekmē augu, dzīvnieku un cilvēku veselību, apstrādāti vai neapstrādāti, bet nepārstrādāti	kopproteīns koptauki koppelni
9.17.1.	Vilnas tauku holesterīns	Produkts, ko pārziemošanā, atdalīšanā un kristalizēšanā iegūst no vilnas taukiem (lanolīna). Minimālais (3β)-holest-5-en-3-ola, C ₂₇ H ₄₆ O saturs: 90 %	

⁽¹⁾ Lai sniegtā informācija būtu adekvāta, neskarot obligātās prasības par marķēšanu un ja marķēšanai tiek izmantots šis reģistrs, Komisijas Regulā (ES) Nr. 142/2011 (VIII pielikuma III nodaļā) noteikto dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu un atvasināto produktu tirdzniecības dokumentu un veterināro (veselības) sertifikātu nosaukumu attiecīgā gadījumā aizstāj ar šādiem elementiem:

- dzīvnieku sugas nosaukumu un
- dzīvnieku izcelsmes produkta daļu (piem., aknas, gaļa (tikai tad, ja tas ir skeleta muskulis)), un/vai
- dzīves posmu (piem., cirmeņi), un/vai
- dzīvnieku sugu nosaukumu, kas nav izmantots attiecībā uz aizliegumu par pārstrādi vienas sugas ietvaros (piem., mājputnu audus nesaturošs),

vai, lai sniegtu pietiekamu informāciju, nosaukumu pēc vajadzības papildina ar

- dzīvnieku sugas nosaukumu un/vai
- dzīvnieku izcelsmes produkta daļu (piem., aknas, gaļa (tikai tad, ja tas ir skeleta muskulis)), un/vai
- dzīves posmu (piem., cirmeņi), un/vai
- dzīvnieku sugu nosaukumu, kas nav izmantots attiecībā uz aizliegumu par pārstrādi vienas sugas ietvaros.

⁽²⁾ Lai sniegtā informācija būtu adekvāta, neskarot obligātās prasības par marķēšanu un ja marķēšanai tiek izmantots šis reģistrs, Komisijas Regulā (ES) Nr. 142/2011 (VIII pielikuma III nodaļā) un Regulas (EK) Nr. 999/2001 (IV pielikumā) noteikto dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu un atvasināto produktu tirdzniecības dokumentu un veterināro (veselības) sertifikātu nosaukumu attiecīgā gadījumā papildina ar šādiem elementiem:

- pārstrādāto dzīvnieku sugas (piem., cūku, atgremotāju, putnu, kukaiņu) nosaukums un/vai
- dzīves posmu (piem., cirmeņi), un/vai
- pārstrādātais materiāls (piem., kauli), un/vai
- izmantotais process (piem., attaukots, rafinēts), un/vai
- tādu dzīvnieku sugas nosaukums, kas nav izmantoti sakarā ar aizliegumu par pārstrādi vienas sugas ietvaros (piem., nesatur mājputnus).

⁽³⁾ Attiecīgā gadījumā nosaukumu aizstāj ar konkrētā produkta nosaukumu.

10. Zivis, citi ūdens dzīvnieki un no tiem atvasināti produkti

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas atbilst Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un Regulas (ES) Nr. 142/2011 prasībām, un tām var būt piemērojami Regulā (EK) Nr. 999/2001 paredzētie lietošanas ierobežojumi.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
10.1.1.	Ūdens bezmugurkaulnieki ⁽¹⁾	jūras vai saldūdens bezmugurkaulnieki visos dzīves posmos vai to daļas, izņemot cilvēkiem un dzīvniekiem patogēnas sugas	koproteīns koptauki koppelni
10.2.1.	Ūdensdzīvnieku blakusprodukti ⁽¹⁾	blakusprodukti, kas nāk no saimniecībām vai ražotnēm, kurās sagatavo vai ražo produktus cilvēku uzturam	koproteīns koptauki koppelni
10.3.1.	Vēžveidīgo milti ⁽²⁾	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot vēžveidīgos vai to daļas, arī savvaļas un akvakultūrā audzētās garneles	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
10.4.1.	Zivis ⁽²⁾	zivis vai to daļas: svaigas, saldētas, vārītas, apstrādātas ar skābi vai kaltētas	koproteīns mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.4.2.	Zivju milti ⁽²⁾	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot zivis vai to daļas, un kam pirms kaltešanas pievienotas šķīstošas zivju atliekas	koproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.4.3.	Šķīstošas zivju atliekas	kondensēts produkts, ko iegūst, ražojot zivju miltus, un kas ir atdalīts un stabilizēts paskābinot vai kaltējot	koproteīns koptauki mitrums, ja tā saturs > 5 %
10.4.4.	Hidrolizēts zivju proteīns	produkts, ko iegūst zivju vai to daļu hidrolizē ar skābi, var būt koncentrēts kaltējot	koproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.4.5.	Zivju asaku milti	Produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot zivju daļas. Galvenā sastāvdaļa ir zivju asaka	koppelni
10.4.6.	Zivju eļļa	Eļļa, ko iegūst no zivīm vai zivju daļām un atdala no ūdens ar centrifugēšanu (var norādīt ziņas par sugu, piem., mencu aknu eļļa)	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
10.4.7.	Hidrogenēta zivju eļļa	eļļa, ko iegūst, hidrogenējot zivju eļļu	mitrums, ja tā saturs > 1 %
10.4.8.	Zivju eļļas stearīns [ziemas apstākļiem piemērota zivju eļļa]	zivju eļļas frakcija ar augstu piesātināto taukvielu saturu, ko iegūst, rafinējot neapstrādātu zivju eļļu rafinētā zivju eļļā, izmantojot iezīmošanas procesu, kurā piesātinātie tauki sacietē un pēc tam tiek savākti	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
10.5.1.	Krila eļļa	eļļa, ko iegūst no vārīta un presēta jūras planktona krila un ko atdala no ūdens ar centrifugēšanu	mitrums, ja tā saturs > 1 %

10.5.2.	Krila proteīna koncentrāta hidrolizāts	produkts, ko iegūst fermentatīvā krilu vai to daļu hidrolīzē, parasti koncentrēts kaltējot	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.6.1.	Jūras annelīdu milti	produkts, ko iegūst, karsējot un kaltējot jūras annelīdus, arī <i>Nereis virens</i> . M. Sars, vai to daļas	koptauki pelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.7.1.	Jūras zooplanktona milti	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot jūras zooplanktonu, piem., krilu	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.7.2.	Jūras zooplanktona eļļa	eļļa, ko iegūst no vārīta un presēta jūras zooplanktona un ko atdala no ūdens ar centrifugēšanu	mitrums, ja tā saturs > 1 %
10.8.1.	Molusku milti	produkts, ko iegūst, karsējot un kaltējot moluskus, arī kalmārus un gliemenes, vai to daļas	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.9.1.	Kalmāru milti	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot veselus kalmārus vai to daļas	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.10.1.	Jūraszvaigžņu milti	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot jūraszvaigžnes (<i>Asteroidea</i>) vai to daļas	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %
10.11.1.	Jūras bezmugurkaulnieku ⁽¹⁾ milti	produkts, ko iegūst, karsējot, presējot un kaltējot jūras bezmugurkaulniekus vai to daļas	kopproteīns koptauki koppelni, ja to saturs > 20 % mitrums, ja tā saturs > 8 %

⁽¹⁾ Nosaukumu papildina ar dzīvnieka sugu.

