

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2022/1104**2022 m. liepos 1 d.****kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo****(Tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. liepos 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 767/2009 dėl pašarų tiekimo rinkai ir naudojimo, iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 ir panaikinantį Direktyvas 79/373/EEB, 80/511/EEB, 82/471/EEB, 83/228/EB, 93/74/EEB, 93/113/EB, 96/25/EB bei Sprendimą 2004/217/EB⁽¹⁾, ypač į jo 26 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

- (1) po paskutinės Pašarinių žaliavų katalogo peržiūros pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 68/2013⁽²⁾, paskelbtos 2017 m., atitinkami Europos pašarų verslo sektorių atstovai, pasikonsultavę su kitomis susijusiomis šalimis ir bendradarbiaudami su kompetentingomis nacionalinėmis valdžios institucijomis, atsižvelgdami į atitinkamą patirtį, susijusią su Europos maisto saugos tarnybos paskelbtomis nuomonėmis, ir į mokslo ar technologijų pokyčius, parengė Pašarinių žaliavų katalogo pakeitimus;
- (2) tie pakeitimai – bendrųjų nuostatų paaiškinimai, nauji apdorojimo būdų bei pašarinių žaliavų įrašai ir esamų įrašų patobulinimai. Visų pirma, kad būtų teikiama išsamesnė informacija apie atitinkamų produktų savybes, turėtų būti nustatytos konkrečios nuostatos dėl tam tikrų naujų pašarinių žaliavų aprašymo, didžiausio leidžiamo cheminių priemaišų kiekio ir informacijos, susijusios su Reglamento (EB) Nr. 767/2009 16 straipsnio 1 dalies b punkte nurodytu privalomu deklaravimu. Siekiant padidinti tam tikrų pašarinių žaliavų, gaunamų iš bioekonomikos, maisto ar biodegalų sektoriaus, vertę, tokios pašarinės žaliavos turėtų būti vadinamos gretutiniais produktais, o ne šalutiniais produktais, nes pastarasis pavadinimas yra nuvertinamojo pobūdžio. Tačiau ši nauja formuliuotė neturėtų būti taikoma šalutiniams gyvūniniams produktams, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1069/2009⁽³⁾. Be to, Reglamente (ES) Nr. 68/2013 priedo nuostatos dėl fermentacijos būdu gautų produktų ir gretutinių produktų turėtų būti iš dalies pakeistos, kad būtų geriau atsižvelgta į skirtingas fermentacijos produktų rūšis;
- (3) iš dalies keičiant Pašarinių žaliavų katalogą reikėtų atsižvelgti į Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2021/758⁽⁴⁾ nuostatas dėl tam tikrų produktų statuso, įskaitant jame nurodytas pereinamojo laikotarpio priemones. Visų pirma Įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/758 nustatyta, kad produktai natrio citratai, kalio citratai, sorbitolis, manitolis ir kalcio hidroksidas yra pašarų priedai, kurie turi būti pašalinti iš rinkos pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003⁽⁵⁾ 10 straipsnio 5 dalį, taip pat buvo įtraukti į Pašarinių žaliavų katalogą. Siekiant atsižvelgti į teisinį netikrumą dėl tų priedų klasifikavimo, Įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/758 nustatytas jų pašalinimo iš rinkos ir naudojimo pereinamasis laikotarpis – iki 2028 m. gegužės 30 d. Per jį suinteresuotosios šalys turėtų galėti pateikti naujus prašymus suteikti leidimą naudoti šiuos pašarų priedus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1831/2003. Todėl, pašalinus minėtus produktus iš Pašarinių žaliavų katalogo, turėtų būti nustatyti panašūs pereinamasis laikotarpis, susijęs su jų teikimu rinkai ir naudojimu kaip pašarinės žaliavos;

⁽¹⁾ OL L 229, 2009 9 1, p. 1.

⁽²⁾ 2013 m. sausio 16 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo (OL L 29, 2013 1 30, p. 1).

⁽³⁾ 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, kuriuo nustatomos žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisyklės ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1774/2002 (OL L 300, 2009 11 14, p. 1).

⁽⁴⁾ 2021 m. gegužės 7 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/758 dėl tam tikrų produktų pašarų priedų, kuriems taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1831/2003, statuso ir dėl tam tikrų pašarų priedų pašalinimo iš rinkos (OL L 162, 2021 5 10, p. 5).

⁽⁵⁾ 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje (OL L 268, 2003 10 18, p. 29).

- (4) be to, Įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/758 nustatyta, kad produktai ksilitolis, amonio laktatas ir amonio acetatas, atitinkamai įtraukti į Pašarinių žaliavų katalogą, yra pašarų priedai, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1831/2003. Atsižvelgiant į tai, kad pagal Įgyvendinimo reglamentą (ES) 2021/758 tie produktai priskiriami pašarų priedams, tikslinga nustatyti toki patį pereinamąjį laikotarpį, kaip nustatytasis tame įgyvendinimo reglamente, kad suinteresuotosios šalys galėtų prisitaikyti prie naujo tų produktų statuso ir pateikti naują prašymą suteikti leidimą naudoti tuos pašarų priedus pagal Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatytas procedūras;
- (5) Reglamento (EB) Nr. 767/2009 26 straipsnio 4 dalyje nustatytos sąlygos yra įvykdytos;
- (6) atsižvelgiant į tai, kad Reglamento (ES) Nr. 68/2013 pakeitimų yra labai daug, nuoseklumo, aiškumo ir supaprastinimo sumetimais tikslinga pakeisti to reglamento priedą;
- (7) tikslinga sumažinti veiklos vykdytojų administracinę naštą nustatant pakankamą laikotarpį, per kurį jie galėtų sklandžiai pereiti prie kitokio ženklavimo ir kuris padėtų išvengti nereikalingo komercinės praktikos sutrikimo;
- (8) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (ES) Nr. 68/2013 priedas pakeičiamas šio reglamento priedu.

2 straipsnis

Pašarinės žaliavos, kurios buvo paženklintos pagal Reglamentą (ES) Nr. 68/2013 be šiuo reglamentu padarytų pakeitimų iki 2023 m. liepos 24 d., gali būti toliau tiekiamos rinkai ir naudojamos, kol baigsis jų atsargos.

3 straipsnis

Pašarų priedus natrio citratus, kalio citratus, sorbitolį, manitolį, kalcio hidroksidą, ksilitolį, amonio laktatą ir amonio acetatą galima toliau teikti rinkai ir naudoti kaip pašarines žaliavas ne ilgiau kaip iki 2028 m. gegužės 30 d.

4 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2022 m. liepos 1 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

„PRIEDAS

PAŠARINIŲ ŽALIAVŲ KATALOGAS

A DALIS

Bendrosios nuostatos

- 1) Pašarų ūkio subjektai šiuo katalogu naudojami savanoriškai. Tačiau C dalyje įrašytų pašarinių žaliavų pavadinimai gali būti naudojami tik pašarinėms žaliavoms, atitinkančioms tam tikro įrašo reikalavimus.
- 2) Visi įrašai C dalies pašarinių žaliavų sąrašė atitinka pašarinių žaliavų naudojimo apribojimus pagal atitinkamus Sąjungos teisės aktus. Ypatingas dėmesys skiriamas tam, kad pašarinės žaliavos, kurios yra genetiškai modifikuoti organizmai, yra iš jų pagamintos arba gautos per fermentacijos procesą, kuriame naudojami genetiškai modifikuoti organizmai, atitiktų Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1829/2003 ⁽¹⁾. Pašarinės žaliavos, kurios sudarytos iš šalutinių gyvūninių produktų arba kurių sudėtyje yra tokių produktų, atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1069/2009 ⁽²⁾ ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 ⁽³⁾ reikalavimus, o jų naudojimas gali būti ribojamas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 999/2001 ⁽⁴⁾. Pašarų ūkio subjektai, naudojantys į katalogą įrašytas pašarines žaliavas, užtikrina, kad jos atitiktų Reglamento (EB) Nr. 767/2009 4 straipsnį.
- 3) Nebevartotini maisto produktai – tai maisto produktai, išskyrus viešojo maitinimo atliekas, kurie buvo pagaminti žmonėms vartoti visapusiškai laikantis Sąjungos maisto teisės aktų, bet dėl praktinių arba logistinių sumetimų, gamybos sunkumų arba pakuotės ar kitokių defektų nebėra skirti vartoti žmonėms ir, vartojami kaip pašaras, nekelia pavojaus sveikatai. Nebevartotiniems maisto produktams ir viešojo maitinimo atliekoms Reglamento (EB) Nr. 767/2009 I priedo 1 punkte nurodyti didžiausi leidžiamieji kiekiai netaikomi. Jie taikomi tik nebevartotinus maisto produktus ir viešojo maitinimo atliekas perdirbant į pašarus.
- 4) Vadovaujantis gerąja patirtimi, kaip nurodyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 183/2005 ⁽⁵⁾ 4 straipsnyje, pašarinėse žaliavose neturi būti dėl gamybos proceso atsiradusių cheminių priemaišų ir pagalbinių perdirbimo medžiagų, išskyrus atvejus, kai kataloge nustatytas konkretus didžiausias leidžiamas kiekis. Medžiagų, kurias draudžiama naudoti pašaruose, neturi būti, todėl tokių medžiagų didžiausi leidžiami kiekiai nenustatomi. Skaidrumo sumetimais pašarų ūkio subjektai, vykdydami komercinius sandorius, susijusius su pašarinėmis žaliavomis, kuriose yra toleruotinių liekanų, papildomai pateikia atitinkamą informaciją.

⁽¹⁾ 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1829/2003 dėl genetiškai modifikuoto maisto ir pašarų (OL L 268, 2003 10 18, p. 1).

⁽²⁾ 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, kuriuo nustatomos žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisyklės ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1774/2002 (OL L 300, 2009 11 14, p. 1).

⁽³⁾ 2011 m. vasario 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 142/2011, kuriuo įgyvendinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, kuriuo nustatomos žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisyklės, ir Tarybos direktyva 97/78/EB dėl tam tikrų mėginių ir priemonių, kuriems netaikomi veterinariniai tikrinimai pasienyje pagal tą direktyvą (OL L 54, 2011 2 26, p. 1).

⁽⁴⁾ 2001 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 999/2001, nustatantis tam tikrų užkrečiamųjų spongiforminių encefalopatijų prevencijos, kontrolės ir likvidavimo taisykles (OL L 147, 2001 5 31, p. 1).

⁽⁵⁾ 2005 m. sausio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 183/2005, nustatantis pašarų higienos reikalavimus (OL L 35, 2005 2 8, p. 1).

- 5) Vadovaujantis gerąja patirtimi, kaip nurodyta Reglamento (EB) Nr. 183/2005 4 straipsnyje, laikantis ALARA ⁽⁶⁾ principo ir nedarant poveikio Reglamento (EB) Nr. 183/2005, Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/32/EB ⁽⁷⁾, Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 396/2005 ⁽⁸⁾ ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1831/2003 ⁽⁹⁾ taikymui tikslinga pašarinių žaliavų kataloge nustatyti didžiausius leidžiamuosius cheminių priemaišų, atsiradusių dėl pašarų gamybos proceso ar dėl pagalbinių perdirbimo medžiagų ir sudarančių 0,1 % arba daugiau masės, kiekius. Jei manoma esant būtina dėl gerosios prekybos praktikos, kataloge taip pat gali būti nustatytas didžiausias leidžiamasis cheminių priemaišų ir pagalbinių perdirbimo medžiagų, kurių yra mažiau kaip 0,1 %, kiekis. Jeigu šio priedo B arba C dalyse nenurodyta kitaip, bet koks didžiausias leidžiamasis kiekis išreiškiamas kaip masės dalis ⁽¹⁰⁾.

Konkretus didžiausias leidžiamasis cheminių priemaišų ir pagalbinių perdirbimo medžiagų kiekis nurodomas proceso aprašyme B dalyje, pašarinių žaliavų aprašyme C dalyje arba kategorijos pabaigoje C dalyje. Jeigu C dalyje nenustatyta jokio konkretaus didžiausio leidžiamosios medžiagos kiekio, bet kuriai C dalyje nurodytai pašarinei žaliai taikomas didžiausias leidžiamasis kiekis, nustatytas B dalyje atitinkamam procesui, jeigu tos žaliavos aprašyme nurodytas šis procesas ir jeigu susijęs procesas atitinka B dalyje pateiktą aprašymą.

- 6) Į C dalies 12 skyrių neįtrauktas pašarines žaliavas, kurios pagamintos fermentacijos būdu ir (arba) kurių sudėtyje natūraliai esama mikroorganizmų, galima teikti rinkai su gyvais mikroorganizmais, jeigu numatoma pašarinių žaliavų ir kombinuotųjų pašarų, kurių sudėtyje jų yra, paskirtis

(a) nėra mikroorganizmų dauginimas ir

(b) nėra susijusi su mikroorganizmo (-ų) funkcija pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 I priedą.

Negalima teigti, kad mikroorganizmų buvimas arba dėl jų atsiradusi funkcija yra susijusi su pašarinėmis žaliavomis ir kombinuotaisiais pašarais, kuriuose jų yra.

- 7) Pašarinių žaliavų botaninis grynumas yra ne mažesnis nei 95 %. Tačiau botaninės priemaišos, kaip antai kitų aliejinių augalų sėklų arba aliejinių augalų vaisių liekanos po ankstesnio gamybos proceso, neturi viršyti 0,5 % kiekvienai aliejinių augalų sėklų arba vaisių rūšiai. Nukrypstant nuo šių bendrųjų taisyklių, C dalyje pateiktame pašarinių žaliavų sąraše nustatomas konkretus kiekis.

- 8) Į pašarinės žaliavos pavadinimą įrašomas ⁽¹¹⁾, jeigu taikoma, vieno arba kelių apdorojimo būdų, išvardytų B dalies apdorojimo būdų žodyno paskutinėje skiltyje, bendrinis pavadinimas arba apibrėžiamasis žodis, kaip tai nustatyta C dalyje, siekiant nurodyti, kad pašalinė žaliava buvo apdorota taikant atitinkamą būdą ar būdus, jeigu toks būdas nenurodytas atitinkamos pašarinės žaliavos aprašyme C dalyje. Pašarinė žaliava, kurios pavadinimas yra sudarytas iš C dalyje nurodyto pavadinimo ir vieno arba kelių B dalyje išvardytų apdorojimo būdų bendrinio pavadinimo arba apibrėžiamojo žodžio, laikoma įtraukta į katalogą, o jos etiketėje atitinkamai pateikiama privaloma nurodyti informacija apie šią pašarinę žaliavą, nurodyta B ir C dalių paskutinėse skiltyse. Jeigu B dalies paskutinėje skiltyje nurodytas konkretus apdorojant naudotas metodas, jis nurodomas pašarinės žaliavos pavadinime. Jeigu C dalyje yra pašarinės žaliavos pavadinimas ir su gamybos procesu susijęs apibrėžiamasis žodis, pateikiama išskirtinai tik privaloma nurodyti informacija, nurodyta paskutinėse C dalies skiltyse. Pašarinės žaliavos pavadinimas, kaip nurodyta Reglamento (EB) Nr. 767/2009 24 straipsnio 1a dalyje, yra pavadinimas, įrašytas C dalyje atitinkamai kartu su bendriniu vieno ar kelių B dalyje išvardytų apdorojimo būdų pavadinimu arba apibrėžiamuoju žodžiu.

⁽⁶⁾ Toks mažas, kokį pagrįstai įmanoma užtikrinti (angl. As Low As Reasonable Achievable).

⁽⁷⁾ 2002 m. gegužės 7 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/32/EB dėl nepageidaujamų medžiagų gyvūnų pašaruose. Tarybos pareiškimas (OL L 140, 2002 5 30, p. 10).

⁽⁸⁾ 2005 m. vasario 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 396/2005 dėl didžiausių pesticidų likučių kiekių augalinės ir gyvūninės kilmės maiste ir pašaruose ar ant jų ir iš dalies keičiantis Tarybos direktyvą 91/414/EEB (OL L 70, 2005 3 16, p. 1).

⁽⁹⁾ 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje (OL L 268, 2003 10 18, p. 29).

⁽¹⁰⁾ Šios dalies nuostatos dėl cheminių priemaišų ir pagalbinių perdirbimo medžiagų netaikomos pašarinėms žaliavoms, išvardytoms Reglamento (EB) Nr. 767/2009 24 straipsnio 6 dalyje nurodytame pašarinių žaliavų registre.

⁽¹¹⁾ Nukrypstant nuo šios prievolės, prie apdorojimo būdo „džiovinimas“ gali būti įrašomas bendrinis pavadinimas arba apibrėžiamasis žodis.