⁽²⁾ Ja produkts attiecīgi ražots no zivaudzētāvā audzētām zivīm/vēžveidīgajiem, nosaukumu papildina ar dzīvnieku sugu.

11. Minerālvielas un no tām atvasināti produkti

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas, kas satur dzīvnieku izcelsmes produktus, atbilst Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un Regulas (ES) Nr. 142/2011 prasībām, un tām var būt piemērojami Regulā (EK) Nr. 999/2001 paredzētie lietošanas ierobežojumi.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
11.1.1.	Kalcija karbonāts ⁽¹⁾ [kaļķakmens]	Produkts, ko iegūst, maļot kalcija karbonāta (CaCO ₃) avotus (iežus) (piem., kaļķakmeni) vai izgulsnēšanā no skāba šķīduma. Driķst saturēt līdz 0,25 % propilēnglikola. Driķst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.2.	Kaļķi saturošas ūdensdzīvnieku čaulas	smalcināts vai granulēts dabīgs produkts, ko iegūst no ūdensdzīvnieku čaulām, piem., austeru gliemežvākiem vai jūras gliemežvākiem	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.3.	Kalcija un magnija karbonāts	Kalcija karbonāta (CaCO ₃) un magnija karbonāta (MgCO ₃) dabīgs maisījums. Driķst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	kalcijs magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.4.	Kaļķainās jūras aļģes	smalcināts vai granulēts dabīgs produkts, ko iegūst no jūras kaļķakmens aļģēm	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.5.	Litotamns	smalcināts vai granulēts dabīgs produkts, ko iegūst no jūras kaļķakmens aļģēm (<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.))	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.6.	Kalcija hlorīds	Kalcija hlorīds (CaCl ₂) un tā hidratēti. Driķst saturēt līdz 0,2 % bārija sulfāta	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.7.	Kalcija hidroksīds ⁽²⁾	Kalcija hidroksīds (Ca(OH) ₂). Driķst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.8.	Bezūdens kalcija sulfāts	bezūdens kalcija sulfāts (CaSO ₄), ko iegūst, maļot bezūdens kalcija sulfātu vai dehidratējot kalcija sulfāta dihidrātu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.9.	Kalcija sulfāta pushidrāts	kalcija sulfāta pushidrāts (CaSO ₄ × ½ H ₂ O), ko iegūst, daļēji dehidratējot kalcija sulfāta dihidrātu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.10.	Kalcija sulfāta dihidrāts	kalcija sulfāta dihidrāts (CaSO ₄ × 2H ₂ O), ko iegūst, maļot kalcija sulfāta dihidrātu vai hidratējot kalcija sulfāta pushidrātu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %

11.1.11.	Organisko skābju kalcija sāļi ⁽³⁾	tādu pārtikā lietojamu organisko skābju kalcija sāļi, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi ⁽⁴⁾	kalcijs organiskās skābes
11.1.12.	Kalcija oksīds	Kalcija oksīds (CaO), ko iegūst, apdedzinot dabīgo kaļķakmeni. Drīkst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.13.	Kalcija glikonāts	glikonskābes kalcija sāls, ko parasti izsaka kā Ca(C ₆ H ₁₁ O ₇) ₂ , un tā hidratī	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.14.	Kalcija helāti ⁽⁵⁾	Ca(x) ₁₋₃ x nH ₂ O (x) = aminoskābju anjons no sojas proteīna hidrolizāta vai sintētiskām aminoskābēm, kas atļautas kā barības piedeva. Katjona helātu veidošanos pierāda ar ne vairāk kā 10 % molekulu, kas pārsniedz 1 500 daltonus, un atbilstošu analītisko metodi, kas pierāda barības sastāvdaļas helatēto struktūru. Drīkst saturēt līdz 40 % hlorīda	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.15.	Kalcija sulfāts/karbonāts	produkts, ko iegūst nātrija karbonāta ražošanā	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.16.	Kalcija pidolāts	Kalcija L-pidolāts (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Drīkst saturēt līdz 5 % glutamīnskābes	kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.1.17.	Kalcija karbonāta un magnija oksīds	Produkts, ko iegūst, karsējot dabīgo kalciju un magniju, kurus satur tādas vielas kā dolomīts. Drīkst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	kalcijs magnijs
11.1.18.	Kalcija nitrāta dubultsāls	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Rodas kalcija karbonāta iežu un slāpekļskābes ķīmiskajā sintēzē	kalcijs slāpekļis
11.2.1.	Magnija oksīds	kalcinēts magnija oksīds (MgO), MgO saturs ne mazāks par 70 %	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 15 % dzelzs saturs kā Fe ₂ O ₃ , ja attiecīgais saturs > 5 %
11.2.2.	Magnija sulfāta heptahidrāts	magnija sulfāts (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	magnijs sērs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 15 %
11.2.3.	Magnija sulfāta monohidrāts	magnija sulfāts (MgSO ₄ × H ₂ O)	magnijs sērs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 15 %
11.2.4.	Bezūdens magnija sulfāts	bezūdens magnija sulfāts (MgSO ₄)	magnijs sērs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %

11.2.5.	Magnija propionāts	magnija propionāts ($C_6H_{10}MgO_4$)	magnijs
11.2.6.	Magnija hlorīds	magnija hlorīds ($MgCl_2$) vai šķīdums, ko iegūst, dabīgi koncentrējot jūras ūdeni, no kura izgulsnēts nātrija hlorīds	magnijs hlorīds HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.2.7.	Magnija karbonāts	dabīgais magnija karbonāts ($MgCO_3$)	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.2.8.	Magnija hidroksīds	magnija hidroksīds ($Mg(OH)_2$)	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.2.9.	Magnija un kālija sulfāts	magnija un kālija sulfāts ($(K_2Mg(SO_4)_2 \cdot nH_2O, n = 4,6)$)	magnijs kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.2.10.	Organisko skābju magnija sāļi ⁽³⁾	tādu pārtikā lietojamu organisko skābju magnija sāļi, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi ⁽⁴⁾	magnijs organiskās skābes
11.2.11.	Magnija glikonāts	glikonskābes magnija sāls, ko parasti izsaka kā $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$, un tā hidratī	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.2.12.	Magnija helāti ⁽⁵⁾	Formula $Mg(x)_{1-3} \cdot nH_2O$. (x) = aminoskābju anjons no sojas proteīna hidrolizāta vai sintētiskām aminoskābēm, kas atļautas kā barības piedeva. Katjona helātu veidošanos pierāda ar ne vairāk kā 10 % molekulu, kas pārsniedz 1 500 daltonus, un attiecīgu analītisku metodi, kas pierāda barības sastāvdaļas helatēto struktūru. Drīkst saturēt līdz 55 % hlorīda un/vai sulfāta	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.2.13.	Magnija pidolāts	Magnija L-pidolāts ($C_{10}H_{12}MgN_2O_6$). Drīkst saturēt līdz 5 % glutamīnskābes	magnijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.3.1.	Dikalcija fosfāts ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ [kalcija hidroģenortofosfāts]	Kalcija monohidroģenfosfāts, ko iegūst no kauliem vai neorganiskiem avotiem ($CaHPO_4 \cdot nH_2O, n = 0$ vai 2). $Ca/P > 1,2$ Drīkst saturēt līdz 3 % hlorīda, kas izteikts kā NaCl	kalcijs kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.3.2.	Mono-dikalcija fosfāts	produkts, kas sastāv no dikalcija fosfāta un monokalcija fosfāta ($CaHPO_4 \cdot Ca(H_2PO_4)_2 \cdot nH_2O, n = 0$ vai 1) $0,8 < Ca/P < 1,3$	kopējais fosfors kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.3.	Monokalcija fosfāts [kalcija tetrahidroģendiortofosfāts]	kalcija bisdihidroģenfosfāts ($Ca(H_2PO_4)_2 \cdot nH_2O, n = 0$ vai 1) $Ca/P < 0,9$	kopējais fosfors kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %

11.3.4.	Trikalcija fosfāts (?) [trikalcijs ortofosfāts]	trikalcijs fosfāts no kauliem vai neorganiskiem avotiem ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$) vai hidroksilapatīts ($\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$) $\text{Ca/P} > 1,3$	kalcijs kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.3.5.	Kalcija magnija fosfāts	kalcija magnija fosfāts ($\text{Ca}_3\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_4$).	kalcijs magnijs kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.6.	Defluorēts fosfāts	produkts, ko iegūst no neorganiskiem avotiem, apdedzināts un pēc tam termiski apstrādāts	kopējais fosfors kalcijs nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.3.7.	Dikalcijs pirofosfāts [dikalcijs difosfāts]	Dikalcijs pirofosfāts ($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$) no kauliem vai neorganiskiem avotiem	kopējais fosfors kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.8.	Magnija fosfāts	produkts, kas sastāv no vienaizvietotā un/vai divaizvietotā, un/vai trīsaizvietotā magnija fosfāta	kopējais fosfors magnijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.3.9.	Nātrija kalcija magnija fosfāts	produkts, kas sastāv no nātrija kalcija magnija fosfāta	kopējais fosfors magnijs kalcijs nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.10.	Mononātrija fosfāts; [nātrija dihidrogēnortofosfāts]	Mononātrija fosfāts ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ vai 2)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.11.	Dinātrija fosfāts [dinātrija hidrogēnortofosfāts]	Dinātrija fosfāts ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 2, 7$ vai 12)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.12.	Trinātrija fosfāts [trinātrija ortofosfāts]	Trinātrija fosfāts ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1/2, 1, 6, 8$ vai 12)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %

11.3.13.	Nātrija pirofosfāts [tetranātrija difosfāts]	Nātrija pirofosfāts ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ vai 10)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.14.	Monokālija fosfāts [kālija dihidrogēnortofosfāts]	Monokālija fosfāts (KH_2PO_4)	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.15.	Dikālija fosfāts [dikālija hidrogēnortofosfāts]	Dikālija fosfāts ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 3$ vai 6)	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.16.	Kalcija nātrija fosfāts	Kalcija nātrija fosfāts (CaNaPO_4)	kopējais fosfors kalcijs nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.17.	Monoamonija fosfāts [amonija dihidrogēnortofosfāts]	Monoamonija fosfāts ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	kopējais slāpeklis kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.18.	Diamonija fosfāts [diamonija hidrogēnortofosfāts]	Diamonija fosfāts ($(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$)	kopējais slāpeklis kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.19.	Nātrija tripolifosfāts, [pentanātrija trifosfāts]	Nātrija tripolifosfāts ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ vai 6)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.20.	Nātrija magnija fosfāts	Nātrija magnija fosfāts (MgNaPO_4)	kopējais fosfors magnijs nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.21.	Magnija hipofosfīts	Magnija hipofosfīts ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	magnijs kopējais fosfors 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.22.	Deželatinēti kaulu milti	Deželatinēti, sterilizēti un samalti kauli, no kuriem ir atdalīti tauki	kopējais fosfors kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.3.23.	Kaulu pelni	Dzīvnieku blakusproduktu kremācijas, dedzināšanas vai gazifikācijas minerāli atlikumi	kopējais fosfors kalcijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %

11.3.24.	Kalcija polifosfāts	Tādu kondensētu polifosforskābju kalcija sāļu heterogēns maisījums, kam vispārīgā formula ir $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, kur n nav mazāks par 2	kopējais fosfors kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.25.	Kalcija dihidrogēndifosfāts	Monokalcija dihidrogēndifosfāts ($CaH_2P_2O_7$)	kopējais fosfors kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.26.	Magnija skābais pirofosfāts	Magnija skābais pirofosfāts ($MgH_2P_2O_7$). Iegūts no attīrītas fosforskābes un attīrīta magnija hidroksīda vai magnija oksīda ūdens iztvaicēšanā un ortofosfāta kondensēšanā līdz difosfātam.	kopējais fosfors magnijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.27.	Dinātrijs dihidrogēndifosfāts	Dinātrijs dihidrogēndifosfāts ($Na_2H_2P_2O_7$)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.28.	Trinātrijs difosfāts	Trinātrijs monohidrogēndifosfāts (bezūdens: $Na_3HP_2O_7$; monohidrāts: $Na_3HP_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 vai 9)	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.29.	Nātrijs polifosfāts [nātrijs heksametafosfāts]	tādu lineāri kondensētu polifosforskābju nātrijs sāļu heterogēns maisījums, kam vispārīgā formula ir $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, kur n nav mazāks par 2	kopējais fosfors nātrijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.30.	Trikālijs fosfāts	trikālijs monofosfāts ($K_3PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1, 3, 7 vai 9)	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.31.	Tetrakālijs difosfāts	tetrakālijs pirofosfāts ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 vai 3)	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.32.	Pentakālijs trifosfāts	pentakālijs tripolifosfāts ($K_5P_3O_{10}$)	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.3.33.	Kālijs polifosfāts	tādu lineāri kondensētu polifosforskābju kālijs sāļu heterogēns maisījums, kam vispārīgā formula ir $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, kur n nav mazāks par 2	kopējais fosfors kālijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %

11.3.34.	Kalcija nātrija polifosfāts	kalcija nātrija polifosfāts	kopējais fosfors nātrijs kalcijs 2 % citronskābes šķīdumā nešķīstošais P, ja tā saturs > 10 %
11.4.1.	Nātrija hlorīds ⁽¹⁾	nātrija hlorīds (NaCl) vai produkts, ko ar kristalizāciju ietvaicējot, iegūst no sāls šķīduma (piesātinot vai izsmeļot kādā citā procesā) (vakuuma sāls), iztvaicējot jūras ūdeni (jūras sāls un solārais sāls) vai smalcinot akmeņsāli	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.2.	Nātrija bikarbonāts [nātrija hidroģēnkarbonāts]	nātrija bikarbonāts (NaHCO ₃)	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.3.	Nātrija amonija (bi)karbonāts [nātrija amonija (hidroģēn) karbonāts]	produkts, kas rodas nātrija karbonāta un nātrija bikarbonāta ražošanā, mikroatlieku veidā satur amonija bikarbonātu (amonija bikarbonāts — maks. 5 %)	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.4.	Nātrija karbonāts	nātrija karbonāts (Na ₂ CO ₃)	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.5.	Nātrija seskvikarbonāts [trinātrija hidroģēnkarbonāts]	nātrija seskvikarbonāts (Na ₃ H(CO ₃) ₂)	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.6.	Nātrija sulfāts	Nātrija sulfāts (Na ₂ SO ₄). Drikt saturēt līdz 0,3 % metionīna	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.4.7.	Organisko skābju nātrija sāļi ⁽²⁾ ⁽⁸⁾	tādu pārtikā lietojamu organisko skābju nātrija sāļi, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi ²⁷	nātrijs organiskās skābes
11.4.8.	Nātrija glikonāts	glikonskābes nātrija sāls, ko parasti izsaka kā Na(C ₆ H ₁₁ O ₇), un tā hidrāti	nātrijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.5.1.	Kālija hlorīds	kālija hlorīds (KCl) vai produkts, ko iegūst, iztvaicējot jūras ūdeni vai smalcinot dabīgas izcelsmes kālija hlorīdu	kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.5.2.	Kālija sulfāts	kālija sulfāts (K ₂ SO ₄)	kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.5.3.	Kālija karbonāts	kālija karbonāts (K ₂ CO ₃)	kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.5.4.	Kālija bikarbonāts [kālija hidroģēnkarbonāts]	kālija bikarbonāts (KHCO ₃)	kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 10 %
11.5.5.	Organisko skābju kālija sāļi ⁽²⁾ ⁽⁹⁾	tādu pārtikā lietojamu organisko skābju kālija sāļi, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi ⁽⁴⁾	kālijs organiskās skābes

11.5.6.	Kālija pidolāts	Kālija L-pidolāts (C ₅ H ₆ KNO ₃). Driķst saturēt līdz 5 % glutamīnskābes	kālijs HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 5 %
11.6.1.	Sēra ziedi	Pulverveida sērs, ko iegūst no dabīgajām minerāla iegulām. Arī produkts, ko iegūst naftas pārstrādes procesos, kurus izmanto sēra ražotāji	sērs
11.7.1.	Atapulģīts	dabīgs magnija alumīnija silīcija minerāls	magnijs
11.7.2.	Kvarcs	Dabīgs minerāls, ko iegūst, smalcinot kvarca avotus. Driķst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	
11.7.3.	Kristobalīts	Silīcija dioksīds (SiO ₂), ko iegūst kvarca pārkristalizācijā. Driķst saturēt līdz 0,1 % malšanas palīgvielu	
11.8.1.	Amonija sulfāts	Amonija sulfāts ((NH ₄) ₂ SO ₄), ko iegūst ķīmiskajā sintēzē. Var būt ūdens šķīduma veidā	slāpekļis sērs
11.8.3.	Organisko skābju amonija sāļi ⁽¹⁾	tādu pārtikā lietojamu organisko skābju amonija sāļi, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi ⁽⁴⁾	slāpekļis organiskās skābes
11.8.4.	Amonija laktāts ⁽²⁾	Amonija laktāts (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Ietver amonija laktātu, kas radies raudzēšanā ar <i>Lactobacillus delbrueckii ssp. Bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis ssp.</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus spp.</i> , or <i>Bifidobacterium spp.</i> , slāpekļa saturs ne mazāk par 7 %. Driķst saturēt līdz 2 % fosfora, 2 % kālija, 0,7 % magnija, 2 % nātrija, 2 % sulfātu, 0,5 % hlorīdu, 5 % cukuru un 0,1 % silikona pretpuošanās līdzekļa	slāpekļis koppelni kālijs, ja tā saturs > 1,5 % magnijs, ja tā saturs > 1,5 % nātrijs, ja tā saturs > 1,5 %
11.8.5.	Amonija acetāts ⁽²⁾	amonija acetāta (CH ₃ COONH ₄) ūdens šķīdumi ar amonija acetāta saturu vismaz 55 %	slāpekļis
11.9.1.	Krama grants	produkts, ko iegūst, smalcinot grants veidā esošu dabīgas izcelsmes minerālu	daļiņu lielums
11.9.2.	Māls	produkts, ko iegūst, smalcinot un maļot māla sadedzināšanas produktus	daļiņu lielums mitrums, ja tā saturs > 2 %

⁽¹⁾ Nosaukumam papildus vai tā vietā var norādīt avota raksturu.

⁽²⁾ Saskaņā ar Regulas (ES) 2022/1104 3. pantu tirgū laist un izmantot var līdz 2028. gada 30. maijam.

⁽³⁾ Nosaukumu groza vai papildina, attiecīgi norādot taukskābi un/vai organisku skābi.

⁽⁴⁾ Tas neizslēdz konkrētu organisko skābju sāļu klasificēšanu par barības piedevām.

- (⁵) Nosaukumu papildina ar aminoskābi vai izmantoto aminoskābju avotu.
 (⁶) Nosaukumā var iekļaut norādi par ražošanas procesu.
 (⁷) Nosaukumu papildina, attiecīgā gadījumā pievienojot norādi “no kauliem”.
 (⁸) Saskaņā ar Regulas (ES) 2022/1104 3. pantu nātrija citrātus tirgū laist un izmantot var līdz 2028. gada 30. maijam.
 (⁹) Saskaņā ar Regulas (ES) 2022/1104 3. pantu kālija citrātus var tirgū laist un izmantot var līdz 2028. gada 30. maijam.

12. Produkti un līdzprodukti, ko iegūst rūgšanā, kurā izmantoti mikroorganismi

Barības sastāvdaļas, kuru numurs sākas ar “12.1.”, ir no mikroorganismiem vai to daļām iegūti raudzēšanas produkti. Barības sastāvdaļas, kuru numurs sākas ar “12.2.”, ir raudzēšanas līdzprodukti, kas sastāv galvenokārt no mikrobu biomasas, bet tās, kuru numurs sākas ar “12.3.”, ir citi raudzēšanas līdzprodukti.

Barības sastāvdaļas, kuru numurs sākas ar “12.1.” vai “12.2.”, var saturēt līdz 0,3 % pretputošanās aģentu, 1,5 % filtrācijas līdzekļu /dzidrīnātāju un 2,9 % propionskābes. Barības sastāvdaļas, kuru numurs sākas ar “12.3.”, var saturēt līdz 0,6 % pretputošanās aģentu, 0,5 % atkaļķotāju un 0,2 % sulfītu.

Visus raudzēšanā izmantotos mikroorganismus (arī dīgtspējīgas sporas) inaktivē, kā rezultātā barības sastāvdaļās nav dzīvotspējīgu mikroorganismu.

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas, kas ražotas no ģenētiski modificētiem mikroorganismiem, atbilst prasībām, kas izvirzītas Regulā (EK) Nr. 1829/2003 par ģenētiski modificētu barību un pārtiku.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
12.1.5.	Inaktivēti raugi [attiecīgi inaktivēts alus raugs]	Raugi (¹) un to daļas (²), kurus iegūst no <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> (³), <i>Saccharomyces ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> vai <i>Brettanomyces ssp.</i> uz substrāta/barotnes, kas sastāv galvenokārt no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	mitrums, ja tā saturs < 75 % vai > 97 % Ja mitruma saturs < 75 %: kopproteīns propionskābe, ja tās saturs > 0,5 %
12.1.9.	No sēnēm iegūti vienkārši proteīni (⁴)	raudzēšanas produkts, ko iegūst no <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> vai <i>Trichoderma viride</i> kultūras tādos lielākoties augu valsts izcelsmes substrātos kā melase, cukura sīrups, spirts, destilācijas atlikumi, labības produkti un cieti saturoši produkti, augļu sula, sūkalas, pienskābe, cukurs, augu šķiedru hidrolizāti, izmantojot tādu rūgšanas veicinātājus kā amonjaks vai minerālsāļi	kopproteīns koppelni propionskābe, ja tās saturs > 0,5 %
12.1.10.	No <i>Bacillus subtilis</i> iegūts proteīniem bagāts produkts	raudzēšanas produkts, ko iegūst no <i>Bacillus subtilis</i> kultūras tādos lielākoties augu valsts izcelsmes substrātos kā melase, cukura sīrups, spirts, destilācijas atlikumi, labības produkti un cieti saturoši produkti, augļu sula, sūkalas, pienskābe, cukurs, augu šķiedru hidrolizāti, izmantojot tādu rūgšanas veicinātājus kā amonjaks vai minerālsāļi	kopproteīns koppelni propionskābe, ja tās saturs > 0,5 %