- 9) Jei pašarinės žaliavos gamybos procesas skiriasi nuo atitinkamo apdorojimo būdo aprašymo, pateikto B dalies apdorojimo būdų žodyne, gamybos procesas nurodomas atitinkamos pašarinės žaliavos aprašyme.
- 10) Galima vartoti kai kurių pašarinių žaliavų sinonimus. Tokie sinonimai pateikiami laužtiniuose skliaustuose C dalies pašarinių žaliavų sąraše atitinkamai pašarinei žaliai skirtą įrašą skiltyje „Pavadinimas“.
- 11) Siekiant parodyti rinkos padėtį ir pašarų ūkio subjektų praktikoje vartojamą kalbą pašarinių žaliavų komercinei vertei pabrėžti, C dalies pašarinių žaliavų sąraše, išskyrus šalutinius gyvūninius produktus, vartojamas atitinkamai žodis „produktas“ arba „gretutinis produktas“, o ne „šalutinis produktas“.
- 12) Botaninis augalo pavadinimas nurodomas tik C dalies pašarinių žaliavų sąrašo tam augalui skirtą pirmą įrašą aprašyme.
- 13) Jei tam tikrame į katalogą įtrauktame produkte yra didelė konkrečios sudedamosios medžiagos koncentracija arba dėl gamybos proceso pakito produkto maistinės savybės, laikomasi principo, kad atitinkamos pašarinės žaliavos analitinės sudedamosios medžiagos privaloma nurodyti ženklint.
- 14) Reglamento (EB) Nr. 767/2009 15 straipsnio g punkte kartu su to reglamento I priedo 6 punktu nustatyti drėgniui taikomi ženklinimo reikalavimai. Minėto reglamento 16 straipsnio 1 dalies b punkte kartu su jo V priedu nustatyti ženklinimo reikalavimai, taikomi kitoms analitinėms sudedamosioms medžiagoms. Be to, Reglamento (EB) Nr. 767/2009 I priedo 5 punkte nustatyta, kad, jei druskos rūgštyje netirpių pelenų kiekis iš viso viršija 2,2 % arba tam tikrose pašarinėse žaliavose jis viršija minėto reglamento V priedo atitinkamame skirsnyje nustatytą kiekį, tą kiekį būtina nurodyti. Tačiau kai kurie C dalies pašarinių žaliavų sąrašo įrašai nukrypsta nuo minėtų taisyklių:
 - a) privalomasis deklarasavimas, nustatytas Reglamento (EB) Nr. 767/2009 V priedo atitinkamame skirsnyje, pakeičiamas privaloma nurodyti informacija apie analitines sudedamosias medžiagas C dalies pašarinių medžiagų sąraše;
 - b) jei C dalies pašarinių žaliavų sąraše privalomai nurodyti informacijai skirtose skiltyje nenurodyta jokių analitinių sudedamųjų medžiagų, kurias reikėtų nurodyti vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 767/2009 V priedo atitinkamu skirsniu, nė vienos iš tokių sudedamųjų medžiagų nurodyti ženklinant nereikia. Tačiau jeigu C dalies pašarinių žaliavų sąraše nėra nustatyta druskos rūgštyje netirpių pelenų kiekio, toks kiekis nurodomas, jei jis viršija 2,2 %;
 - c) jeigu C dalies pašarinių žaliavų sąrašo skiltyje „Privaloma nurodyti informacija“ nustatytas vienas ar keli konkretūs drėgnio kiekiai, taikomi šie, o ne Reglamento (EB) Nr. 767/2009 I priedo 6 punkte nustatyti kiekiai. Tačiau jeigu drėgnis neviršija 14 %, jo kiekio nurodyti neprivaloma. Jei minėtoje skiltyje konkretus drėgnio kiekis nenurodytas, taikomas Reglamento (EB) Nr. 767/2009 I priedo 6 punktas.
- 15) Pašarų ūkio subjektas, kuris tvirtina, kad pašarinė žaliava pasižymi daugiau savybių nei nurodytosios C dalies pašarinių žaliavų sąrašo skiltyje „Aprašymas“, arba nurodo į B dalį įtrauktą apdorojimo būdą, kuris gali būti laikomas teiginiu (pvz., apsaugojimas nuo suirimo didžiajame skrandyje), turi laikytis Reglamento (EB) Nr. 767/2009 13 straipsnio. Be to, vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 767/2009 9 ir 10 straipsniais pašarinės žaliavos gali būti skirtos specialioms mitybos reikmėms.

- 16) Jeigu C dalyje nurodyta pašarinė žaliava, dėl kurios išnašoje reikalaujama, kad pavadinimas būtų papildytas rūšies pavadinimu, yra sudaryta iš kelių rūšių, ji gali būti laikoma pašarine žaliava tik tada, kai augalų ar gyvūnų ar jų dalių, naudojamų kaip pašarinės žaliavos, savybės ir kilmė yra tokios pačios.

B DALIS

Apdorojimo būdų žodynas

	Apdorojimo būdas	Apibrėžtis	Bendrasis pavadinimas arba apibrėžiamasis žodis
1	Frakcionavimas oru	Dalelių atskyrimas oro srove.	Frakcionuota oru
2	Aspiracija	Dulkių, smulkių dalelių ar kitokių dalių su prikibusiomis smulkiomis grūdų dalelėmis šalinimo nuo palaidų grūdų oro srove procesas.	Aspiruota
3	Blanširavimas	Organinės medžiagos terminio apdorojimo verdančiu vandeniu arba garais, siekiant denatūruoti natūralius fermentus, suminkštinti audinį ir pašalinti kvapus, procesas; virimo procesui nutraukti medžiaga panardinama į šaltą vandenį.	Blanširuota
4	Balinimas	Natūralios spalvos panaikinimas cheminėmis arba fizinėmis priemonėmis arba naudojant balinančiąsias žemes.	Balinta
5	Atšaldymas	Temperatūros mažinimas iki žemesnės nei aplinkos, bet aukštesnės nei užšalimo taško temperatūros, kad produktą galima būtų ilgiau laikyti.	Atšaldyta
6	Kapojimas	Dalelių dydžio mažinimas vienu ar keliais peiliais.	Sukapota
7	Valymas	Objektų (priemaišų, pvz., akmenų) arba vegetacinių augalo dalių, pvz., neprikibusių šiaudų, luobelų ar piktžolių dalelių, šalinimas.	Valyta / atskirta
8	Koncentravimas ⁽¹⁾	Vandens ir (arba) kitų sudedamųjų dalių šalinimas. ⁽²⁾	Koncentruota
9	Kondensavimas	Garų ar dujų būsenos medžiagos vertimas skystąja medžiaga.	Sutirštinta / kondensuota
10	Virimas	Šilumos naudojimas fiziniams ir cheminėms pašarinių žaliavų savybėms pakeisti.	Virta
11	Traiškymas	Dalelių dydžio mažinimas traiškytuvu.	Sutraiškita
12	Kristalizavimas	Gryninimas, kurio metu iš skysto tirpalo susidaro kieti kristalai. Skysčio priemaišos paprastai nepatenka į kristalo gardelinę struktūrą.	Kristalizuota
13	Lukštenimas ⁽³⁾	Grūdų, sėklų, vaisių, riešutų ir pan. išorinio sluoksnio dalinis ar visiškas šalinimas.	Išlukštenta, aplukštenta
14	Gliaudymas / lukštenimas	Pupų, grūdų ir sėklų išorinės luobelės šalinimas (paprastai fizinėmis priemonėmis).	Išgliaudyta arba išlukštenta ⁽⁴⁾

15	Depektinizavimas	Pektinų ekstrahavimas iš pašarinių žaliavų.	Depektinuota
16	Desikavimas	Drėgmės ekstrahavimas.	Desikuota arba dehidratuota
17	Glitėsių šalinimas	Glitėsių sluoksnio šalinimas nuo paviršiaus.	Pašalinti glitėsiai
18	Cukraus šalinimas	Visiškas ar dalinis monosacharidų ir disacharidų šalinimas cheminėmis ar fizinėmis priemonėmis iš melasos ar kitų medžiagų, kuriose yra cukraus.	Pašalintas cukrus, iš dalies pašalintas cukrus
19	Detoksikacija	Nuodingų teršalų naikinimas arba jų koncentracijos mažinimas.	Detoksikuota
20	Distiliavimas	Skysčių frakcionavimas virinant ir surenkant kondensuotus garus į atskirą talpyklą.	Distiliuota
21	Džiovinimas	Vandens šalinimas natūraliu arba dirbtiniu būdu.	Atitinkamai: natūraliai išdžiovinta arba išdžiovinta dirbtiniu būdu
22	Silosavimas	Procesas, kurio metu pašarinių žaliavų irimas kontroliuojamas rūgštinant anaerobinėmis sąlygomis, o rūgštinimas yra natūralios fermentacijos rezultatas ir (arba) gaunamas pridėjus siloso priedų.	Silosuota
23	Garinimas	Vandens kiekio mažinimas.	Išgarinta
24	Ekspandavimas	Terminis procesas, kurio metu staiga išgarinus produkto viduje esantį vandenį produktas išsipučia.	Ekspanduota arba pūsta
25	Išspaudimas	Aliejaus arba riebalų pašalinimas spaudžiant.	Išspaudos / rupiniai ir aliejus / riebalai
26	Ekstrahavimas	Tirpių sudedamųjų dalių pašalinimas iš žaliavos iš dalies arba visiškai atskiriant vandeniu ar kitu tirpikliu į skystąsias ir kietąsias būsenas, o gautos medžiagos yra ekstraktas ⁽⁵⁾ ir vienas ar keli ekstrahavimo gretutiniai produktai ⁽⁶⁾ .	Ekstraktas / aliejus / cukrus arba atitinkamai ekstrahavimo / miltų / melasos / minkštimo gretutinis produktas
27	Ekstrudavimas	Terminis procesas, kurio metu staiga išgarinus produkto viduje esantį vandenį produktas suyra ir tuo pačiu metu produktui suteikiama konkreti forma išspaudžiant jį pro tam tikrą angą.	Ekstruduota
28	Fermentacija	Mikroorganizmų, kaip antai bakterijų, grybų ar mielių, dauginimas arba naudojimas žaliavų cheminei sudėčiai arba cheminėms savybėms pakeisti.	Fermentuota
29	Filtravimas	Skysčio leidimas per akytąją terpę arba membraninį filtrą siekiant pašalinti kietąsias daleles. Tada gaunama filtruota pašarinė žaliava ir filtravimo liekanos ² .	Filtruota
30	Dribsnių gaminimas	Sudrėkintos ir termiškai apdorotos žaliavos valcavimas, siekiant gauti plonus medžiagos gabalėlius.	Dribsniai

31	Grūdų malimas	Sausų grūdų dalelių mažinimas, kad jos lengviau išsiskaidytų į sudedamąsias frakcijas (pirmiausia į miltus, sėlenas ir pamiltę).	Atitinkamai: miltai, sėlenos, pamiltė (?) arba pašaras
32	Šaldomasis frakcionavimas	Šaldant aliejų atskiriamos sočiosios ir nesočiosios aliejaus dalelės. Šaldant sočiosios aliejaus dalelės sustingsta, o nesočiosios lieka skystos ir gali būti, pvz., dekantuojamos. Šaldomojo frakcionavimo produktas – sustingęs aliejus.	Gauta šaldomojo frakcionavimo būdu
33	Fragmentavimas	Pašarinių žaliavų dalijimas į fragmentus.	Fragmentuota
34	Kepimas	Pašarinių žaliavų kepimas aliejuje arba riebaluose.	Kepta
35	Standinimas	Gelio (standžios, drebučių pavidalo medžiagos, kuri gali būti nuo minkštos ir silpnos iki kietos ir tvirtos) formavimo procesas, paprastai naudojant standiklius.	Standinta
36	Smulkinimas / granuliavimas	Pašarinių žaliavų apdorojimas tam tikro dydžio ir konsistencijos dalelėms gauti.	Smulkinta / granuluota
37	Malimas	Kietų pašarinių žaliavų dalelių dydžio mažinimas sausuoju arba drėgnuoju būdu.	Šlifluota arba malta
38	Šildymas / kaitinimas	Terminis apdorojimas tam tikromis sąlygomis, pvz., slėgiu arba drėgme.	Šildyta / kaitinta
39	Hidrinimas	Katalizinis procesas, kuriuo siekiama prisotinti dvigubas aliejaus, riebalų arba riebalų rūgščių jungtis, atliekamas esant aukštai temperatūrai ir slėgiui vandeniui, siekiant gauti iš dalies arba visiškai prisotintus trigliceridus arba riebalų rūgštis, arba gauti poliolių redukuojant angliavandenių karbonilo grupes į hidroksilines grupes.	Hidrinta, iš dalies hidrinta
40	Hidrolizavimas	Molekulių dydžio mažinimas naudojant tam tikrus apdorojimo vandeniu ir karščiu arba slėgiu, fermentais arba rūgštimis ar šarmais būdus. Hidrolizuotoms pašarinėms žaliavoms, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, taikoma jame nustatyta apibrėžtis.	Hidrolizuota
41	Suskystinimas	Medžiagos kietosios ar dujų būsenos virsmas skystąja.	Suskystinta
42	Maceravimas	Procesas, kai pašarinei žaliai siūlomos žaliavos arba pačios pašarinės žaliavos įdedamos į skystį, siekiant ištirpinti jos junginius mechaniniais metodais. Dėl to sumažėja pašarinės žaliavos dydis. ²	Maceruota
43	Salyklo daiginimas	Procesas, per kurį grūdams leidžiama sudygti, kad būtų aktyvuoti natūralūs fermentai, galintys suskaidyti krakmolą į fermentuojamus angliavandenius, o baltymus – į aminorūgštis ir peptidus.	Daiginta
44	Lydymas	Kietosios medžiagos virsmas skystąja keliant temperatūrą.	Lydyta

45	Mikronizavimas	Kietosios medžiagos dalelių vidutinio skersmens mažinimas iki mikrometrinės skalės.	Mikronizuota
46	Apvirimas	Mirkymas vandenyje ir apdorojimas termiškai, kad krakmolas visiškai pavirstų drebučiais, paskui išdžiovinant.	Plikyti
47	Pasterizavimas	Kaitinimas iki kritinės temperatūros nustatytą laiką, kad būtų sunaikinti žalingi mikroorganizmai, paskui iš karto atšaldant.	Pasterizuota
48	Lupimas	Vaisių ir daržovių žievelės šalinimas.	Nulupta
49	Granuliavimas	Produkto spaudimas į tam tikros formos gabalėlius.	Granulės, granuliuota
50	Ryžių šlifavimas	Visų sėlenų ir gemalų arba jų dalies šalinimas iš lukštentų ryžių.	Šlifluota
51	Drebutinimas	Krakkolo savybių keitimas siekiant labai pagerinti jo brinkimo šaltame vandenyje savybes.	Drebutinta ⁽⁸⁾
52	Spaudimas ⁽⁹⁾	Dalinis arba visiškas skystos ir kietos būsenų atskyrimas mechaninėmis jėgomis.	Išspausa
53	Rafinavimas	Visiškas arba dalinis priemaišų arba nepageidaujamų sudedamųjų dalių šalinimas chemiškai arba fiziškai.	Rafinuota, iš dalies rafinuota
54	Kepinimas	Sausų pašarinių žaliavų kaitinimas virškinamumui pagerinti, spalvoms paryškinti ir (arba) natūraliems maistinė vertę mažinantiems veiksniais susilpninti.	Kepinta
55	Valcavimas	Dalelių dydžio mažinimas suspaudžiant žaliavas, pvz., grūdus, tarp besisukančių velenų.	Valcuota
56	Apsaugojimas nuo suirimo didžiajame skrandyje	Procesas, kurio metu maisto medžiagos apdorojamos fiziškai, t. y. karščiu, slėgiu, garais (taip pat juos derinant), ir (arba) veikiant, pvz., aldehidais, lignosulfonatais, natrio hidroksidu arba organinėmis rūgštimis (propiono ar tanino rūgštimi), taip, kad jos būtų apsaugotos nuo suirimo didžiajame skrandyje. Pašarinės žaliavos nuo suirimo didžiajame skrandyje neturi būti saugomos veikiant formaldehidu.	Apsaugota nuo suirimo didžiajame skrandyje veikiant [įrašyti atitinkamą medžiagą]
57	Sijojimas / atrinkimas	Skirtingo dydžio dalelių atskyrimas kratant arba leidžiant pašarines žaliavas per sietą (-us).	Sijota, atrinkta
58	Nugriebimas	Ant skysčio paviršiaus susidariusių plūdrių (pvz., pieno riebalų) šalinimas mechaniniu būdu.	Nugriebta
59	Pjaustymas	Pašarinių žaliavų pjaustymas plonais griežinėliais.	Supjaustyta
60	Įmirkymas / mirkymas	Pašarinių žaliavų (paprastai sėklų) drėkinimas ir minkštinimas, kad sutrumpėtų virimo laikas, būtų lengviau pašalinti luobelę, ir kad jos lengviau sugertų vandenį dygimui paspartinti arba sumažėtų natūralių maistinė vertę mažinančių medžiagų koncentracija.	Įmirkyta

61	Purškiamasis džiovinimas	Skysčio drėgnio mažinimas: skysta pašarinė žaliava išpurškiama jos paviršiaus ir svorio santykiui padidinti ir per ją pučiamas šiltas oras.	Išdžiovinta [purškiant], milteliai
62	Garinimas	Kaitinimas ir virimas naudojant suspaustus garus virškinamumui pagerinti.	Garinta
63	Skrudinimas	Kaitinimas (paprastai aliejinių augalų sėklų) sausu karščiu, pvz., natūraliems maistinė vertę mažinantiems veiksniais susilpninti arba pašalinti.	Skrudinta
64	Ultrafiltravimas	Skysčių filtravimas per membraną, pralaidžią tik mažoms molekulėms.	Ultrafiltruota
65	Gemalų šalinimas	Visiškas arba dalinis sutraiškytų javų grūdų gemalo pašalinimas.	Pašalinti gemalai
66	Mikronizavimas infraraudonaisiais spinduliais	Terminis procesas, kurio metu javai, šaknys, sėklos ar gumbai arba jų gaminiai virinami ir kepinami naudojant infraraudonųjų spindulių šilumą; paskui paprastai gaminami dribsniai.	Mikronizuota infraraudonaisiais spinduliais
67	Aliejaus / riebalų ir hidrinto aliejaus / riebalų skaidymas	Cheminis riebalų / aliejų hidrolizavimo procesas. Riebalams / aliejui reaguojant su vandeniu esant aukštai temperatūrai ir slėgiui hidrofobinės sąveikos etapu galima gauti neapdorotas riebalų rūgštis, o hidrofilinės sąveikos etapu – glicerolio vandenį (neapdorotą glicerolį).	Skaidyta
68	Ultragarsinis ardymas	Tirpiųjų sudedamųjų dalių mechaniškas atskyrimas apdorojant didelės galios ultragarsu ir šiluma vandenyje.	Suardyta
69	Mechaninis maisto pakuotės šalinimas	Mechaninis pakavimo medžiagos pašalinimas.	Mechaniškai išpakuota
70	Apdorojimas natrio šarmu [apdorojimas kaustine soda]	Daug ląstelių turinčios pašarinės žaliavos apdorojimas natrio hidroksidu ⁽¹⁾ siekiant pagerinti jos virškinamumą.	Apdorota kaustine soda

⁽¹⁾ Jei reikia, vokiečių kalbos žodį „Konzentrieren“ galima pakeisti žodžiu „Eindicken“, tokiu atveju vartotinas bendrinis pavadinimas „eingedickt“.

⁽²⁾ Pagrindinė gaunamų pašarinių žaliavų paskirtis yra tiekti baltymus, angliavandenius, riebalus, energiją, mineralines medžiagas arba maistines skaidulas.

⁽³⁾ Jei reikia, vietoj „lukštenimo“ galima vartoti „gliaudymą“, tokiu atveju vartotinas bendrinis pavadinimas „išgliaudyta“.

⁽⁴⁾ Kalbant apie ryžius, procesas aprašomas kaip „lukštenimas“, o bendrinis pavadinimas – „išlukštenta“.

⁽⁵⁾ Ekstraktas yra skystoji medžiaga, kurioje yra tirpiųjų medžiagų (pvz., riebalų ir (arba) aliejaus, cukraus ar kitų tirpių komponentų). Pagrindinė šių ekstraktų kaip pašarinių žaliavų paskirtis yra tiekti baltymus, angliavandenius, riebalus, energiją, mineralines medžiagas arba maistines skaidulas. Tai, kad ekstrahavimas yra nurodytas kaip pašarinių žaliavų apdorojimo būdas, nereiškia, kad ekstraktai negali būti priskiriami prie pašarų priedų.

⁽⁶⁾ Gretutinis ekstrahavimo produktas yra po ekstrahavimo proceso likusi dalis, išskyrus ekstraktą, pvz., miltai arba minkštimas. Pagrindinė šių gretutinių ekstrahavimo produktų kaip pašarinių žaliavų paskirtis yra tiekti baltymus, angliavandenius, riebalus, energiją, mineralines medžiagas arba maistines skaidulas.

⁽⁷⁾ Prancūzų kalba galima vartoti pavadinimą „issues“.

⁽⁸⁾ Vokiečių kalba galima vartoti bendrinį pavadinimą „aufgeschlossen“ ir pavadinimą „Quellwasser“ (jei tai krakmolos). Danų kalba galima vartoti bendrinį pavadinimą „Kvældning“ ir pavadinimą „Kvældet“ (jei tai krakmolos).

⁽⁹⁾ Jei reikia, prancūzų kalbos žodį „Pressage“ galima pakeisti žodžiais „Extraction mécanique“.

⁽¹⁰⁾ Laikomasi tinkamo ir saugaus naudojimo instrukcijų.

C DALIS

Pašarinių žaliavų sąrašas

1. Javų grūdai ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ⁽¹⁾	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
1.1.1	Miežiai	<i>Hordeum vulgare</i> L. rūšies miežių grūdai	
1.1.2	Pūsti miežiai	Produktas, gaunamas iš sumaltų arba skaldytų miežių, drėgnoje ir šiltoje aplinkoje apdorojant slėgiu.	Krakmolas
1.1.3	Kepinti miežiai	Iš dalies kepintas neryškios spalvos miežių kepinimo produktas.	Krakmolas, jei > 10 % Žali baltymai, jei > 15 %
1.1.4	Miežių dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentus miežius. Produkte gali būti nedidelis miežių lukštų kiekis.	Krakmolas
1.1.5	Miežių ląsteliena	Miežių krakmolo gamybos produktas. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – ląsteliena, taip pat endospermo dalelės.	Žalia ląsteliena Žali baltymai, jei > 10 %
1.1.6	Miežių lukštai	Produktas, gaunamas sumalus, persijojus ir išlukštentus miežių grūdus.	Žalia ląsteliena Žali baltymai, jei > 10 %
1.1.7	Miežinės pamiltės	Produktas, gaunamas sijotus išlukštentus miežius perdirbant į perlines kruopas, kruopmilčius arba miltus. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalelės su smulkiomis išorinės luobelės dalimis ir tam tikras grūdų atsijų kiekis.	Žalia ląsteliena Krackmolas
1.1.8	Miežių baltymai	Miežių produktas, gaunamas atskiriant krakmolą ir sėlenas. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – baltymai.	Žali baltymai
1.1.9	Miežių baltymų pašaras	Miežių produktas, gaunamas atskiriant krakmolą. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – baltymai ir endospermo dalelės.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 60 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai — krakmolas
1.1.10	Miežių sunka	Miežių produktas, gaunamas drėgnuoju būdu ekstrahuojant baltymus ir krakmolą.	Žali baltymai
1.1.11	Miežių sėlenos	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų išlukštentų miežių grūdų. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta didžioji endospermo dalis, dalelės.	Žalia ląsteliena
1.1.12	Skystas miežių krakmolas	Gaminant iš miežių krakmolą gaunama antrinė krakmolo frakcija.	Jei drėgnis < 50 %: — krakmolas

1.1.13	Salyklinių miežių atsijos	Mechaninio sijojimo (frakcionavimo pagal dydį) produktas, kurio sudedamosios dalys – smulkūs miežių branduoliai ir miežių branduolių frakcijos, atskirtos prieš salyklo daiginimą.	Žalia ląsteliena Žali pelenai, jei > 2,2 %
1.1.14	Salykliniai miežiai ir smulkios salyklo dalelės	Produktas, kurio sudedamosios dalys – miežių branduolių ir salyklo frakcijos, atskirtos daiginant salyklą.	Žalia ląsteliena
1.1.15	Salyklinių miežių lukštai	Salyklinių miežių valymo produktas, kurio sudedamosios dalys – lukštų frakcijos ir smulkios dalelės.	Žalia ląsteliena
1.1.16	Drėgni kietieji miežių žlaugtai	Etanolio gamybos iš miežių produktas. Jo sudedamoji dalis – kietoji pašaro frakcija iš distiliuojamos medžiagos.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: — žali baltymai
1.1.17	Drėgni tirpūs miežių žlaugtai	Etanolio gamybos iš miežių produktas. Jo sudedamoji dalis – tirpi pašaro frakcija iš distiliuojamos medžiagos.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 70 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai
1.1.18	Salyklas ⁽²⁾	Sudaigintų javų produktas, išdžiovintas, sumaltas ir (arba) ekstrahuotas.	
1.1.19	Salyklo šaknelės ⁽²⁾	Salyklinių javų daiginimo ir salyklo valymo produktas, kurio sudedamosios dalys – šaknelės, smulkios javų dalelės, lukštai ir smulkūs skaldyti salyklinių javų grūdai.	
1.2.1	Kukurūzai ⁽³⁾	Paprastųjų kukurūzų (<i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>) grūdai.	
1.2.2	Kukurūzų dribsniai ⁽³⁾	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentus kukurūzus. Produkte gali būti nedidelis kukurūzų lukštų kiekis.	Kraskmolas
1.2.3	Kukurūzų pamiltės ⁽³⁾	Kukurūzų miltų arba kruopmilčių gamybos produktas. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų dalys, iš kurių pašalinta mažiau endospermo negu iš kukurūzų sėlenų. Jame gali būti tam tikras kukurūzų gemalų kiekis.	Žalia ląsteliena Kraskmolas Žali riebalai, jei > 5 %
1.2.4	Kukurūzų sėlenos ⁽³⁾	Kukurūzų miltų arba kruopmilčių gamybos produktas. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir tam tikras kukurūzų gemalų su endospermo dalelėmis kiekis.	Žalia ląsteliena
1.2.5	Kukurūzų burbuolių šerdys ⁽³⁾	Kukurūzo burbuolės branduolys. Jame gali būti likęs nedidelis kiekis kukurūzų ir taurėlapių, nepašalintų nuimant derlių.	Žalia ląsteliena Kraskmolas

1.2.6	Kukurūzų atsijos ⁽³⁾	Po sėjimo gavus produktą atskirtos kukurūzų branduolių frakcijos.	
1.2.7	Kukurūzų ląsteliena ⁽³⁾	Kukurūzų krakmolo gamybos produktas. Pagrindinė produkto sudedamoji dalis – ląsteliena.	Drėgnis, jei < 50 % arba > 70 % Jei drėgnis < 50 %: — žalia ląsteliena
1.2.8	Kukurūzų baltymai [Kukurūzų glitimas] ⁽³⁾	Kukurūzų krakmolo gamybos produktas. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – baltymai (prolaminai), gaunami atskiriant krakmolą.	Drėgnis, jei < 70 % arba > 90 % Jei drėgnis < 70 %: — žali baltymai
1.2.9	Kukurūzų baltymų pašaras [Kukurūzų glitimo pašaras] ⁽³⁾	Produktas, gaunamas gaminant kukurūzų krakmolą. Jo sudedamosios dalys – sėlenos ir kukurūzų sunka. Produkte taip pat gali būti skaldytų kukurūzų ir gretutinių produktų, susidariusių iš kukurūzų ekstrahuojant gemalų aliejų. Gali būti pridėta kitų produktų, gautų iš krakmolo ir rafinuojant arba fermentuojant krakmolo produktus. Juose gali būti iki 2 % natrio ir 2 % chlorido.	Drėgnis, jei < 40 % arba > 65 % Jei drėgnis < 40 %: — žali baltymai — žalia ląsteliena — krakmolos
1.2.10	Kukurūzų gemalai ⁽³⁾	Kukurūzų kruopmilčių, miltų arba krakmolo gamybos produktas. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – kukurūzų gemalai, išorinės luobelės ir endospermo dalelės.	Drėgnis, jei < 40 % arba > 60 % Jei drėgnis < 40 %: — žali baltymai — žali riebalai
1.2.11	Kukurūzų gemalų išspaudos ⁽³⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant apdorotus kukurūzų gemalus, nuo kurių dar gali būti neatskirtos endospermo ir sėklos luobelėlių dalelės.	Žali baltymai Žali riebalai
1.2.12	Kukurūzų gemalų miltai ⁽³⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant apdorotus kukurūzų gemalus.	Žali baltymai
1.2.13	Žalias kukurūzų gemalų aliejus ⁽³⁾	Aliejus ir riebalai, gaunami spaudžiant ir (arba) ekstrahuojant kukurūzų gemalus.	Drėgnis, jei > 1 %
1.2.14	Pūsti kukurūzai ⁽³⁾	Produktas, gaunamas iš sumaltų arba skaldytų kukurūzų, drėgnoje ir šiltoje aplinkoje apdorojant slėgiu.	Krakmolos
1.2.15	Kukurūzų ekstraktas ⁽³⁾	Koncentruotas skystis, liekantis įmirkius kukurūzus.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 65 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai
1.2.16	Saldžiųjų kukurūzų silosas ⁽³⁾	Saldžiųjų kukurūzų perdirbimo pramonės gretutinis produktas, kurio sudedamosios dalys – sukapoti ir nusausinti arba išspausiti burbuolių branduoliai, lukštai ir šerdžių dalys. Gaunamas kapojant saldžiųjų kukurūzų burbuoles, lukštus ir lapus bei branduolius.	Žalia ląsteliena

1.2.17	Sutraiškyti kukurūzai, iš kurių pašalinti gemalai ⁽³⁾	Produktas, gaunamas šalinant sutraiškytų kukurūzų gemalus. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalys; jame dar gali būti tam tikras kukurūzų gemalų su išorinių luobelų dalelėmis kiekis.	Žalia ląsteliena Krakmolas
1.2.18	Kukurūzų kruopos ⁽³⁾	Kietos, stambios maltų kukurūzų dalys, kuriose yra nedaug arba iš viso nėra sėlenų ar gemalų.	Žalia ląsteliena Krakmolas
1.2.19	Kukurūzų gemalų miltų pašaras ⁽³⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant apdorotus kukurūzų gemalus. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, fosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai
1.2.20	Kukurūzų burbuolių mišinys	Kukurūzų grūdai ir burbuolės.	
1.2.21	Kukurūzų burbuolių mišinys su lukštais	Kukurūzų grūdai, burbuolės ir lukštai.	
1.3.1	Soros	Sorų (<i>Panicum miliaceum</i> L.) grūdai.	
1.4.1	Avižos	Sėjamųjų avižų (<i>Avena sativa</i> L.) ir kitų rūšių avižų grūdai.	
1.4.2	Išlukštentos avižos	Išlukštenti avižų grūdai.	
1.4.3	Avižiniai dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentas avižas. Produkte gali būti nedidelis avižų lukštų kiekis.	Krakmolas
1.4.4	Avižinės pamiltės	Produktas, gaunamas sijotas išlukštentas avižas perdirbant į avižines kruopas ir miltus. Pagrindinės sudedamosios jo dalys – nedidelis kiekis lukštų ir endospermo dalelių.	Žalia ląsteliena Krakmolas
1.4.5	Avižinės sėlenos	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų išlukštentų avižų grūdų. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta didžioji endospermo dalis, dalelės.	Žalia ląsteliena
1.4.6	Avižų lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant avižų grūdus.	Žalia ląsteliena
1.4.7	Pūstos avižos	Produktas, gaunamas iš sumaltų arba skaldytų avižų, drėgnoje ir šiltoje aplinkoje apdorojant slėgiu.	Krakmolas
1.4.8	Avižinės kruopos	Išvalytos avižos be lukštų.	Žalia ląsteliena Krakmolas
1.4.9	Avižiniai miltai	Produktas, gaunamas malant avižų grūdus.	Žalia ląsteliena Krakmolas