12.1.12.	Raugu produkti	visi raugi ³² un to daļas (¹), ko iegūst, sašķeļot un/vai frakcionējot rauga šūnas no <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> (²), <i>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> vai <i>Brettanomyces</i> ssp. uz substrāta/barotnes, kas sastāv galvenokārt no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	mitrums, ja tā saturs < 75 % vai > 97 %
12.1.13.	No baktērijām iegūti vienkāršu proteīni (⁴)	proteīnu produkti, ko iegūst, raudzējot ar baktērijām substrātā/barotnē, kurās ir tāds oglekļa avots kā metanols (raudzēts ar <i>Methylophilus methylotrophus</i>) vai dabasgāzes (raudzēta ar <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (agrākais nosaukums — <i>Bacillus brevis</i>) un/vai <i>Bacillus firmus</i>), kā arī augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avots, vitamīni un minerālvielas	kopproteīns koppelni
12.1.14.	Inaktivētas baktērijas un to daļas (⁴)	baktērijas vai to daļas (¹), ko iegūst no <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactocaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (agrākais nosaukums — <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lactocaseibacillus paracasei</i> (agrākais nosaukums — <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (agrākais nosaukums — <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (agrākais nosaukums — <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> (agrākais nosaukums — <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> vai citām baktēriju sugām, kuras atļautas kā barības piedevas un raudzētas substrātā/barotnē, kas sastāv galvenokārt no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	koppelni
12.2.8.	Proteīniem bagāta baktēriju biomasa (⁴)	Proteīniem bagāti līdzprodukti, ko iegūst, ražojot aminoskābes, vitamīnus, organiskās skābes, fermentus un/vai to sāļus, kurus iegūst raudzēšanā ar <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus velezensis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus smithii</i> , <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Corynebacterium melassecola</i> , <i>Ensifer adhaerens</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Escherichia coli</i> K12 vai <i>Lactobacillaceae</i> substrātā/barotnē, kas galvenokārt sastāv no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām. Produkts var būt hidrolizēts	kopproteīns koppelni

12.2.9.	Sēņu biomasa (*)	proteīniem bagāti līdzprodukti, ko iegūst, ražojot tādus produktus kā fermenti, vitamīni un/vai organiskās skābes, kuri iegūti raudzēšanā ar <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> vai <i>Trichoderma reesei</i> substrātā/barotnē, kas galvenokārt sastāv no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	kopproteīns koppelni
12.3.1.	Vināzes [kondensētas šķīstošas melases]	Mikrobioloģiskā rūgšanā — piem., spirta, organisko skābju vai rauga ražošanā — iegūtu nenorūgušu vīnu / alus misas rūpnieciskas pārstrādes līdzprodukti. Tie sastāv no šķidrās/pastveida frakcijas, ko iegūst, separējot nenorūgušu vīnu / alus misas. Tajos var būt nedzīvas raudzēšanā izmantoto mikroorganismu šūnas un/vai to daļas (*)	kopproteīns substrāts un norāde par attiecīgo ražošanas procesu
12.3.2.	Aminoskābju (to sāļu) ražošanas līdzprodukti (*)	līdzprodukti, ko iegūst aminoskābju un to sāļu ražošanā, ar <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> vai <i>Corynebacterium melassecola</i> raudzējot substrātā/barotnē, kas sastāv galvenokārt no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	kopproteīns koppelni
12.3.3.	Fermentu ražošanas līdzprodukti (*)	līdzprodukti, ko iegūst fermentu ražošanā, ar <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma viride</i> vai <i>Trichoderma reesei</i> raudzējot substrātā/barotnē, kas sastāv no augu izcelsmes oglekļa avota, augu vai ķīmiskas izcelsmes slāpekļa avota, vitamīniem un minerālvielām	kopproteīns koppelni
12.3.4.	Polihidroksibutirātiem bagāts bakteriāls produkts	produkts, kas satur 3-hidroksibutirātu un 3-hidroksivalerātu, kurus iegūst raudzēšanā ar <i>Cupriavidus necator</i> , un dzīvotnespējīgo baktēriju proteīnu miltus, kas paliek pāri pēc baktēriju un rūgšanas šķidrums ražošanas	butirāts
12.3.5.	Ar amonija laktātu bagāts baktēriju produkts (*)	ar amonija laktātu (CH ₃ CHOHCOONH ₄) bagāts produkts, ko iegūst raudzēšanā ar <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> un citām <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> vai <i>Bifidobacterium</i> spp. un kas satur vismaz 5,6 % slāpekļa	slāpekļis koppelni kālijs, ja tā saturs > 1,5 % magnijs, ja tā saturs > 1,5 % nātrijs, ja tā saturs > 1,5 %

12.3.6.	Ar glikonskābi bagāts glikonskābes deltalaktona ražošanas līdzprodukts ⁽⁴⁾	Šķidrums līdzprodukts, ko pārtikas glikonskābes deltalaktona kristalizācijā iegūst raudzēšanā ar <i>Gluconobacter oxydans</i> vai <i>Aspergillus niger</i> . Satur vismaz 50 % glikonskābes	glikonskābe
---------	--	---	-------------

⁽¹⁾ Izmantotie rauga celmu nosaukumi var atšķirties no zinātniskās taksonomijas, tāpēc var lietot arī norādīto rauga celmu sinonīmus.

⁽²⁾ Daļas ir jebkuras šķīstošas un nešķīstošas mikroorganismu frakcijas, arī tādas, kas radušās no membrānas vai iekšējām šūnām daļām.

⁽³⁾ Nekultivē uz n-alkāniem (Regulas (ES) Nr. 767/2009 III pielikums ar grozījumiem).

⁽⁴⁾ Kopā ar barības sastāvdaļas nosaukumu norāda mikroorganisma(-u) sugu un var pievienot terminu "inaktīvets" (t. i., "reģistrā izmantotais nosaukums" + "sugas nosaukums", piem., i) "no *Methylococcus capsulatus* iegūti viensūnu proteīni", ii) "inaktīvets *Lactobacillus acidophilus*").

13. Dažādi

Šajā nodaļā norādītās barības sastāvdaļas, kas satur dzīvnieku izcelsmes produktus, atbilst Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un Regulas (ES) Nr. 142/2011 prasībām, un tām var būt piemērojami Regulā (EK) Nr. 999/2001 paredzētie lietošanas ierobežojumi.

Numurs	Nosaukums ¹	Apraksts	Obligāti jādeklarē
13.1.1.	Maizes un makaronu ražošanā iegūti produkti	produkti, ko iegūst, ražojot maizi, cepumus, vafeles vai makaronus	ciete kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi koptauki, ja attiecīgais saturs > 5 %
13.1.2.	Konditorejas izstrādājumu ražošanā iegūti produkti	produkti, ko iegūst, ražojot konditorejas izstrādājumus un kūkas	ciete kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi koptauki, ja attiecīgais saturs > 5 %
13.1.3.	Brokastu pārslu ražošanā iegūti produkti	vielas vai produkti, kas paredzēti izmantošanai cilvēku uzturā (vai ir pamats uzskatīt, ka tos var izmantot cilvēku uzturā) pārstrādātā, daļēji pārstrādātā vai nepārstrādātā veidā	koproteīns, ja tā saturs > 10 % kokšķiedra kopeļļas/tauki, ja to saturs > 10 % ciete, ja tās saturs > 30 % kopējie cukuri, aprēķināti kā saharoze, ja to saturs > 10 %
13.1.4.	Saldumu ražošanā iegūti produkti	produkti, ko iegūst, ražojot saldumus, arī šokolādi	ciete koptauki, ja to saturs > 5 % kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
13.1.5.	Saldējuma ražošanā iegūti produkti	produkti, ko iegūst, ražojot saldējumu	ciete kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi koptauki
13.1.6.	Svaigu augļu un dārzeņu pārstrādes produkti un līdzprodukti ¹⁷	Produkti, ko iegūst, pārstrādājot svaigus augļus un dārzeņus (arī mizu, veselus augļu/dārzeņu gabalus un to maisījumus). Var būt saldēti	ciete kokšķiedra koptauki, ja attiecīgais saturs > 5 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 %

13.1.7.	Augu pārstrādes produkti¹⁷	produkti, ko iegūst, sasaldējot vai sakaltējot veselus augus ¹⁵ vai to daļas	kokšķiedra
13.1.8.	Garšvielu un garšas piedevu pārstrādes produkti¹⁷	produkti, ko iegūst, sasaldējot vai sakaltējot garšvielas un garšas piedevas vai to daļas	kopproteīns, ja tā saturs > 10 % kokšķiedra kopeļļas/tauki, ja to saturs > 10 % ciete, ja attiecīgais saturs > 30 % kopējais cukurs, aprēķināti kā saharoze, ja to saturs > 10 %
13.1.9.	Garšaugu pārstrādes produkti¹⁷	produkti, ko iegūst, smalcinot, maļot, sasaldējot vai kaltējot garšaugus vai to daļas	kokšķiedra
13.1.10.	Kartupeļu pārstrādes produkti	Produkti, ko iegūst, pārstrādājot kartupeļus. Var būt saldēti	ciete kokšķiedra koptauki, ja attiecīgais saturs > 5 % HCl nešķīstoši pelni, ja to saturs > 3,5 %
13.1.11.	Mērču ražošanā iegūti produkti un līdzprodukti	Vielas, ko iegūst mērču ražošanā un kas ir paredzētas izmantošanai cilvēku uzturā (vai ir pamats uzskatīt, ka tās var izmantot cilvēku uzturā) pārstrādātā, daļēji pārstrādātā vai nepārstrādātā veidā	koptauki
13.1.12.	Uzkodu ražošanā iegūti produkti un līdzprodukti	produkti un līdzprodukti, ko iegūst, ražojot uzkodas — kartupeļu čipsus, kartupeļu un/vai graudaugu uzkodas (tieši ekstrudētas uzkodas, kuru pamatā ir mīkla un kuras ir granulētas) un riekstus	koptauki
13.1.13.	Gatavas pārtikas ražošanā iegūti produkti	produkti, ko iegūst, ražojot ēšanai gatavu pārtiku (¹)	koptauki, ja to saturs > 5 %
13.1.14.	Alkoholisko dzērienu ražošanā iegūti augu līdzprodukti	Cieti augu produkti (arī ogas un sēklas, piem., anīsa sēklas), ko iegūst pēc šo augu macerācijas spirta šķīdumā vai pēc alkohola iztvaicēšanas/destilēšanas, vai pēc abiem šiem procesiem, kurus veic alkoholisko dzērienu ražošanai paredzētu aromatizētāju izstrādē. Šie produkti jādestilē, lai izvadītu atlikušo alkoholu	kopproteīns, ja tā saturs > 10 % kokšķiedra kopeļļas/tauki, ja to saturs > 10 %
13.1.15.	Barības alus	produkts, ko iegūst alus brūvēšanā un ko nedrīkst pārdot kā cilvēku uzturā lietojamu dzērienu	alkohola saturs mitrums, ja tā saturs < 75 %
13.1.16.	Saldi aromatizēti dzērieni	bezalkoholisko dzērienu nozares produkti, ko iegūst no saldu aromatizētu bezalkoholisko dzērienu vai neiekototu netirgojamu saldu aromatizētu bezalkoholisko dzērienu ražošanā	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 30 %

13.1.17.	Augļu sīrups	augļu sīrupa sektora produkti, ko iegūst pārtikas augļu sīrupa ražošanā	lopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 30 %
13.1.18.	Salds aromatizēts sīrups	salda aromatizēta sīrupa sektora produkti, ko iegūst sīrupa vai neiekota netirgojama sīrupa ražošanā	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi mitrums, ja tā saturs > 30 %
13.1.19.	Pārtikas pārstrādē izmantotas augu eļļas	augu eļļas, ko pārtikas aprītē iesaistītie uzņēmēji ir izmantojuši vārīšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 852/2004 un kas nav bijušas saskarē ar gaļu, dzīvnieku taukiem, zivīm vai ūdensdzīvniekiem	mitrums, ja tā saturs > 1 %
13.2.1.	Karamelizēts cukurs	produkts, ko iegūst, kontrolēti karsējot jebkura veida cukuru	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
13.2.2.	Dekstroze	dekstrozi iegūst cietes hidrolīzē, un tās sastāvā ir attīrīta un kristalizēta glikoze ar kristālisko ūdeni vai bez tā	
13.2.3.	Fruktoze	Fruktoze kā attīrīts kristālisks pulveris. To iegūst no glikozes sīrupā esošās glikozes, izmantojot glikozes izomerāzi un saharozes inversiju	
13.2.4.	Glikozes sīrups	glikozes sīrups ir attīrīts un koncentrēts barojošu saharīdu šķīdums ūdenī, ko iegūst cietes hidrolīzē	mitrums, ja tā saturs > 30 %
13.2.5.	Glikozes melase	produkts, ko iegūst glikozes sīrupu rafinēšanas procesā	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi
13.2.6.	Ksiloze	no koksnes iegūts cukurs	
13.2.7.	Laktuloze	Pussintētisks disaharīds (4-O-D-galaktopiranozil-D-fruktoze), ko iegūst no laktozes, izomerizējot glikozi par fruktozi. Sastopams termiski apstrādātā pienā un piena produktos	
13.2.8.	Glikozamīns (hitozamīns) ⁽²⁾	Aminocukurs (monosaharīds), kas ir polisaharīdu hitozāna un hitīna struktūras sastāvdaļa. To iegūst vēžveidīgo vai citu posmkāju ārskelēta hidrolīzē vai graudu — piem., kukurūzas vai kviešu — raudzēšanā	attiecīgi nātrijs vai kālijs
13.2.9.	Ksilooligosaharīds	tādu ksilozes molekulu ķēdes, kas saistītas ar β 1–4 saitēm ar polimerizācijas pakāpi no 2 līdz 10 un tiek ražotas dažādu ar hemicelulozi bagātu izejvielu fermentatīvā hidrolīzē	mitrums, ja tā saturs > 5 %
13.2.10.	Gliko-oligosaharīds	produkts, ko iegūst glikozes polimēru, glikozes, saharozes un maltozes raudzēšanā vai hidrolīzē un/vai fizikāli termiskā apstrādē	mitrums, ja tā saturs > 28 %