1.4.10	Pašariniai avižų miltai	Avižų produktas, gautas išlukštenus avižas, kuriame yra didelis krakmolo kiekis.	Žalia ląsteliena
1.4.11	Avižinis pašaras	Produktas, gaunamas sijotas išlukštentas avižas perdirbant į avižines kruopas ir miltus. Pagrindinės sudedamosios jo dalys – nedidelis kiekis lukštų ir endospermo dalelių.	Žalia ląsteliena
1.5.1	Bolivinių balandų sėklų rupiniai	Bolivinės balandos (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) išvalytos sėklos, iš kurių viršutinio sluoksnio pašalintas saponinas.	
1.6.1	Skaldyti ryžiai	Ryžių (<i>Oryza sativa</i> L.) branduolių dalys, trumpesnės nei trys ketvirčiai viso branduolio. Ryžiai gali būti apvirti.	Krakmolai
1.6.2	Šlifuoti ryžiai	Lukšteni ryžiai, iš kurių šlifuojant buvo beveik visai pašalinti sėlenos ir gemalai. Ryžiai gali būti apvirti.	Krakmolai
1.6.3	Drebutiniai ryžiai	Produktas, gaunamas iš šlifuotų arba skaldytų ryžių drebutinant.	Krakmolai
1.6.4	Ekstruduoti ryžiai	Produktas, gaunamas ekstruduojant ryžių miltus.	Krakmolai
1.6.5	Ryžių dribsniai	Produktas, gaunamas gaminant drebutinių arba skaldytų ryžių branduolių dribsnius.	Krakmolai
1.6.6	Lukšteni ryžiai	Žaliaviniai ryžiai (<i>Oryza Sativa</i> L.), nuo kurių pašalinti tikrai lukštai. Lukštenant ir apdorojant gali būti prarandamas tam tikras sėlenų kiekis.	Krakmolai Žalia ląsteliena
1.6.7	Malti pašariniai ryžiai	Produktas, gaunamas malant pašarinius ryžius, kurio sudedamosios dalys – žali pusiau stikliški arba nenunokę grūdai, išsijoti šlifuojant lukštentus ryžius, arba paprasti lukšteni grūdai, geltoni arba dėmėti.	Krakmolai
1.6.8	Ryžių miltai	Produktas, gaunamas malant šlifuotus ryžius. Ryžiai gali būti apvirti.	Krakmolai
1.6.9	Lukštentų ryžių miltai	Produktas, gaunamas malant lukštentus ryžius. Ryžiai gali būti apvirti.	Krakmolai Žalia ląsteliena
1.6.10	Ryžių sėlenos	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – išoriniai branduolio sluoksniai (apyvaisis, luobelė, branduolys, aleuronas) ir gemalo dalys. Ryžiai gali būti apvirti arba ekstruduoti.	Žalia ląsteliena
1.6.11	Ryžių sėlenos su kalcio karbonatu	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – išoriniai branduolio sluoksniai (apyvaisis, luobelė, branduolys, aleuronas) ir gemalo dalys. Jame gali būti iki 23 % kalcio karbonato, kuris naudojamas kaip pagalbinė perdirbimo medžiaga. Ryžiai gali būti apvirti.	Žalia ląsteliena Kalcio karbonatas

1.6.12	Ryžių sėlenos, iš kurių pašalinti riebalai	Ryžių sėlenos, gaunamos ekstrahuojant aliejų.	Žalia ląsteliena
1.6.13	Ryžių sėlenų aliejus	Iš stabilizuotų ryžių sėlenų ekstrahuojamas aliejus.	
1.6.14	Ryžių pamiltės	Ryžių miltų ir krakmolo gamybos produktas, gaunamas šlifuojant sausuju arba drėgnuju būdu ir sijojant. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – krakmolas, baltymai, riebalai ir ląsteliena. Ryžiai gali būti apvirti. Juose gali būti iki 0,25 % natrio ir iki 0,25 % sulfato.	Krakmolas, jei > 20 % Žali baltymai, jei > 10 % Žali riebalai, jei > 5 % Žalia ląsteliena
1.6.15	Ryžių pamiltės su kalcio karbonatu	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – aleurono sluoksnio ir endospermo dalelės. Jame gali būti iki 23 % kalcio karbonato, kuris naudojamas kaip pagalbinė perdirbimo medžiaga. Ryžiai gali būti apvirti.	Krakmolas Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena Kalcio karbonatas
1.6.16	Ryžiai	<i>Oryza sativa</i> L. grūdai.	
1.6.17	Ryžių gemalai	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – gemalai.	Žali riebalai Žali baltymai
1.6.18	Ryžių gemalų išspaudos⁵	Produktas, gaunamas traiskant ryžių gemalus siekiant išspausti aliejų.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
1.6.20	Ryžių baltymai	Ryžių krakmolo gamybos produktas, gaunamas šlifuojant drėgnuju būdu, sijojant, atskiriant, koncentruojant ir džiovinant.	Žali baltymai
1.6.21	Skystas poliruotų ryžių pašaras	Koncentruotas skystas produktas, gaunamas šlifuojant drėgnuju būdu ir sijojant ryžius.	Krakmolas
1.6.22	Pūsti ryžiai	Produktas, gaunamas ekspanduoiant ryžių branduolius arba skaldytus ryžių branduolius.	Krakmolas
1.6.23	Fermentuoti ryžiai	Produktas, gaunamas fermentuojant ryžius.	Krakmolas
1.6.24	Deformuoti ryžiai, šlifuoti / kreidiški šlifuoti ryžiai	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – sveiki arba skaldyti deformuoti branduoliai ir (arba) kreidiški branduoliai, ir (arba) pažeisti branduoliai, ir (arba) natūraliai dažyti branduoliai (žali, raudoni, geltoni), ir (arba) paprasti lukštenti grūdai.	Krakmolas
1.6.25	Nesubrendę šlifuoti ryžiai	Ryžių šlifavimo produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – nesubrendę ir (arba) kreidiški branduoliai.	Krakmolas
1.7.1	Rugiai	Sėjamųjų rugių (<i>Secale cereale</i> L.) grūdai.	
1.7.2	Ruginės pamiltės	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų rugių. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalelės su smulkiais išorinės luobelės dalimis ir įvairios grūdų dalys.	Krakmolas Žalia ląsteliena
1.7.3	Ruginis pašaras	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų rugių. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta mažiau endospermo nei iš rugių sėlenų, dalelės.	Krakmolas Žalia ląsteliena

1.7.4	Ruginės sėlenos	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų rugių. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta didžioji endospermo dalis, dalelės.	Krakmolas Žalia ląsteliena
1.8.1	Dvispalviai sorgai [Milo]	Dvispalvių sorgų (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) grūdai / sėklos.	
1.8.2	Baltieji sorgai	Tam tikrų sorgų veislių grūdai su balta luobele.	
1.8.3	Sorgų pašaras	Džiovinintas produktas, gaunamas atskiriant sorgų krakmolą. Pagrindinė produkto sudedamoji dalis – sėlenos. Produkte taip pat gali būti sausų maceravimui naudoto vandens likučių ir gali būti pridėta gemalų.	Žali baltymai
1.9.1	Speltos	<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank arba <i>Triticum monococcum</i> rūšių speltų grūdai.	
1.9.2	Speltų sėlenos	Speltų miltų gamybos produktas. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir nedidelis speltų gemalų su endospermo dalelėmis kiekis.	Žalia ląsteliena
1.9.3	Speltų lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant speltų grūdus.	Žalia ląsteliena
1.9.4	Speltų pamiltės	Produktas, gaunamas perdirbant sijotas, išlukštentas speltas į speltų miltus. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalelės su smulkiais išorinės luobelės dalimis ir tam tikras grūdų atsijų kiekis.	Žalia ląsteliena Krkakmolas
1.10.1	Kvietrugiai	<i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. hibrido grūdai.	
1.11.1	Kviečiai	<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. ir kitų veislių kviečių grūdai.	
1.11.2	Kviečių šaknelės	Salyklinių kviečių daiginimo ir salyklo valymo produktas, kurio sudedamosios dalys – šaknelės, javų smulkios dalelės, lukštai ir smulkūs skaldyti salyklinių kviečių grūdai.	
1.11.3	Drebutiniai kviečiai	Produktas, gaunamas iš sumaltų arba skaldytų kviečių, drėgnoje ir šiltoje aplinkoje apdorojant slėgiu.	Krkakmolas
1.11.4	Kvietinės pamiltės	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų kviečių grūdų arba išlukštentų speltų. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalelės su smulkiais išorinės luobelės dalimis ir tam tikras grūdų atsijų kiekis.	Žalia ląsteliena Krkakmolas
1.11.5	Kvietiniai dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentus kviečius. Produkte gali būti nedidelis kviečių lukštų kiekis.	Žalia ląsteliena Krkakmolas

1.11.6	Kvietinis pašaras	Miltų arba salyklo gamybos produktas, gaunamas iš sijotų kviečių grūdų arba išlukštentų speltų. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta mažiau endospermo negu iš kviečių sėlenų, dalelės.	Žalia ląsteliena
1.11.7	Kviečių sėlenos ⁽⁴⁾	Miltų arba salyklo gamybos produktas, gaunamas iš sijotų kviečių grūdų arba išlukštentų speltų. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų, iš kurių pašalinta didžioji endospermo dalis, dalelės.	Žalia ląsteliena
1.11.8	Salyklinių fermentuotų kviečių dalelės	Produktas, gaunamas gaminant kviečių ir kvietinių sėlenų salyklą ir kartu juos fermentuojant. Produktas išdžiovinamas ir sumalamas.	Krakmolas Žalia ląsteliena
1.11.10	Kviečių ląsteliena	Perdirbant kviečius ekstrahuota ląsteliena. Pagrindinė produkto sudedamoji dalis – ląsteliena.	Drėgnis, jei < 60 % arba > 80 % Jei drėgnis < 60 %: — žalia ląsteliena
1.11.11	Kviečių gemalai	Miltų gamybos produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – malant atskirti valcuoti arba nevalcuoti kviečių gemalai, nuo kurių dar gali būti neatskirtos endospermo ir išorinės luobelės dalelės.	Žali baltymai Žali riebalai
1.11.12	Fermentuoti kviečių gemalai	Kviečių gemalų fermentacijos produktas.	Žali baltymai Žali riebalai
1.11.13	Kviečių gemalų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf ir kitų rūšių kviečių ir išlukštentų <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L. speltų gemalus, nuo kurių dar gali būti neatskirtos endospermo ir sėklos luobelės dalelės.	Žali baltymai
1.11.15	Kviečių baltymai	Kviečių baltymai, ekstrahuoti gaminant krakmolą arba etanolį; jie gali būti iš dalies hidrolizuoti.	Žali baltymai
1.11.16	Kviečių glitimo pašaras	Kviečių krakmolo ir glitimo gamybos produktas. Jo sudedamosios dalys – sėlenos, iš kurių pašalinta dalis gemalų. Produkte gali būti kviečių sunkos, skaldytų kviečių ir kitų produktų, gautų iš krakmolo ir rafinuojant arba fermentuojant krakmolo produktus.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 60 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai — krakmolas
1.11.18	Baltymų gausus kviečių glitimas	Kviečių baltymai, kurių klampusis elastingumas hidratavus yra didelis ir kuriuose yra ne mažiau kaip 80 % baltymų (N × 6,25), o sausoje medžiagoje – ne daugiau kaip 2 % pelenų.	Žali baltymai

1.11.19	Skystas kviečių krakmolai	Produktas, gaunamas iš kviečių gaminant krakmolą ir (arba) gliukozę ir glitimą.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 85 % Jei drėgnis < 65 %: — krakmolai
1.11.20	Baltymingas kviečių krakmolai, iš kurio iš dalies pašalintas cukrus	Kviečių krakmolo gamybos produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – iš dalies cukrintas krakmolai, tirpieji baltymai ir kitos tirpios endospermo dalelės.	Žali baltymai Kraakmolai Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
1.11.21	Kviečių sunka	Kviečių produktas, gaunamas drėgnuoju būdu ekstrahuojant baltymus ir krakmolą. Produktas gali būti hidrolizuotas.	Drėgnis, jei < 55 % arba > 85 % Jei drėgnis < 55 %: — žali baltymai
1.11.22	Kviečių mielių koncentratas	Drėgnas gretutinis produktas, susidarantis fermentuojant kviečių krakmolą alkoholio gamybai.	Drėgnis, jei < 60 % arba > 80 % Jei drėgnis < 60 %: — žali baltymai
1.11.23	Salyklinių kviečių atsijos	Mechaninio sijosimo (dalelių frakcionavimo) produktas, kurio sudedamosios dalys – smulkūs kviečių branduoliai ir kviečių branduolių frakcijos, atskirtos prieš salyklo daiginimo procesą.	Žalia ląsteliena
1.11.24	Salykliniai kviečiai ir smulkios salyklo dalelės	Produktas, kurio sudedamosios dalys – kviečių branduolių frakcijos ir salyklos, atskirti salyklo daiginimo proceso metu.	Žalia ląsteliena
1.11.25	Salyklinių kviečių lukštai	Salyklinių kviečių valymo produktas, kurio sudedamosios dalys – lukštų frakcijos ir smulkios dalelės.	Žalia ląsteliena
1.11.26	Kviečių aleuronas	Produktas gaunamas, atskiriant kviečių sėlenų aleurono sluoksnį.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
1.12.2	Grūdų miltai ⁽²⁾	Miltai, gaunami malant grūdus.	Kraakmolai Žalia ląsteliena
1.12.3	Grūdų baltymų koncentratas ⁽²⁾	Koncentruotas ir išdžiovintas produktas, gaunamas iš grūdų po to, kai fermentuojant mieles iš jų buvo pašalintas kraakmolai.	Žali baltymai
1.12.4	Javų grūdų atsijos ⁽²⁾	Mechaninio sijosimo (dalelių frakcionavimo) produktas, kurio sudedamosios dalys – smulkūs grūdai ir grūdų branduolių, kurie gali būti sudaiginti, frakcijos, atskirtos prieš tolesnį grūdų apdorojimą. Produkto sudėtyje yra daugiau žalios ląstelienos (pvz., lukštų) nei nefrakcionuotuose javuose.	Žalia ląsteliena
1.12.5	Grūdų gemalai ⁽²⁾	Grūdų malimo ir krakmolo gamybos produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – malant atskirti valcuoti arba nevalcuoti grūdų gemalai, nuo kurių dar gali būti neatskirtos endospermo ir išorinės luobelės dalelės.	Žali baltymai Žali riebalai

1.12.6	Grūdų žlaugtų sirupas ⁽²⁾	Grūdų produktas, gaunamas išgarinus grūdų spiritui gaminti naudotų grūdų fermentacijos ir distiliavimo žlaugtų koncentratą.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 70 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai
1.12.7	Drėgni grūdų žlaugtai ⁽²⁾	Drėgnas produktas, gaunamas kaip kietoji frakcija centrifuguojant ir (arba) filtruojant grūdų spiritui gaminti naudotų grūdų fermentacijos ir distiliavimo žlaugtus.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: — žali baltymai
1.12.8	Žlaugtų sunkos koncentratas ⁽²⁾	Drėgnas alkoholio gamybos produktas, gaunamas fermentuojant ir distiliuojant kviečių mentalą ir cukraus sirupą, prieš tai atskyrus sėlenas ir glitimą. Produkte taip pat gali būti fermentacijai naudotų mikroorganizmų negyvų ląstelių ir (arba) jų dalių. Jame gali būti iki 4 % kalio esant 12 % drėgniui.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: žali baltymai, jei > 10 %
1.12.9	Grūdų žlaugtai ir sunka ⁽²⁾	Alkoholio gamybos produktas, gaunamas fermentuojant ir distiliuojant javų grūdų mentalą ir (arba) kitus produktus, kuriuose yra krakmolo ir cukraus. Juose taip pat gali būti fermentacijai naudotų mikroorganizmų negyvų ląstelių ir (arba) jų dalių. Jame gali būti iki 2 % sulfato arba iki 2 % kalio esant 12 % drėgniui.	Drėgnis, jei < 60 % arba > 80 % Jei drėgnis < 60 %: — žali baltymai
1.12.10	Džiovinti grūdų žlaugtai ⁽²⁾	Alkoholio distiliacijos produktas, gaunamas džiovinant kietus susifermentavusių grūdų gretutinius produktus. Jame gali būti iki 2 % kalio esant 12 % drėgniui.	Žali baltymai
1.12.11	Džiovinti tamsieji grūdų žlaugtai ⁽²⁾ [Džiovinti grūdų žlaugtai ir sunka] ⁽²⁾	Alkoholio distiliavimo produktas, gaunamas džiovinant kietus susifermentavusių grūdų gretutinius produktus, į kuriuos pridėta žlaugtų sirupo arba garintų žlaugtų. Jame gali būti iki 2 % kalio esant 12 % drėgniui.	Žali baltymai
1.12.12	Salyklojai ⁽²⁾	Alaus gamybos produktas, kurio sudedamosios dalys – salyklinių ir nesalyklinių grūdų ir kitų krakmolingų medžiagų gretutiniai produktai, kuriuose gali būti apynių medžiagų. Produktas paprastai parduodamas drėgnas, bet gali būti parduodamas ir išdžiovintas. Jame gali būti iki 0,3 % dimetilpolisiloksano, iki 1,5 % fermentų ir iki 1,8 % bentonito.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: — žali baltymai
1.12.13	Salyklo nuosėdos ⁽²⁾	Javų viskio gamybos kietas produktas. Jo sudedamosios dalys – salyklinių javų ekstrahavimo karštu vandeniu gretutiniai produktai. Produktas paprastai parduodamas drėgnas, atskyrus ekstraktą leidžiant skysčiui nusistovėti.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: — žali baltymai

1.12.14	Grūdų mentalas	Kietas produktas, gaunamas gaminant alų, salyklo ekstraktą ir viskio spiritą. Jo sudedamosios dalys – sumalto salyklo ekstrahavimo karštu vandeniu gretutiniai produktai, kuriuose gali būti kitų cukringų arba krakmolingų medžiagų. Produktas paprastai parduodamas drėgnas, išspaudus ekstraktą.	Drėgnis, jei < 65 % arba > 88 % Jei drėgnis < 65 %: — žali baltymai
1.12.15	Žlaugtai	Liekanos distiliatoriuje po pirmo salykinio viskio distiliavimo.	Žali baltymai, jei > 10 %
1.12.16	Žlaugtų sirupas	Po pirmo salykinio viskio distiliavimo išgarinus žlaugtus distiliatoriuje likęs produktas.	Drėgnis, jei < 45 % arba > 70 % Jei drėgnis < 45 %: — žali baltymai

(¹) Pavadinimas gali būti pakeistas pavadinimu kita kalba [...], jei tinkama

(²) Prie pavadinimo galima papildomai nurodyti javų rūšį.

(³) anglų kalba žodžiai „maize“ ir „corn“ gali būti vartojami kaip sinonimai.

(⁴) Jei šis produktas smulkiau maltas, prie pavadinimo galima pridėti žodį „smulkios“ arba pavadinimą galima pakeisti kitu atitinkamu pavadinimu.

2. Aliejinių augalų sėklos, aliejinių augalų vaisiai ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
2.1.1	Atalių išspaudos (¹)	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant <i>Orbignya</i> veislės atalių palmių riešutus.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.2.1	Vasarinių judrų sėklos	Vasarinių judrų (<i>Camelina sativa</i> L. Crantz) sėklos.	
2.2.2	Vasarinių judrų išspaudos (¹)	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant vasarinių judrų sėklas.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.2.3	Vasarinių judrų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant vasarinių judrų sėklų išspaudas.	Žali baltymai
2.3.1	Kakavos pupelių lukštai	Džiovintų ir kepintų tikrojo kakavmedžio (<i>Theobroma cacao</i> L.) pupelių apvalkalai.	Žalia ląsteliena
2.3.2	Kakavos pupelių luobelės	Tikrojo kakavmedžio (<i>Theobroma cacao</i> L.) pupelių perdirbimo produktas.	Žalia ląsteliena Žali baltymai
2.3.3	Aplukštentų kakavos pupelių miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant džiovintas ir kepintas tikrojo kakavmedžio (<i>Theobroma cacao</i> L.) pupeles, nuo kurių pašalinta dalis lukšto.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.4.1	Kokosų išspaudos (¹)	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant riešutinių kokosų (<i>Cocos nucifera</i> L.) džiovintus branduolius (endospermą) ir išorinį apvalkalą.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena

2.4.2	Hidrolizuotos kokosų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant ir fermentine hidrolize apdorojant riešutinių kokosų (<i>Cocos nucifera</i> L.) džiovintus branduolius (endospermą) ir išorinį apvaskalą.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.4.3	Kokosų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant riešutinių kokosų (<i>Cocos nucifera</i> L.) džiovintus branduolius (endospermą) ir išorinį apvaskalą.	Žali baltymai
2.5.1	Vilnamedžių sėklos	Vilnamedžių (<i>Gossypium</i> ssp.) sėklos, nuo kurių atskirti jas dengiantys plaušai.	
2.5.2	Aplukštentų vilnamedžių sėklų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant vilnamedžių sėklas, nuo kurių pašalinti plaušai ir dalis lukštų (didžiausias žalios ląstelienos kiekis sausojoje medžiagoje – 22,5 %).	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.5.3	Vilnamedžių sėklų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant vilnamedžių sėklas, nuo kurių pašalinti plaušai.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Žali riebalai
2.6.1	Aplukštentų žemės riešutų ⁽²⁾ išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant aplukštentas valgomųjų arachių (<i>Arachis hypogaea</i> L.) ir kitų <i>Arachis</i> genties žemės riešutų sėklas (didžiausias žalios ląstelienos kiekis sausojoje medžiagoje – 16 %).	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.6.2	Aplukštentų žemės riešutų ⁽²⁾ miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant aplukštentų žemės riešutų išspaudas (didžiausias žalios ląstelienos kiekis sausojoje medžiagoje – 16 %).	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.6.3	Išlukštentų žemės riešutų ⁽²⁾ išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant išlukštentus žemės riešutus.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.6.4	Išlukštentų žemės riešutų ⁽²⁾ miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant išlukštentų žemės riešutų išspaudas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.6.5	Žemės riešutai ⁽²⁾	<i>Arachis hypogaea</i> ir kitų <i>Arachis</i> genties rūšių žemės riešutų sėklos.	
2.7.1	Kapokmedžių išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant kapokmedžių (<i>Ceiba pentandra</i> L. Gaertn.) sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.8.1	Sėmenys	Sėjamųjų linų (<i>Linum usitatissimum</i> L.) sveikos, plokščiai suspaustos arba sumaltos sėklos (botaninis grynys ne mažesnis kaip 93 %).	
2.8.2	Sėmenų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant sėmenis.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.8.3	Sėmenų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant sėmenų išspaudas.	Žali baltymai

2.8.4	Sėmenų išspaudų ⁽¹⁾ pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant sėmenis. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.8.5	Sėmenų miltų pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant sėmenų išspaudas. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai
2.9.1	Garstyčių sėlenos	Garstyčių (<i>Brassica juncea</i> L.) gamybos produktas. Jo sudedamosios dalys – išorinės luobelės dalys ir grūdų dalelės.	Žalia ląsteliena
2.9.2	Garstyčių sėklų miltai	Produktas, gaunamas ekstrahuojant lakujų garstyčių aliejų iš garstyčių sėklų.	Žali baltymai
2.10.1	Aliejinių juodvų sėklos	Aliejinių juodvų (<i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass) augalų sėklos.	
2.10.2	Aliejinių juodvų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant aliejinių juodvų sėklas (druskos rūgštyje netirpių pelenų kiekis – ne daugiau kaip 3,4 %).	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.11.1	Alyvuogių išspaudos	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant išspaudus europinio alyvmedžio <i>Olea europea</i> L. vaisius, kuo geriau atskirtus nuo branduolio dalių.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Žali riebalai
2.11.2	Alyvuogių miltų, iš kurių pašalinti riebalai, pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant alyvuogių išspaudas, kuo geriau atskirtas nuo branduolio dalių. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena

2.11.3	Alyvuogių miltai, iš kurių pašalinti riebalai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant alyvuogių išspaudas, kuo geriau atskirtas nuo kauliuko dalių.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.12.1	Alyvpalmių sėklų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant kuo geriau išlukštentas gvinėjinių alyvpalmių <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. ir <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca</i> auct.) sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Žali riebalai
2.12.2	Alyvpalmių sėklų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant kuo geriau išlukštentas alyvpalmių sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.13.1	Aguročių ir moliūgų sėklos	Aguročių (<i>Cucurbita pepo</i> L.) ir <i>Cucurbita</i> genties augalų sėklos.	
2.13.2	Aguročių ir moliūgų sėklų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant aguročių (<i>Cucurbita pepo</i> L.) ir <i>Cucurbita</i> genties augalų sėklas.	Žali baltymai Žali riebalai
2.14.1	Rapsų sėklos ⁽³⁾	Rapsų <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. indiškojo bastučio <i>Brassica napus</i> L. veisl. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz ir <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. sėklos. Botaninis grynys ne mažesnis kaip 94 %.	
2.14.2	Rapsų sėklų ⁽³⁾ išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant rapsų sėklas.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.14.3	Rapsų sėklų ⁽³⁾ rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant rapsų sėklų išspaudas.	Žali baltymai
2.14.4	Ekstruduotos ⁽³⁾ rapsų sėklos	Produktas, gaunamas iš sveikų rapsų sėklų, apdorojamų drėgnoje ir šiltoje aplinkoje, ir slėgiu gerinant krakmolo savybę tirštėti.	Žali baltymai Žali riebalai
2.14.5	Rapsų sėklų ⁽³⁾ baltymų koncentratas	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas atskiriant rapsų sėklų išspaudų arba rapsų sėklų baltymų dalis.	Žali baltymai
2.14.6	Rapsų sėklų ⁽³⁾ išspaudų ⁽¹⁾ pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant rapsų sėklas. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena

2.14.7	Rapsų ⁽³⁾rupinių pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant rapsų sėklų išspaudas. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, fosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai
2.15.1	Dygminių sėklos	Dygminių (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sėklos.	
2.15.2	Aplukštentų dygminių sėklų miltai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant aplukštentų dygminių sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.15.3	Dygminių lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant dygminių sėklas.	Žalia ląsteliena
2.16.1	Sezamų sėklos	Sezamų (<i>Sesamum indicum</i> L.) sėklos.	
2.17.1	Aplukštentos sezamų sėklos	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas pašalinant dalį lukštų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.17.2	Sezamų lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant sezamų sėklas.	Žalia ląsteliena
2.17.3	Sezamų sėklų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant sezamų sėklas (druskos rūgštyje netirpių pelenų kiekis: ne daugiau kaip 5 %).	Žali baltymai Žalia ląsteliena Žali riebalai
2.18.1	Skrudintos sojos	Atitinkamai termiškai apdorotos gauruotųjų sojų (<i>Glycine max</i> L. Merr.) pupelės. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,4 mg N/g/min.).	
2.18.2	Sojų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant sojų sėklas.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.18.3	Sojų rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant sojas. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,4 mg N/g/min.).	Žali baltymai žalia ląsteliena jei > 8 % sausojoje medžiagoje
2.18.4	Išlukštentų sojų rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant išlukštentas sojas. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,5 mg N/g/min.).	Žali baltymai
2.18.5	Sojų lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant sojas.	Žalia ląsteliena
2.18.6	Ekstruduotos sojos	Produktas, gaunamas iš sojų, apdorojamų drėgnoje ir šiltoje aplinkoje, ir slėgiu gerinant krakmolo savybę tirštėti.	Žali baltymai Žali riebalai

2.18.7	Sojų baltymų koncentratas	Produktas, gaunamas iš išlukštentų sojų, iš kurių pašalinti riebalai, po antro ekstrahavimo arba apdorojus fermentais neazotinių medžiagų kiekiui sumažinti. Jame gali būti inaktyvintų fermentų.	Žali baltymai
2.18.8	Sojų išspaudos [Sojų pasta]	Produktas, gaunamas ekstrahuojant sojas maisto produktams gaminti.	Žali baltymai
2.18.9	Sojų melasa	Produktas, gaunamas perdirbant sojas.	Žali baltymai Žali riebalai
2.18.10	Gretutinis sojų perdirbimo produktas	Produktas, gaunamas perdirbant sojas maisto produktams iš sojų gaminti.	Žali baltymai
2.18.11	Sojos	Gauruotųjų sojų (<i>Glycine max</i> L. Merr.) pupelės.	Ureazės aktyvumas, jei > 0,4 mg N/g/min.
2.18.12	Sojų dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentas sojas. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,4 mg N/g/min.).	Žali baltymai
2.18.13	Sojų rupinių pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant sojas. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,4 mg N/g/min.). Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, fosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 1,5 % soupstokų.	Žali baltymai žalia ląsteliena jei > 8 % sausojoje medžiagoje
2.18.14	Išlukštentų sojų rupinių pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant išlukštentas sojas. (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,5 mg N/g/min.). Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, fosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 1,5 % soupstokų.	Žali baltymai
2.18.15	Fermentuotų sojų baltymai (koncentratas)	Produktas, gaunamas iš išlukštentų sojų, iš kurių pašalinti riebalai; fermentuotas mikrobiniu būdu neazotinių ekstraktinių medžiagų kiekiui sumažinti. Juose taip pat gali būti fermentacijai naudotų mikroorganizmų negyvų ląstelių arba jų dalių.	Žali baltymai

2.18.16	Skrudinti ar garinti sojų miltai	Sojos pupelės, skrudintos arba garintos ir sumaltos (Ureazės aktyvumas ne didesnis kaip 0,4 mg N/g/min.).	
2.19.1	Saulėgrąžų sėklos	<i>Helianthus annuus</i> L. saulėgrąžų sėklos	
2.19.2	Saulėgrąžų sėklų išspaudos ⁽¹⁾	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant saulėgrąžų sėklas.	Žali baltymai Žali riebalai Žalia ląsteliena
2.19.3	Saulėgrąžų sėklų rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant saulėgrąžų sėklų išspaudas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.19.4	Išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant saulėgrąžų sėklas, nuo kurių pašalinti lukštai ar jų dalis. Didžiausias žalios ląstelienos kiekis sausojoje medžiagoje – 27,5 %.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.19.5	Saulėgrąžų sėklų lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant saulėgrąžų sėklas.	Žalia ląsteliena
2.19.6	Saulėgrąžų sėklų rupinių pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant saulėgrąžų sėklų išspaudas. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų.	Žali baltymai
2.19.7	Išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupinių pašaras	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant ir atitinkamai termiškai apdorojant saulėgrąžų sėklas, nuo kurių pašalinti lukštai ar jų dalis. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki: — 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio — 1,3 % žalių lecitinų — 2 % soupstokų. Didžiausias žalios ląstelienos kiekis sausojoje medžiagoje – 27,5 %.	Žali baltymai Žalia ląsteliena

2.19.8	Daug baltymų ir mažai celiuliozės turinčios saulėgrąžų rupinių frakcijos	Saulėgrąžų rupinių perdirbimo produktas, gaunamas malant ir frakcionuojant (sijojant arba frakcionuojant oru) išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupinius. Mažiausias žalių baltymų kiekis – 45 %, kai drėgnis 8 %. Didžiausias žalios ląstelienos kiekis – 8 %, kai drėgnis 8 %.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.19.9	Daug celiuliozės turinčios saulėgrąžų rupinių frakcijos	Saulėgrąžų rupinių perdirbimo produktas, gaunamas malant ir frakcionuojant (sijojant arba frakcionuojant oru) išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupinius. Mažiausias žalios ląstelienos kiekis – 38 %, kai drėgnis 8 %. Mažiausias žalių baltymų kiekis – 17 %, kai drėgnis 8 %.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.19.10	Daug baltymų ir mažai celiuliozės turinti saulėgrąžų rupinių pašaro frakcija	Saulėgrąžų rupinių perdirbimo produktas, gaunamas malant ir frakcionuojant (sijojant arba frakcionuojant oru) išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupinius. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio. Mažiausias žalių baltymų kiekis – 45 %, kai drėgnis 9,5 %. Didžiausias žalios ląstelienos kiekis – 8 %, kai drėgnis 10 %.	Žali baltymai, žalia ląsteliena
2.19.11	Daug celiuliozės turinti saulėgrąžų rupinių frakcija	Saulėgrąžų rupinių perdirbimo produktas, gaunamas malant ir frakcionuojant (sijojant arba frakcionuojant oru) išlukštentų saulėgrąžų sėklų rupinius. Tik kai produktas pagamintas integruoto smulkinimo ir rafinavimo įmonėje, jame gali būti iki 1 % bendro panaudotos balinamosios žemės ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, amorfinių silikatų ir silicio, filosilikatų ir celiuliozės arba medienos plaušų) kiekio. Mažiausias žalios ląstelienos kiekis – 38 %, kai drėgnis 10 %. Mažiausias žalių baltymų kiekis – 17 %, kai drėgnis 8 %.	Žali baltymai, žalia ląsteliena
2.20.1	Aliejus ir augaliniai riebalai ⁽⁴⁾	Iš aliejinių augalų sėklų arba vaisių spaudžiant arba ekstrahuojant gaunamas aliejus ir riebalai (išskyrus ricinos aliejų iš ricinmedžio).	Drėgnis, jei > 1 %
2.21.1	Žali lecitinai	Produktas, gaunamas vandeniu valant nuo gleivių iš aliejinių augalų sėklų ir vaisių gautą žalią aliejų. Valant nuo gleivių žalią aliejų gali būti pridedama citrinų rūgšties, fosforo rūgšties, natrio hidroksido arba fermentų.	

2.22.1	Kanapių sėklos	<i>Cannabis sativa</i> L. veislių augalų sėklos, kuriose tetrahidrokanabinolio kiekis yra mažesnis nei 0,2 %, apskaičiuojamas taikant Reglamente (ES) Nr. 639/2014 ⁽²⁾ nustatytą metodą.	
2.22.2	Kanapių išspaudos ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas spaudžiant <i>Cannabis sativa</i> L. veislių kanapių sėklas, kuriose tetrahidrokanabinolio kiekis yra mažesnis nei 0,2 %, apskaičiuojamas taikant Reglamente (ES) Nr. 639/2014 nustatytą metodą.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
2.22.3	Kanapių sėklų aliejus	Aliejus, gaunamas spaudžiant <i>Cannabis sativa</i> L. veislių kanapių sėklas, kuriose tetrahidrokanabinolio kiekis yra mažesnis nei 0,2 %, apskaičiuojamas taikant Reglamente (ES) Nr. 639/2014 nustatytą metodą.	Drėgnis, jei > 1 %
2.23.1	Aguonų sėklos	Daržinių aguonų (<i>Papaver somniferum</i> L.) sėklos.	
2.23.2	Aguonų rupiniai	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant aguonų sėklų išspaudas.	Žali baltymai
2.24.1	Ispaninių šalavijų sėklos	<i>Salvia hispanica</i> L. sėklos.	