13.2.11.	Fruktooligosaharīdi	produkts, ko fermentācijā iegūst no cukurbiešu vai cukurniedru cukura vai fizikālā apstrādē no svaigas kultivētas ganību zāles	mitrums, ja tā saturs > 28 %
13.2.12.	Trehaloze	Nereducējošs disaharīds, kas sastāv no divām glikozes grupām, kuras saista α -1,1-glikozīdu saite. Ražots no šķidrīnātas cietes tālākā daudzpakāpju fermentācijā.	trehaloze, ja tās saturs < 98,0 % (bezūdens vielā) mitrums, ja tā saturs > 11,0 %
13.3.1.	Ciete ⁽³⁾	ciete	ciete
13.3.2.	Uzbriedināta ciete ⁽³⁾	produkts, kas sastāv no cietes, kura termiskas apstrādes ietekmē uzbriest	ciete
13.3.3.	Cietes ⁽³⁾ maisījums	produkts, kas sastāv no dabīgas un/vai modificētas pārtikas cietes, kura iegūta no dažādiem botāniskiem avotiem	ciete
13.3.4.	Cietes ⁽³⁾ hidrolizātu rauši	produkts, ko iegūst cietes hidrolīzes šķidrumsa filtrēšanā un kas sastāv no proteīna, cietes, polisaharīdiem, taukiem, eļļas un filtrēšanas palīgvielām (piem., diatomīta, kokšķiedras)	mitrums, ja tā saturs < 25 % vai > 45 % Ja mitruma saturs < 25 %: — koptauki, — kopproteīns
13.3.5.	Dekstrīns	dekstrīns ir ar skābi daļēji hidrolizēta ciete	
13.3.6.	Maltodekstrīns	maltodekstrīns ir daļēji hidrolizēta ciete	
13.4.1.	Polidekstroze	neregulāri savienoti glikozes polimēri, ko iegūst, termiski polimerizējot D-glikozi	
13.5.1.	Polioli ⁽⁴⁾	produkts, kuru iegūst hidrogenēšanā vai raudzēšanā un kura sastāvā ir reducēti monosaharīdi, disaharīdi, oligosaharīdi vai polisaharīdi	
13.5.2.	Izomalts	cukura alkohols, ko iegūst fermentatīvā saharozes pārvēršanā un hidrogenēšanā	
13.5.3.	Mannīts ²⁵	produkts, kuru iegūst hidrogenēšanā vai raudzēšanā un kura sastāvā ir reducēta glikoze un/vai fruktoze	
13.5.4.	Ksilīts ²⁵	produkts, ko iegūst ksilozes hidrogenēšanā un raudzēšanā	
13.5.5.	Sorbīts ²⁵	produkts, ko iegūst glikozes hidrogenēšanā	
13.6.1.	Ķīmiskajā rafinēšanā iegūtas skābās eļļas ⁽⁵⁾	produkts, ko iegūst augu vai dzīvnieku izcelsmes eļļu un tauku atskābināšanā ar sārmu, tad skābina un atdala no ūdens fāzes un kas satur brīvas taukskābes, eļļas vai taukus un dabīgas sēklu, augļu vai dzīvnieku audu sastāvdaļas, piem., monoglicerīdus un diglicerīdus, koplecitīnu un šķiedras	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
13.6.2.	Ar glicerīnu esterificētas taukskābes ²⁶	Glicerīdi, ko iegūst, esterificējot taukskābes ar glicerīnu. Drīkst saturēt līdz 50 ppm niķeļa no hidrogenēšanas	mitrums, ja tā saturs > 1 % koptauki niķelis, ja tā saturs > 20 ppm

13.6.3.	Taukskābju monoglicerīdi, diglicerīdi un triglicerīdi ²⁶	Produkts, kas sastāv no glicerīna monoesteru, diesteru un triesteru reakcijas masas; reakcija ar taukskābēm. Drīkst saturēt nedaudz brīvo taukskābju un līdz 7 % glicerīna. Drīkst saturēt līdz 50 ppm niķeļa no hidrogenēšanas	koptauki niķelis, ja tā saturs > 20 ppm
13.6.4.	Taukskābju sāļi ²⁶	Produkts, ko iegūst, taukskābēm, kuru molekulā ir vismaz 4 oglekļa atomi, reaģējot ar kalcija, magnija, nātrija vai kālija hidroksīdiem, oksīdiem vai sāļiem. Drīkst saturēt līdz 50 ppm niķeļa no hidrogenēšanas	koptauki (pēc hidrolīzes) mitrums Ca, Na, K vai Mg (attiecīgā gadījumā) niķelis, ja tā saturs > 20 ppm
13.6.5.	Fizikālā rafinēšanā iegūti taukskābju destilāti ⁽³⁾	produkts, ko iegūst augu vai dzīvnieku izcelsmes eļļu un tauku atskābināšanā ar destilēšanas palīdzību un kas satur brīvas taukskābes, eļļas vai taukus un dabīgas sēklu, augļu vai dzīvnieku audu sastāvdaļas, piem., monoglicerīdus un diglicerīdus, sterolus un tokoferolus	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 %
13.6.6.	Neattīrītas taukskābes ⁽³⁾ ⁽⁶⁾	Produkts, ko iegūst organisko vielu raudzēšanā, eļļas fermentu pāresterifikācijā vai eļļas/tauku šķelšanā. Parasti sastāv no neattīrītām taukskābēm C ₄ -C ₂₄ , kas ir alifātiskas, lineāras, vienvērtīgas, piesātinātas un nepiesātinātas. Ja hidrogenētas, drīkst saturēt līdz 50 ppm niķeļa	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 % niķelis, ja tā saturs > 20 ppm
13.6.7.	Attīrītas destilētas taukskābes ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	Produkts, ko iegūst, destilējot neattīrītas taukskābes, kuras iegūtas organisku vielu raudzēšanā, eļļas fermentu pāresterifikācijā vai eļļas/tauku šķelšanā un, iespējams, hidrogenēšanā. Parasti sastāv no attīrītām destilētām taukskābēm C ₄ -C ₂₄ , kas ir alifātiskas, lineāras, vienvērtīgas, piesātinātas un nepiesātinātas. Ja hidrogenēts, drīkst saturēt līdz 50 ppm niķeļa	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 % niķelis, ja tā saturs > 20 ppm
13.6.8.	Ziepju bāze ⁽³⁾	produkts, ko iegūst augu eļļu un tauku atskābināšanā ar kalcija, magnija, nātrija vai kālija hidroksīda šķīdumu palīdzību un kas satur taukskābju, eļļu vai tauku sāļus un dabīgas sēklu, augļu vai dzīvnieku audu sastāvdaļas, piem., monoglicerīdus, diglicerīdus, lecitīnu un šķiedrvielas	mitrums, ja tā saturs < 40 un > 50 % attiecīgi Ca, Na, K vai Mg
13.6.9.	Ar organiskām skābēm esterificēti taukskābju monoglicerīdi un diglicerīdi ²⁶	ar organiskām skābēm esterificēti taukskābju monoglicerīdi un diglicerīdi ar vismaz četriem oglekļa atomiem	koptauki