⁽¹⁾ Angl. terminą „expeller“ galima pakeisti terminu „cake“.

⁽²⁾ Jei tai *Arachis hypogea*, žodis „žemės riešutai“ gali būti pakeisti žodžiais „valgomasis arachis“.

⁽³⁾ Jei reikia, galima pridėti nuorodą „turi mažai gliukozinolato“, kaip apibrėžta Sąjungos teisės aktuose.

⁽⁴⁾ Jei reikia, pavadinimą „aliejus ir augaliniai riebalai“ galima pakeisti terminu „aliejus“ arba „augaliniai riebalai“. Kartu nurodoma augalo rūšis ir, jei reikia, augalo dalis. Nurodoma, ar aliejus ir (arba) riebalai yra žali, ar rafinuoti.

⁽⁵⁾ 2014 m. kovo 11 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 639/2014, kuriuo papildomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1307/2013, kuriuo nustatomos pagal bendros žemės ūkio politikos paramos sistemas ūkininkams skiriamų tiesioginių išmokų taisyklės, ir iš dalies keičiamas to reglamento X priedas (OL L 181, 2014 6 20, p. 1).

3. Ankštinių augalų sėklos ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
3.1.1	Skrudintos pupelės	<i>Phaseolus</i> spp. arba <i>Vigna</i> spp. pupelių sėklos, atitinkamai termiškai apdorotos.	
3.1.2	Pupelių baltymų koncentratas	Produktas, gaunamas iš gaminant krakmolą atskiriamų pupelių sulčių.	Žali baltymai
3.2.1	Saldžiųjų ceratonijų ankštys	Džiovinti saldžiosios ceratonijos medžio (<i>Cerantonia siliqua</i> L.) vaisiai, kuriuose yra saldžiųjų ceratonijų sėklų.	Žalia ląsteliena
3.2.3	Smulkintos saldžiosios ceratonijos	Produktas, gaunamas traiskant džiovintus saldžiosios ceratonijos medžio vaisius (ankštis), iš kurių pašalintos saldžiųjų ceratonijų sėklos.	Žalia ląsteliena
3.2.4	Saldžiųjų ceratonijų milteliai; [saldžiųjų ceratonijų miltai]	Produktas, gaunamas mikronizuojant džiovintus saldžiosios ceratonijos medžio vaisius (ankštis), iš kurių pašalintos saldžiųjų ceratonijų sėklos.	Žalia ląsteliena Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
3.2.5	Saldžiųjų ceratonijų gemalai	Saldžiosios ceratonijos medžio sėklų gemalai.	Žali baltymai
3.2.6	Saldžiųjų ceratonijų gemalų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant saldžiųjų ceratonijų gemalus.	Žali baltymai

3.2.7	Saldžiųjų ceratonijų sėklos	Iš saldžiųjų ceratonijų ankščių gaunamos sėklos (branduoliai), kurių sudedamosios dalys – endospermas, lukštai ir gemalai.	Žalia ląsteliena
3.2.8	Saldžiųjų ceratonijų sėklų lukštai	Saldžiųjų ceratonijų sėklų lukštai, gaunami lukštenant saldžiosios ceratonijos medžio sėklas.	Žalia ląsteliena
3.3.1	Avinžirniai	Sėjamųjų avinžirnių (<i>Cicer arietinum</i> L.) sėklos.	
3.4.1	Lęšiniai vikiai	Lęšinių vikių (<i>Ervum ervilia</i> L.) sėklos.	
3.5.1	Ožragių sėklos	Ožragių (<i>Trigonella foenum-graecum</i>) sėklos.	
3.6.1	Pupenių rupiniai	Produktas, gaunamas ekstrahuojant pupenių (<i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) pupelių gleives.	Žali baltymai
3.6.2	Pupenių gemalų rupiniai	Produktas, gaunamas ekstrahuojant pupenių pupelių gemalų gleives.	Žali baltymai
3.7.1	Pupos	Ankštinių augalų pupų <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> veisl. <i>equina</i> Pers. ir veisl. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf. sėklos.	
3.7.2	Pupų dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentas pupas.	Krakmolas Žali baltymai
3.7.3	Pupų luobos; [Paprastųjų pupų lukštai]	Produktas, gaunamas lukštenant pupų sėklas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – išoriniai apvalkai.	Žalia ląsteliena Žali baltymai
3.7.4	Išlukštentos pupos	Produktas, gaunamas lukštenant pupų sėklas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – pupų branduoliai.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
3.7.5	Pupų baltymai	Produktas, gaunamas malant ir oru frakcionuojant pupas.	Žali baltymai
3.8.1	Lęšiai	Valgomųjų lęšių <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik. sėklos.	
3.8.2	Lęšių lukštai	Produktas, gaunamas lukštenant lęšių sėklas.	Žalia ląsteliena
3.9.1	Lubiniai	Lubinų (<i>Lupinus</i> spp.) sėklos, kuriose ne daugiau kaip 5 % karčių sėklų.	Žali baltymai
3.9.2	Išlukštentai lubinai	Išlukštentos lubinų sėklos.	Žali baltymai
3.9.3	Lubinų sėklų luobos; [lubinų lukštai]	Produktas, gaunamas lukštenant lubinų sėklas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – išoriniai apvalkai.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
3.9.4	Lubinų išspaudos	Produktas, gaunamas ekstrahavus lubinų sudedamąsias dalis.	Žalia ląsteliena
3.9.5	Lubinų pamiltės	Produktas, gaunamas gaminant lubinų miltus. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – sėklaskilčių dalelės ir šiek tiek luobelų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
3.9.6	Lubinų baltymai	Produktas, gaunamas gaminant krakmolą atskiriant lubinų sunkią arba sumalus ir frakcionavus oru.	Žali baltymai
3.9.7	Lubinų baltymų rupiniai	Produktas, gaunamas perdirbant lubinus daug baltymų turintiems rupiniams gaminti.	Žali baltymai

3.10.1	Spindulinės pupuolės	Spindulinės pupuolės (<i>Vigna radiata</i> L.) pupos.	
3.11.1	Žirniai	Žirnių (<i>Pisum</i> spp.) sėklos.	
3.11.2	Žirnių sėlenos	Žirnių rupinių gamybos produktas. Pagrindinė sudedamoji dalis – žirnių sijojimo ir lukštenimo liekanos.	Žalia ląsteliena
3.11.3	Žirnių dribsniai	Produktas, gaunamas suslėgus kaitinant arba mikronizuojant infraraudonaisiais spinduliais ir valcuojant išlukštentas žirnių sėklas.	Krakmolas
3.11.4	Žirnių miltai	Produktas, gaunamas malant žirnius.	Žali baltymai
3.11.5	Žirnių lukštai	Produktas, gaunamas gaminant žirnių rupinius. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – lukštenimo ir valymo liekanos ir šiek tiek endospermo.	Žalia ląsteliena
3.11.6	Išlukštentai žirniai	Išlukštentos žirnių sėklos.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
3.11.7	Žirnių pamiltės	Produktas, gaunamas gaminant žirnių miltus. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – sėklaskilčių dalelės ir šiek tiek luobelų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
3.11.8	Žirnių atsijos	Mechaninio sijojimo produktas, kurio sudedamosios dalys – žirnių branduolių frakcijos, atskirtos prieš toliau apdorojant.	Žalia ląsteliena
3.11.9	Žirnių baltymai	Produktas, gaunamas gaminant krakmolą atskiriant žirnių sunką arba sumalus ir frakcionavus oru; gali būti iš dalies hidrolizuotas.	Žali baltymai
3.11.10	Žirnių išspaudos [vidinė žirnių ląsteliena]	Produktas, gaunamas drėgnuoju būdu iš žirnių ekstrahuojant krakmolą ir baltymus. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – vidinė ląsteliena ir krakmolas.	Drėgnis, jei < 70 % arba > 85 % Krackmolas Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausioje medžiagoje
3.11.11	Žirnių sunka	Produktas, gaunamas drėgnuoju būdu iš žirnių ekstrahuojant krakmolą ir baltymus. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – tirpūs baltymai ir oligosacharidai.	Drėgnis, jei < 60 % arba > 85 % Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Žali baltymai
3.11.12	Žirnių ląsteliena	Produktas, gaunamas ekstrahuojant sumaltus ir sijotus išlukštentus žirnius.	Žalia ląsteliena
3.11.13	Žirnių kremas	Produktas, gaunamas drėgnuoju būdu iš žirnių ekstrahuojant krakmolą ir baltymus. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – tirpūs baltymai, vidinė ląsteliena, krakmolas ir oligosacharidai. Produkte gali būti iki 1 % organinių rūgščių.	Drėgnis, jei < 50 % arba > 85 % Žali baltymai Žalia ląsteliena Krackmolas
3.12.1	Sėjamieji vikiai	<i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> ir kitų veislių vikių sėklos.	

3.13.1	Sėjami pelėžirniai	Sėjamųjų pelėžirnių (<i>Lathyrus sativus</i> L.) sėklos, atitinkamai termiškai apdorotos.	Terminio apdorojimo metodas
3.14.1	Vienažiedžiai vikiai	Vienažiedžių vikių (<i>Vicia monanthos</i> Desf.) sėklos.	

4. Gumbiavaisiai, šakniavaisiai ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
4.1.1	Cukriniai runkeliai	Cukrinių runkelių (<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> veisl. <i>altissima</i> Doell.) šakniavaisiai.	
4.1.2	Cukrinių runkelių dalys	Šviežias cukraus gamybos produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – valyti cukrinių runkelių gabalai su runkelių lapais arba be jų.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 50 %
4.1.3	(Runkelių) cukrus [sacharozė]	Iš cukrinių runkelių vandeniu ekstrahuotas cukrus.	
4.1.4	(Cukrinių) runkelių melasa	Sirupo pavidalo produktas, gaunamas gaminant arba rafinuojant cukrinių runkelių cukrų. Jame gali būti iki 0,5 % priešpučių, 0,5 % nuovirų slopiklių, 2 % sulfato ir 0,25 % sulfito.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė Drėgnis, jei > 28 %
4.1.5	(Cukrinių) runkelių melasa, iš kurios iš dalies pašalintas cukrus ir (arba) betainas	Produktas, gaunamas iš cukrinių runkelių melasos dar kartą vandeniu pašalinant sacharozę ir (arba) betainą. Jame gali būti iki 2 % sulfato ir 0,25 % sulfito.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė Drėgnis, jei > 28 %
4.1.6	Izomaltuliozės melasa	Nekristalizuotos dalelės, likusios gaminant izomaltuliozę iš cukrinių runkelių sacharozės fermentinės konversijos būdu.	Drėgnis, jei > 40 %
4.1.7	Drėgni (cukrinių) runkelių griežiniai	Cukraus gamybos produktas, kurio sudedamoji dalis – cukrinių runkelių griežiniai, iš kurių vandeniu ekstrahuotas cukrus. Mažiausias drėgnis – 82 %. Cukraus kiekis produkte nedidelis ir dėl (pieno rūgšties) fermentacijos mažėja iki nulio.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 82 % arba > 92 %
4.1.8	Spausti (cukrinių) runkelių griežiniai	Cukraus gamybos produktas, kurio sudedamoji dalis – cukrinių runkelių griežiniai, iš kurių vandeniu pašalintas cukrus ir kurie buvo mechaniškai suspausti. Didžiausias drėgnis – 82 %. Cukraus kiekis produkte nedidelis ir dėl (pieno rūgšties) fermentacijos mažėja iki nulio. Jame gali būti iki 1 % sulfato.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 65 % arba > 82 %
4.1.9	Spausti (cukrinių) runkelių griežiniai su melasa	Cukraus gamybos produktas, kurio sudedamoji dalis – cukrinių runkelių griežiniai, iš kurių vandeniu ekstrahuotas cukrus, kurie buvo mechaniškai suspausti ir į kuriuos pridėta melasos. Didžiausias drėgnis – 82 %. Cukraus kiekis dėl (pieno rūgšties) fermentacijos mažėja. Jame gali būti iki 1 % sulfato.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 65 % arba > 82 %

4.1.10	Džiovinti (cukrinių) runkelių griežiniai	Cukraus gamybos produktas, kurio sudedamoji dalis – cukrinių runkelių griežiniai, iš kurių vandeniu ekstrahuotas cukrus, ir kuris buvo mechaniškai suspaustas ir išdžiovintas. Jame gali būti iki 2 % sulfato.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze, jei > 10,5 %
4.1.11	Džiovinti (cukrinių) runkelių griežiniai su melasa	Cukraus gamybos produktas, kurio sudedamoji dalis – cukrinių runkelių griežiniai, iš kurių vandeniu ekstrahuotas cukrus, kuris buvo mechaniškai suspaustas ir išdžiovintas ir į kurį pridėta melasos. Jame gali būti iki 0,5 % priešpučių ir 2 % sulfato.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
4.1.12	Cukraus sirupas	Produktas, gaunamas perdirbant cukrų ir (arba) melasą. Jame gali būti iki 0,5 % sulfato ir 0,25 % sulfito.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Drėgnis, jei > 35 %
4.1.13	Virti (cukrinių) runkelių gabalėliai	Valgomojo sirupo gamybos iš cukrinių runkelių produktas.	Jei išdžiovintas: druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje Jei spaustas: druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 % sausojoje medžiagoje Drėgnis, jei < 50 %
4.1.15	Daug betaino turinti skysta ir (arba) džiovinta (cukrinių) runkelių melasa ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas iš cukrinių runkelių melasos vandeniu ekstrahavus sacharozę ir dar kartą išfiltravus. Gautame produkte yra melasos sudedamųjų dalių, o natūralaus betaino kiekis jame yra ne didesnis kaip 20 %. Jame gali būti iki 0,5 % priešpučių, 0,5 % nuovirų slopiklių, 2 % sulfato ir 0,25 % sulfito.	Betaino kiekis Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Drėgnis, jei > 14 %
4.1.16	Izomaltuliozė	Izomaltuliozė – kristalinė monohidrato medžiaga. Produktas, gaunamas iš cukrinių runkelių sacharozės fermentinės konversijos būdu.	
4.2.1	Runkelių sultys	Sultys, gaunamos spaudžiant paprastuosius runkelius (<i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> veisl. <i>conditiva</i>); paskui jos koncentruojamos ir pasterizuojamos, kad išliktų būdingas daržovių skonis ir aromatas.	Drėgnis, jei < 50 % arba > 60 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.3.1	Morkos	Geltonųjų ir raudonųjų morkų (<i>Daucus carota</i> L.) šakniavaisiai.	
4.3.2	Garintos morkų lupenos	Drėgnas morkų perdirbimo pramonės produktas, kurio sudedamosios dalys – nuo morkų šakniavaisių garais pašalintos lupenos, į kurias gali būti papildomai pridėta drebučių pavidalo morkų krakmolo. Didžiausias drėgnis – 97 %.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei > 97 %

4.3.3	Morkų nuograndos	Perdirbant morkas ir morkų likučius mechanškai atskirtas drėgnas produktas. Produktas gali būti termiškai apdorotas. Didžiausias drėgnis – 97 %.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei > 97 %
4.3.4	Morkų dribsniai	Produktas, gaunamas gaminant geltonųjų arba raudonųjų morkų šakniavaisių dribsnius, po to juos išdžiovinant.	
4.3.5	Džiovinotos morkos	Džiovinoti geltonųjų arba raudonųjų morkų šakniavaisiai, nesvarbu, kokių pavidalu.	Žalia ląsteliena
4.3.6	Džiovinotas morkų pašaras	Produktas, kurio sudedamosios dalys – džiovinata vidinė masė ir išorinė luobelė.	Žalia ląsteliena
4.3.7	Morkų sultys	Sultys, gaunamos spaudžiant morkų šakniavaisius, paskui jos koncentruojamos ir pasterizuojamos.	Drėgnis, jei < 40 % arba > 60 %
4.4.1	Cikorijų šaknys	Cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) šaknys.	
4.4.2	Cikorijų dalys	Šviežias cikorijų perdirbimo produktas. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – valyti cikorijų gabalėliai ir lapų dalys.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 50 %
4.4.3	Cikorijų sėklos	Cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) sėklos.	
4.4.4	Spaustas cikorijų minkštimas	Inulino gamybos iš cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) šaknų produktas, kurio sudedamosios dalys – ekstrahuoti ir mechanškai suspausti cikorijų griežiniai. Iš produkto pašalinta dalis (tirpių) cikorijų angliavandenių ir vandens. Jame gali būti iki 1 % sulfato ir 0,2 % sulfito.	Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Drėgnis, jei < 65 % arba > 82 %
4.4.5	Džiovinatas cikorijų minkštimas	Inulino gamybos iš cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) šaknų produktas, kurio sudedamosios dalys – ekstrahuoti ir mechanškai suspausti, o paskui išdžiovinoti cikorijų griežiniai. Iš produkto pašalinta dalis (tirpių) cikorijų angliavandenių. Jame gali būti iki 2 % sulfato ir 0,5 % sulfito.	Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.4.6	Cikorijų šaknų milteliai	Produktas, gaunamas kapojant, džiovinant ir malant cikorijų šaknis. Jame gali būti iki 1 % lipnumą reguliuojančių medžiagų.	Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.4.7	Cikorijų melasa	Cikorijų perdirbimo produktas, gaunamas gaminant inuliną ir oligofruktozę. Cikorijų melasos sudedamosios medžiagos – organinė augalų medžiaga ir mineralai. Jame gali būti iki 0,5 % priešpučių.	Žali baltymai Žali pelenai Drėgnis, jei < 20 % arba > 30 %
4.4.8	Cikorijų melasos žlaugtai	Cikorijų perdirbimo gretutinis produktas, gaunamas atskiriant inuliną ir oligofruktozę ir atliekant eliuavimą vykstant jonų mainams. Cikorijų melasos žlaugtų sudedamosios medžiagos – organinė augalų medžiaga ir mineralai. Jame gali būti iki 1 % priešpučių.	Žali baltymai Žali pelenai Drėgnis, jei < 30 % arba > 40 %