13.6.10.	Taukskābju saharozes esteri²⁶	saharozes un taukskābju esteri	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi koptauki
13.6.11.	Taukskābju saharozes glicerīdi²⁶	saharozes esteru un taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu maisījums	kopējie cukuri, ko aprēķina kā saharozi koptauki
13.6.12.	Palmitoiliglikozamīns	Organisks lipīdu savienojums, kas atrodas daudzu augu un jo īpaši pākšaugu saknēs. Palmitoiliglikozamīnu ($C_{22}H_{43}NO_6$) ražo, D-glikozamīnu acilējot ar palmitīnskābi. Drīkst saturēt līdz 0,5 % acetona	koptauki mitrums, ja tā saturs > 2 %
13.6.13.	Taukskābju laktilātu sāls	Taukskābju esteri no taukiem, kas nepieder pie glicerīdiem. Produkts var būt ar pienskābi esterificētu taukskābju kalcija, magnija, nātrija vai kālija sāls. Var saturēt brīvo taukskābju un pienskābes sāļus	koptauki mitrums, ja tā saturs > 1 % niķelis, ja tā saturs > 20 ppm attiecīgi Ca, Na, K vai Mg
13.6.14.	Palmitoiletanolamīds	Organisks lipīdu savienojums, kas atrodas sojas lecitīnā, olās un citos barības avotos. Palmitoiletanolamīdu ($C_{18}H_{37}NO_2$) iegūst sintēzes procesā, palmitīnskābei reaģējot ar etanolamīnu	koptauki mitrums, ja tā saturs > 2 %
13.8.1.	Neattīrīts glicerīns [neattīrīts glicerīns]	Līdzprodukts, ko iegūst: — tauku pārstrādē, eļļas/taukus sašķeļot taukskābēs un saldūdenī, kam seko saldūdens koncentrēšana, kurā iegūst neattīrītu glicerīnu, vai dabīgo eļļu/tauku pāresterificēšana (var saturēt līdz 0,5 % metanola), kurā iegūst taukskābju metilesterus un saldūdeni, kam seko saldūdens koncentrēšana, kurā iegūst neattīrītu glicerīnu; — biodīzeļdegvielas ražošanā (taukskābju metilesteri vai etilesteri), pāresterificējot nenoteiktas augu un dzīvnieku izcelsmes eļļas un taukus. Glicerīns drīkst saturēt minerālsāļus un organiskos sāļus (līdz 7,5 %). Drīkst saturēt līdz 0,5 % metanola un līdz 4 % MONG (<i>Matter Organic Non Glycerol</i>), ko veido taukskābju metilesteri, taukskābju etilesteri, brīvas taukskābes un glicerīdi; — augu vai dzīvnieku izcelsmes eļļu/tauku pārziemošanā, ko parasti īsteno ar sārmiem/sārmzēmēm, lai iegūtu ziepes. Drīkst saturēt līdz 50 ppm hidrogenēšanā radušās niķeļa	glicerīns kālijs, ja tā saturs > 1,5 % nātrijs, ja tā saturs > 1,5 % niķelis, ja tā saturs > 20 ppm

13.8.2.	Glicerīns [glicerīns]	<p>Produkts, ko iegūst:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tauku pārstrādē, a) kurā sašķel eļļu/taukus, kam seko saldūdens koncentrēšana un rafinēšana ar destilēšanas (skatīt B daļā procesu glosārija 20. ierakstu) vai jonapmaiņas palīdzību; b) pāresterificējot dabīgās eļļas/taukus, lai iegūtu taukskābju metilesterus un neattīrītu saldūdeni, kam seko saldūdens koncentrēšana, kurā iegūst neattīrītu glicerīnu, un rafinēšana ar destilēšanas vai jonapmaiņas palīdzību; — biodīzeļdegvielas ražošanā (taukskābju metilesteri vai etilesteri), pāresterificējot nerādītas augu un dzīvnieku izcelsmes eļļas un taukus un pēc tam šo glicerīnu rafinējot. Minimālais glicerīna saturs — 99 % sausas; — augu vai dzīvnieku izcelsmes eļļu/tauku pārziemošanā, parasti ar sārmiem/sārmzemēm, lai iegūtu ziepes, kam seko neattīrīta glicerīna rafinēšana un destilēšana. <p>Drīkst saturēt līdz 50 ppm hidroģenēšanā radušās niķeļa</p>	glicerīns, ja tā saturs < 99 % sausas nātrijs, ja tā saturs > 0,1 % kālijs, ja tā saturs > 0,1 % niķelis, ja tā saturs > 20 ppm
13.9.1.	Metilsulfonilmetāns	organisks sēra savienojums ((CH ₃) ₂ SO ₂), ko iegūst ķīmiskajā sintēzē un kas ir identisks dabiskajam savienojumam augos	sērs
13.10.1.	Kūdra	produkts, kas rodas augiem (galvenokārt sfagniem) dabiski sadaloties anaerobā un oligotrofā vidē	kokšķiedra
13.10.2.	Leonardīts	produkts, kas ir dabā sastopams fenola oglekļa-ogļūdeņražu minerālu komplekss, zināms arī kā humāts, un rodas, miljonu gadu laikā sadaloties organiskām vielām	kokšķiedra
13.11.1.	Propilēnglikols [1,2-propāndiols] [propān-1,2-diols]	Organisks savienojums (diolalkohols vai dubultalkohols), kura formula ir C ₃ H ₈ O ₂ . Viskozs, nedaudz salds šķidrums, higroskopisks un viegli sajaucas ar ūdeni, acetonu un hloroformu. Drīkst saturēt līdz 0,3 % dipropilēnglikola	
13.11.2.	Propilēnglikola un taukskābju monoesterei ²⁶	propilēnglikola un taukskābju monoesterei, atsevišķi vai maisījumos ar diesteriem	propilēnglikols koptauki
13.12.1.	Hialuronskābe ³⁶	glikozamīnglikāns (polisaharīds) ar atkārtotām grupām, kas sastāv no aminocukura (N-acetil-D-glikozamīna) un D-glikuronskābes, kura ir ādā, sinoviālajā šķidrumā un nabas saitē, un ko iegūst, piem., no dzīvnieku audiem vai bakteriālā raudzēšanā	attiecīgi nātrijs vai kālijs

13.12.2.	Hondroitīna sulfāts ³⁶	produkts, ko iegūst, veicot ekstrahēšanu no cīpslām, kauliem un citiem dzīvnieku audiem, kas satur skrimšļus un mīkstos saistaudus, vai sulfatējot mikrobioloģiskā rūgšanā izolētu hondroitīnu	nātrijs
----------	--	--	---------

(¹) Definēts Komisijas Regulas (EK) Nr. 2073/2005 (2005. gada 15. novembris) par pārtikas produktu mikrobioloģiskajiem kritērijiem 2. panta g) punktā (OV L 338, 22.12.2005., 1.–26. lpp.).

(²) Nosaukumu attiecīgi papildina ar vārdiem “no dzīvnieku audiem” vai “iegūts raudzēšanā”.

(³) Nosaukumu papildina, norādot botānisko izcelsmi.

(⁴) Izņemot mannītu, sorbītu un ksilītu.

(⁵) Nosaukumu papildina, attiecīgi norādot izcelsmi no augiem vai dzīvniekiem.

(⁶) Barības sastāvdaļu nosaukumu attiecīgi papildina ar vārdiem “iegūts šķelšanā”, “iegūts raudzēšanā” vai “iegūts fermentu pāresterifikācijā”.