4.4.9	Inulinas ⁽²⁾	Inulinas – fruktanas, ekstrahuotas iš, pvz., <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> arba <i>Helianthus tuberosus</i> augalų šaknų; žaliaviniame inuline gali būti iki 1 % sulfato ir 0,5 % sulfito.	
4.4.10	Oligofruktozės sirupas	Produktas, gaunamas iš dalies hidrolizavus cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) inuliną. Žaliaviniame oligofruktozės sirupe gali būti iki 1 % sulfato ir 0,5 % sulfito.	Drėgnis, jei < 20 % arba > 30 %
4.4.11	Džiovinta oligofruktozė	Produktas, gaunamas iš dalies hidrolizavus cikorijų (<i>Cichorium intybus</i> L.) inuliną ir išdžiovinus.	
4.5.1	Džiovinti česnakai	Balti arba gelsvi milteliai iš grynų, sumaltų valgomųjų česnakų (<i>Allium sativum</i> L.).	
4.6.1	Maniokai [valgomieji maniokai] [maniokai]	Valgomųjų maniokų (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) šakniagumbiai, nepaisant pavidalo.	Drėgnis, jei < 60 % arba > 70 %
4.6.2	Džiovinti maniokai [džiovinti valgomieji maniokai]	Džiovinti maniokų šakniagumbiai, nepaisant pavidalo.	Krakmolas Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.7.1	Svogūnų išspaudos	Drėgnas produktas, gaunamas perdirbant <i>Allium genties</i> svogūnus, kurio sudedamosios dalys – išorinės luobelės ir nedalomi svogūnai. Jei produktas gaunamas gaminant svogūnų aliejų, tuomet jo pagrindinė sudedamoji dalis – virtos svogūnų liekanos.	Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.7.2	Kepti svogūnai	Nulupti ir smulkiai supjaustyti kepti svogūnai.	Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje. Žali riebalai
4.7.3	Džiovinta svogūnų sunka	Sausas produktas, gaunamas perdirbant šviežius svogūnus. Jis gaunamas ekstrahuojant alkoholiu ir (arba) vandeniu, vandens arba alkoholio frakcijas atskiriant ir išdžiovinant purškiamojo džiovinimo būdu. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – angliavandeniai.	Žalia ląsteliena
4.8.1	Bulvės	<i>Solanum tuberosum</i> L. stiebagumbiai.	Drėgnis, jei < 72 % arba > 88 %
4.8.2	Luptos bulvės	Bulvės, kurių žievė pašalinta garais.	Krakmolas Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.8.3	Garintos bulvių lupenos	Drėgnas bulvių perdirbimo pramonės produktas, kurio sudedamosios dalys – nuo bulvių stiebagumbių garais pašalintos lupenos, į kurias gali būti papildomai pridėta drebučių pavidalo bulvių krakmolo.	Drėgnis, jei > 93 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.
4.8.4	Žali bulvių griežinėliai	Produktas, gaunamas iš bulvių ruošiant žmonėms vartoti skirtus gaminius; bulvės gali būti luptos.	Drėgnis, jei > 88 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje.

4.8.5	Bulvių nuograndos	Perdirbant bulves ir bulvių likučius mechanškai atskirtas produktas. Produktas gali būti termiškai apdorotas.	Drėgnis, jei > 93 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausioje medžiagoje.
4.8.6	Trintos bulvės	Blanširuotos arba virtos ir sutrintos bulvės.	Krakmolas Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausioje medžiagoje.
4.8.7	Bulvių dribsniai	Produktas, gautas džiovinant plautas, luptas arba neluptas garais apdorotas bulves.	Krakmolas Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausioje medžiagoje.
4.8.8	Bulvių tarkiai	Bulvių krakmolo gamybos produktas, sudarytas iš ekstrahuotų trintų bulvių.	Drėgnis, jei < 77 % arba > 88 %
4.8.9	Džiovinti bulvių tarkiai	Džiovintas bulvių krakmolo gamybos produktas, sudarytas iš ekstrahuotų trintų bulvių.	
4.8.10	Bulvių baltymai	Džiovintas krakmolo gamybos produktas, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – baltyminės medžiagos, gautos atskyrus krakmolą.	Žali baltymai
4.8.11	Hidrolizuoti bulvių baltymai	Baltymai, gaunami bulvių baltymus apdorojant reguliuojama fermentine hidrolize.	Žali baltymai
4.8.12	Fermentuoti bulvių baltymai	Produktas, gaunamas fermentuojant ir purškiamojo džiovavimo būdu džiovinant bulvių baltymus.	Žali baltymai
4.8.13	Fermentuoti skysti bulvių baltymai	Skystas produktas, gaunamas fermentuojant bulvių baltymus.	Žali baltymai
4.8.14	Koncentruotos bulvių sultys	Koncentruotas bulvių krakmolo gamybos produktas, kurio sudedamosios dalys – medžiagos, likusios iš sveikų bulvių tarkių iš dalies pašalinus ląstelieną, baltymus bei krakmolą ir išgarinus dalį vandens.	Drėgnis, jei < 50 % arba > 60 % Jei drėgnis < 50 %: — žali baltymai — žali pelenai
4.8.15	Bulvių granulės	Nuplautos, nuluptos, susmulkintos (t. y. supjaustytos, perdirbtos į dribsnius ir pan.) ir išdžiovintos bulvės.	
4.9.1	Batatai	Batatinių sukučių (<i>Ipomoea batatas</i> L.) šakniagumbiai, nepaisant pavidalo.	Drėgnis, jei < 57 % arba > 78 %
4.10.1	Bulvinės saulėgrąžos [topinambai]	Bulvinių saulėgrąžų (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) šakniagumbiai, nepaisant pavidalo.	Drėgnis, jei < 75 % arba > 80 %
4.11.1	Valgomųjų ridikų sultys	Sultys, gaunamos spaudžiant valgomųjų ridikų (<i>Raphanus sativus</i>) šakniavaisius, po to džiovinamos ir pasterizuojamos.	Drėgnis, jei < 30 % arba > 50 %

(1) Sąvokos daugiausia skiriasi dėl drėgnio kiekio; vartotina atitinkama sąvoka.

(2) Prie pavadinimo papildomai nurodoma augalų rūšis.

5. Kitų augalų sėklos bei vaisiai ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
5.1.1	Gilės	Paprastojo ąžuolo (<i>Quercus robur</i> L.), bekočio ąžuolo (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.), kamštinio ąžuolo (<i>Quercus suber</i> L.) ar kitų rūšių ąžuolų vaisiai.	
5.1.2	Išlukštentos gilės	Produktas, gaunamas lukštenant giles.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.2.1	Migdolai	Sveiki arba skaldyti paprastųjų migdolų (<i>Prunus dulcis</i>) vaisiai, su lukštais ar be jų.	
5.2.2	Migdolų lukštai	Migdolų lukštai, gaunami iš išlukštentų migdolų sėklų, fiziškai atskiriant nuo branduolių ir sumalant.	Žalia ląsteliena
5.2.3	Migdolų branduolių išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant migdolų branduolius.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.3.1	Anyžinių ožiažolių sėklos	Anyžinių ožiažolių (<i>Pimpinella anisum</i>) sėklos.	
5.4.1	Džiovintos obuolių išspaudos; [džiovintas obuolių minkštumas]	Produktas, gaunamas gaminant obuolių (<i>Malus domestica</i>) sultis arba sidrą. Produkto pagrindinės sudedamosios dalys – džiovintas vidinis minkštumas ir išorinės žievės.	Žalia ląsteliena
5.4.2	Spaustos obuolių išspaudos; [spaustas obuolių minkštumas]	Drėgnas obuolių sulčių arba sidro gamybos produktas. Produkto pagrindinės sudedamosios dalys – spaustas vidinis minkštumas ir išorinės žievės.	Žalia ląsteliena
5.4.3	Obuolių melasa	Produktas, gaunamas iš obuolių minkštimo gavus pektiną.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Neapdoroti aliejai ir riebalai, jei > 10 %
5.5.1	Cukrinių runkelių sėklos	Cukrinių runkelių sėklos.	
5.6.1	Griokiai	Sėjamųjų grikių <i>Fagopyrum esculentum</i> sėklos.	
5.6.2	Sėjamųjų grikių lukštai ir sėlenos	Produktas, gaunamas malant sėjamųjų grikių grūdus.	Žalia ląsteliena
5.6.3	Sėjamųjų grikių pamiltės	Miltų gamybos produktas, gaunamas iš sijotų sėjamųjų grikių. Pagrindinės jo sudedamosios dalys – endospermo dalelės su smulkiosiomis išorinės luobelės skiautelėmis ir įvairios grūdų dalys. Produkte turi būti ne daugiau kaip 10 % žalios ląstelienos.	Žalia ląsteliena Krakmolas
5.7.1	Raudongūžių kopūstų sėklos	Kopūstų (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>) sėklos.	
5.8.1	Kanarinių strypainių sėklos	Kanarinių strypainių (<i>Phalaris canariensis</i>) sėklos.	
5.9.1	Paprastųjų kmynų sėklos	Paprastųjų kmynų (<i>Carum carvi</i> L.) sėklos.	

5.12.1	Neskaldyti arba skaldyti kaštainiai	Kaštainių miltų gamybos produktas, kurio pagrindinės sudedamosios dalys – endospermo dalelės su mažomis apvalko skiautelėmis ir nedaug kaštainių (<i>Castanea</i> spp.) likučių.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.13.1	Citrusinių vaisių minkštimas ⁽¹⁾	Citrusinių vaisių sulčių gamybos produktas, gaunamas spaudžiant citrusinius vaisius (<i>Citrus</i> (L.) spp.). Jame gali būti iki 1 % metanolio, etanolio ir propan-2-olio (junginyje), skaičiuojant bevandenei medžiagai.	Žalia ląsteliena
5.13.2	Džiovinotos citrusinių vaisių išspaudos ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas spaudžiant citrusinius vaisius arba gaminant citrusinių vaisių sultis, paskui džiovinamas. Jame gali būti iki 1 % metanolio, etanolio ir propan-2-olio (junginyje), skaičiuojant bevandenei medžiagai.	Žalia ląsteliena
5.14.1	Raudonųjų dobilų sėklos	Raudonųjų dobilų (<i>Trifolium pratense</i> L.) sėklos.	
5.14.2	Baltųjų dobilų sėklos	Baltųjų dobilų (<i>Trifolium repens</i> L.) sėklos.	
5.15.1	Kavamedžio sėklų luobelės	Produktas, gaunamas išlukštenus <i>Coffea</i> augalo sėklas.	Žalia ląsteliena
5.16.1	Rugiagėlių sėklos	Rugiagėlių (<i>Centaurea cyanus</i> L.) sėklos.	
5.17.1	Paprastųjų agurkų sėklos	Paprastųjų agurkų (<i>Cucumis sativus</i> L.) sėklos.	
5.18.1	Kiparisų sėklos	Kiparisų (<i>Cupressus</i> L.) sėklos.	
5.19.1	Datulės	<i>Phoenix dactylifera</i> L. vaisiai.	
5.19.2	Datulių sėklos	Datulinio finiko (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) sėklos.	Žalia ląsteliena
5.20.1	Paprastųjų pankolių sėklos	Paprastųjų pankolių (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) sėklos.	
5.21.1	Figos	<i>Ficus carica</i> L. vaisiai.	
5.22.1	Vaisių branduoliai ⁽²⁾	Produktas, kurį sudaro valgomosios riešutų arba vaisių sėklos arba kauliukai.	
5.22.2	Vaisių minkštimas ⁽²⁾	Produktas, gaunamas gaminant vaisių sultis ir tyrę.	Žalia ląsteliena
5.22.3	Džiovinotos vaisių išspaudos ⁽²⁾	Produktas, gaunamas gaminant vaisių sultis ir tyrę; išdžiovinatas.	Žalia ląsteliena
5.23.1	Sėjamoji pipirnė	Sėjamosios pipirnės (<i>Lepidium sativum</i> L.) sėklos.	Žalia ląsteliena
5.24.1	Žolinių augalų sėklos	<i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> ir <i>Juncaceae</i> šeimų žolinių augalų sėklos.	
5.25.1	Vynuogių kauliukai	Iš vynuogių (<i>Vitis</i> L.) išspaudų pašalinti kauliukai, iš kurių nebuvo pašalintas aliejus.	Žali riebalai Žalia ląsteliena
5.25.2	Vynuogių kauliukų rupiniai	Produktas, gaunamas iš vynuogių kauliukų ekstrahuojant aliejų.	Žalia ląsteliena
5.25.3	Vynuogių išspaudos [vynuogių minkštimas]	Staigiai išdžiovinatas vynuogių minkštimas, iš kurio ekstrahuotas alkoholis ir iš kurio kuo daugiau pašalinta stiebelių ir kauliukų.	Žalia ląsteliena
5.25.4	Vynuogių kauliukų sunka	Produktas, gaunamas iš vynuogių kauliukų, pagaminus vynuogių sultis. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – angliavandeniai.	Žalia ląsteliena

5.26.1	Lazdyno riešutai	Sveiki arba skaldyti lazdyno (<i>Corylus</i> (L.) spp.) vaisiai, su kevalais ar be jų.	
5.26.2	Lazdyno riešutų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant lazdyno riešutų branduolius.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.27.1	Pektinas	Pektinas gaunamas vandeniu ekstrahuojant atitinkamas natūralių padermių augalų žaliavas, paprastai citrusinius vaisius arba obuolius. Galima naudoti tik šiuos organinius nusodiklius: metanolį, etanolį ir propan-2-olį. Jame gali būti iki 1 % metanolio, etanolio ir propan-2-olio (junginyje), skaičiuojant bevandenei medžiagai. Pagrindinė pektino sudedamoji dalis – poligalakturono rūgšties daliniai metilo esteriai ir jų amonio, natrio, kalio ir kalcio druskos.	
5.28.1	Perilių sėklos	Krūminių perilių (<i>Perilla frutescens</i> L.) sėklos ir jų malimo produktai.	
5.29.1	Pušų riešutai	Pušų (<i>Pinus</i> (L.) spp.) sėklos.	
5.30.1	Pistacijų	Tikrųjų pistacijų (<i>Pistacia vera</i> L.) vaisiai.	
5.31.1	Balkšvųjų gysločių sėklos	Balkšvųjų gysločių (<i>Plantago</i> (L.) spp.) sėklos.	
5.32.1	Ridikų sėklos	Valgomųjų ridikų (<i>Raphanus sativus</i> L.) sėklos.	
5.33.1	Špinatų sėklos	Daržinių špinatų (<i>Spinacia oleracea</i> L.) sėklos.	
5.34.1	Margainių sėklos	Tikrųjų margainių (<i>Carduus marianus</i> L.) sėklos.	
5.35.1	Pomidorų išspaudos [pomidorų minkštimas]	Pomidorų sulčių gamybos produktas, gaunamas spaudžiant pomidorus (<i>Solanum lycopersicum</i> L.). Pagrindinės jo sudedamosios dalys – pomidorų odelė ir sėklos.	Žalia ląsteliena
5.36.1	Kraujažolių sėklos	Paprastųjų kraujažolių (<i>Achillea millefolium</i> L.) sėklos.	
5.37.1	Abrikosų branduolių išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant paprastųjų abrikosų (<i>Prunus armeniaca</i> L.) branduolius. Jame gali būti cianido rūgšties.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.38.1	Juodgrūdžių išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant juodgrūdžių (<i>Bunium persicum</i> L.) sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.39.1	Agurklių sėklų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant vaistinių agurklių (<i>Borago officinalis</i> L.) sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.40.1	Nakvišų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant nakvišų (<i>Oenothera</i> L.) sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.41.1	Granatų išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant granatų (<i>Punica granatum</i> L.) vaisių sėklas.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
5.42.1	Graikinių riešutų branduolių išspaudos⁵	Aliejaus gamybos produktas, gaunamas spaudžiant graikinių riešutų (<i>Juglans regia</i> L.) branduolius.	Žali baltymai Žalia ląsteliena

(¹) Žodis „citrusinis“ pakeičiamas citrusinių vaisių rūšies pavadinimu.

(²) Žodis „vaisiai“ pakeičiami atitinkamos augalų rūšies vaisių pavadinimu.

6. Žaliasis pašaras, rupusis pašaras ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
6.1.1	Runkelių lapai	Runkelių (<i>Beta</i> spp.) lapai.	
6.2.1	Javai¹¹	Javų rūšių augalai arba jų dalys.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.3.1	Javų šiaudai¹¹	Javų šiaudai.	
6.3.2	Apdoroti javų šiaudai¹¹	Produktas, gaunamas atitinkamai apdorojus javų šiaudus.	Natris, jei apdorojama NaOH
6.4.1	Dobilų miltai	Produktas, gaunamas džiovinant ir malant dobilus (<i>Trifolium</i> spp.). Jame gali būti iki 20 % kartu išdžiovintų ir sumaltų liucernų (<i>Medicago sativa</i> L. ir <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) ar kitų žolinių pašarinių augalų priemaišų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.5.1	Žaliojo pašaro miltai⁽¹⁾ [žolės miltai⁽¹⁾]; [pašarinių žolių miltai]⁽¹⁾	Produktas, gaunamas džiovinant ir malant ir kartais suspaudžiant pašarines žoles. ⁽²⁾	Žali baltymai Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.6.1	Šienas	Visų žolių arba ankštinių augalų arba žolelių rūšys, džiovintas lauke arba dirbtiniu būdu.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.6.2	Žolė; žolelės; ankštiniai augalai, džiovintas	Produktas, gaunamas iš bet kokios veislės dirbtiniu būdu dehidratuotos žolės, žolelių arba ankštinių augalų (bet kokio pavidalo).	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.6.3	Žolė; žolelės; ankštiniai augalai; [žaliasis pašaras]	Šviežios žolės, ankštinių augalų arba žolelių biomasė.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.6.4	Žaliasis silosas	Silosuota biomasė, gauta iš bet kokių žolių, ankštinių augalų arba žolelių iš ariamosios žemės ir ganyklos.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.6.5	Šienainis	Silosuoti arba džiovinti žolės, ankštinių augalų arba žolelių pasėliai, kuriuose yra ne mažiau kaip 50 % sausos medžiagos, suvynioti į ritinius arba saugomi siloso talpose.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.7.1	Kanapių miltai	Miltai, gaunami malant <i>Cannabis sativa</i> veislių kanapių, kuriose tetrahidrokanabinolio kiekis yra mažesnis nei 0,2 %, apskaičiuojamas taikant Reglamente (ES) Nr. 639/2014 nustatytą metodą, stiebus.	Žali baltymai
6.7.2	Kanapių ląsteliena	Produktas, gaunamas mechanškai perdirbant <i>Cannabis sativa</i> veislių kanapių, kuriose tetrahidrokanabinolio kiekis yra mažesnis nei 0,2 %, apskaičiuojamas taikant Reglamente (ES) Nr. 639/2014 nustatytą metodą, stiebus.	Žalia ląsteliena
6.8.1	Pupų šiaudai	Paprastųjų pupų (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> veisl. <i>equina</i> Pers. ir veisl. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.) šiaudai.	

6.9.1	Linų šiaudai	Sėjamųjų linų (<i>Linum usitatissimum</i> L.) šiaudai.	
6.10.1	Liucernos [mėlynžiedės liucernos]	<i>Medicago sativa</i> L. ir <i>Medicago</i> veisl. Martyn augalai arba jų dalys.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.10.2	Lauke išdžiovintos liucernos; [lauke išdžiovintos mėlynžiedės liucernos]	Lauke išdžiovintos liucernos.	Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.10.3	Aukštoje temperatūroje išdžiovintos liucernos [aukštoje temperatūroje išdžiovintos mėlynžiedės liucernos]; [bevandenės liucernos]	Dirbtiniu būdu dehidratuotos bet kokio pavidalo liucernos.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.10.4	Ekstruduotos liucernos [ekstruduotos mėlynžiedės liucernos]	Ekstruduotos mėlynžiedžių liucernų granulės.	
6.10.5	Liucernų miltai ⁽¹⁾ [mėlynžiedžių liucernų miltai]¹⁶	Produktas, gaunamas džiovinant ir malant liucernas. Produkte gali būti iki 20 % kartu su liucernomis išdžiovintų ir sumaltų dobilų ar kitų žolinių pašarinių augalų priemaišų.	Žali baltymai Žalia ląsteliena Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 % sausojoje medžiagoje
6.10.6	Liucernų traiškiniai [mėlynžiedžių liucernų traiškiniai]	Džiovintas produktas, gaunamas spaudžiant liucernų sultis.	Žali baltymai Žalia ląsteliena
6.10.7	Liucernų baltymų koncentratas [mėlynžiedžių liucernų baltymų koncentratas]	Produktas, gaunamas dirbtiniu būdu džiovinant liucernų sulčių frakcijas, atskirtas centrifuguojant ir termiškai apdorotas siekiant nusodinti baltymus.	Žali baltymai Karotenas
6.10.8	Liucernų sunka	Produktas, gaunamas ekstrahavus baltymus iš liucernų sulčių.	Žali baltymai
6.11.1	Kukurūzų silosas	Silosuoti paprastųjų kukurūzų (<i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>) augalai arba jų dalys.	
6.12.1	Žirnių šiaudai	Žirnių (<i>Pisum</i> spp.) šiaudai.	
6.13.1	Rapsų ⁷šiaudai	Rapsų <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indiškojo bastučio <i>Brassica napus</i> L. veisl. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz ir <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) šiaudai.	

(¹) Prie pavadinimo galima nurodyti žolinių pašarinių augalų rūšį.

(²) Išskyrus *Cannabis sativa* L..

(³) Terminą „miltai“ galima pakeisti terminu „granulės“. Prie pavadinimo galima nurodyti džiovinimo būdą.

7. Kiti augalai, dumbliai ir jų produktai

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
7.1.1	Dumbliai ⁽¹⁾	Gyvi arba perdirbti dumbliai, įskaitant šviežius, atšaldytus arba užšaldytus dumblius. Juose gali būti iki 0,1 % priešpučių.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Jodas, jei > 100 ppm

7.1.2	Džiovininti dumbliai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas džiovinant dumblius. Jodo kiekiui sumažinti šis produktas gali būti išplautas, o dumbliai gali būti inaktyvinti. Juose gali būti iki 0,1 % priešpučių.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Jodas, jei > 100 ppm
7.1.3	Dumblių ⁽¹⁾ miltai	Dumblių aliejaus gamybos produktas, gaunamas ekstrahuojant dumblius. Dumbliai buvo inaktyvinti. Juose gali būti iki 0,1 % priešpučių.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Jodas, jei > 100 ppm
7.1.4	Dumblių ⁽¹⁾ aliejus	Aliejus, gaunamas jį ekstrahuojant iš dumblių. Jame gali būti iki 0,1 % priešpučių.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
7.1.6	Jūrinių dumblių ⁽¹⁾ miltai	Produktas, gaunamas džiovinant ir smulkinant makrodumblius, daugiausia raudonuosius, ruduosius arba žaliuosius dumblius. Jodo kiekiui sumažinti šis produktas gali būti išplautas. Jame gali būti iki 0,1 % priešpučių.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Jodas, jei > 100 ppm
7.1.7	Asparagopsis genties dumblių miltai	Produktas, gaunamas džiovinant ir smulkinant <i>Asparagopsis</i> genties makrodumblius. Jodo ir bromo kiekiui sumažinti produktas gali būti išplautas.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Jodas, jei > 100 ppm
7.2.1	Džiovininti grybai ⁽¹⁾	Džiovininti grybai ir (arba) grybiena, gauti iš valgomųjų grybų, kuriuose daug ląstelių, aminorūgščių ir polisacharidų.	Žalia ląsteliena Žali baltymai
7.3.1	Žievės ⁽¹⁾	Išvalytos ir išdžiovintos medžių arba krūmų žievės.	Žalia ląsteliena
7.4.1	Džiovininti žiedai ¹⁵ , ⁽¹⁾	Maistinių augalų visos išdžiovintų žiedų dalys ir jų frakcijos.	Žalia ląsteliena
7.5.1	Džiovininti brokoliniai kopūstai	Produktas, gaunamas džiovinant nuplautus, susmulkintus (t. y. supjaustytus, perdirbtus ir dribsnius ir pan.) brokolinių kopūstų (<i>Brassica oleracea</i> L.) augalus, iš jų pašalinus vandenį.	
7.6.1	Cukranendrių melasa	Sirupo pavidalo produktas, gaunamas gaminant arba rafinuojant cukranendrių (<i>Saccharum</i> L.) cukrų. Jame gali būti iki 0,5 % priešpučių, 0,5 % nuovirų slopiklių, 3,5 % sulfato ir iki 0,25 % sulfito.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Drėgnis, jei > 30 %
7.6.2	Cukranendrių melasa, iš kurios iš dalies pašalintas cukrus	Produktas, gaunamas iš cukranendrių melasos dar kartą vandeniu ekstrahuojant sacharozę.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Drėgnis, jei > 28 %
7.6.3	Cukranendrių cukrus [sacharozė]	Iš cukranendrių vandeniu ekstrahuotas cukrus.	
7.6.4	Cukranendrių išspaudos	Produktas, gaunamas iš cukranendrių vandeniu ekstrahuojant cukrų. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – ląsteliena.	Žalia ląsteliena
7.7.1	Džiovininti lapai ¹⁵ , ⁽¹⁾	Džiovininti maistinių augalų lapai ir jų frakcijos.	Žalia ląsteliena
7.8.1	Lignoceliuliozė	Produktas, gaunamas mechanškai perdirbant žalią natūraliai išdžiovintą medieną, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – lignoceliuliozė.	

7.8.2	Miltelinė celiuliozė	Produktas, gaunamas skaidant ir atskiriant ligniną ir toliau valant celiuliozę nuo neapdorotos medienos augalinio pluošto ⁽¹⁾ ; produktą galima apdoroti tik mechanškai. Neutraliame tirpale išplautos ląstelienos (NDF) kiekis ne mažesnis kaip 87 %.	
7.9.1	Saldymedžių šaknys	Saldymedžių (<i>Glycyrrhiza</i> L.) šaknys.	
7.10.1	Mėtos	Produktas, gaunamas džiovinant virš žemės esančias <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> arba <i>Mentha viridis</i> (L.) augalų dalis, nepaisant pavidalo.	
7.11.1	Džiovinti špinatai	Produktas, gaunamas džiovinant daržinius špinatus (<i>Spinacia oleracea</i> L.), nepaisant pavidalo.	
7.12.1	Šeriuotosios jukos	Sutrintas į miltelius produktas, gaunamas iš <i>Yucca schidigera</i> Roezl. stiebų.	Žalia ląsteliena
7.12.2	Šeriuotosios jukos sultys	Produktas, gaunamas pjaustant ir spaudžiant šeriuotųjų jukų stiebus (<i>Yucca schidigera</i> Roezl.), o jo pagrindinė sudedamoji dalis – angliavandeniai.	
7.13.1	Augalinės anglys [anglys]	Produktas, gaunamas karbonizuojant organines augalines medžiagas.	
7.14.1	Mediena ⁽¹⁾	Chemiškai neapdorota mediena arba medienos plaušai.	Žalia ląsteliena
7.14.2	Medienos melasa ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas kaitinant ir spaudžiant žalią neapdorotą medieną, kurio pagrindinė sudedamoji dalis – ksilozė.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė
7.15.1	Melsvalapės basovijos rupiniai	Produktas, gaunamas džiovinant ir malant melsvalapės basovijos (<i>Solanum glaucophyllum</i>) lapus.	Žalia ląsteliena Vitaminas D ₃

(¹) Prie pavadinimo papildomai nurodoma augalų arba dumblių rūšis. Jeigu gautoje pašarinėje žaliavoje yra daugiau nei 5 % kitų rūšių augalų arba dumblių, tos rūšys irgi nurodomos.

8. Pieno gaminiai ir jų produktai

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos atitinka Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 reikalavimus ir konkrečius pienui, priešpieniui ir tam tikriems iš pieno gautiems produktams taikomus Reglamento (ES) Nr. 142/2011 X priedo reikalavimus.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
8.1.1	Sviestas ir sviesto gaminiai	Sviestas ir sviesto gamybos bei perdirbimo produktai (pvz., išrūgų sviestas), jeigu nenurodyti kitur.	Žali baltymai Žali riebalai Laktozė Drėgnis, jei > 6 %
8.2.1	Pasukos / pasukų milteliai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas plakant sviestą iš grietinėlės arba panašiais būdais.	Žali baltymai Žali riebalai Laktozė

		Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	Drėgnis, jei > 6 %
8.3.1	Kazeinas	Produktas, gautas džiovinant nugriebtą pieną arba pasukus ir rūgštimis arba šliužo fermentu nusodinant kazeiną.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 10 %
8.4.1	Kazeinatas	Produktas, gaunamas iš varškės arba kazeino džiovinant ir naudojant neutralizavimo medžiagas.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 10 %
8.5.1	Sūriai ir sūrių produktai	Sūris ir iš sūrio bei pieno gaminių pagaminti produktai.	Žali baltymai Žali riebalai
8.6.1	Priešpienis / priešpienio milteliai ⁽¹⁾	Skystis, išsiskiriantis iš pieninių gyvulių pieno liaukų iki 5 dienų po jauniklių atsivedimo.	Žali baltymai
8.7.1	Šalutiniai pieno produktai	Produktai, gaunami gaminant pieno produktus, įskaitant centrifuguojant arba separuojant gautas nuosėdas, baltąjį vandenį, pieno mineralus. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų;	Drėgnis Žali baltymai Žali riebalai Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze

		— iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalčio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	
8.8.1	Rauginti pieno gaminiai	Rauginant pieną gauti gaminiai (pvz., jogurtas ir kt.).	Žali baltymai Žali riebalai
8.9.1	Laktozė	Išdžiovinintas ir išvalytas pieno cukrus, gaunamas separuojant pieną ar išrūgas.	Drėgnis, jei > 5 %
8.10.1	Pienas / pieno milteliai¹⁸	Per vieną ar kelis melžimus išskirtas normalus pieno liaukų sekretas.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 5 %
8.11.1	Nugriebtas pienas / nugriebto pieno milteliai⁽¹⁾	Pienas, kurio riebumas sumažintas separuojant.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 5 %
8.12.1	Pieno riebalai	Produktas, gaunamas nugriebus pieną.	Žali riebalai
8.13.1	Pieno baltymų milteliai⁽¹⁾	Produktas, gaunamas džiovinant baltyminius junginius, chemiškai ar fiziškai ekstrahuotus iš pieno.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
8.14.1	Sutirštintas ir išgarintas pienas ir jo gaminiai	Sutirštintas ir išgarintas pienas ir jo gaminiai, gaunami gaminant arba apdorojant šiuos produktus.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 5 %
8.15.1	Pieno permeatas / pieno permeato milteliai⁽¹⁾	Produktas, gaunamas skysto pieno ultrafiltravimo, nanofiltravimo arba mikrofiltravimo būdu, iš kurio gali būti pašalinta dalis laktozės. Produktas gali būti apdorotas atvirkštinio osmoso būdu.	Žali pelenai Žali baltymai Laktozė Drėgnis, jei > 8 %
8.16.1	Pieno retentatas / pieno retentato milteliai⁽¹⁾	Produktas, gaunamas pieno ultrafiltravimo, nanofiltravimo arba mikrofiltravimo per membraną būdu.	Žali baltymai Žali pelenai Laktozė Drėgnis, jei > 8 %
8.17.1	Išrūgos / išrūgų milteliai⁽¹⁾	Sūrio, varškės arba kazeino gamybos ar panašių procesų produktas. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampiai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų;	Žali baltymai Laktozė Drėgnis, jei > 8 % Žali pelenai

		— iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	
8.18.1	Išrūgos, iš kurių pašalinta laktozė / išrūgų, iš kurių pašalinta laktozė, milteliai ⁽¹⁾	Išrūgos, iš kurių pašalinta dalis laktozės. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampiai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	Žali baltymai Laktozė Drėgnis, jei > 8 % Žali pelenai
8.19.1	Išrūgų baltymai / išrūgų baltymų milteliai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas džiovinant baltyminius junginius, chemiškai ar fiziškai ekstrahuotus iš išrūgų. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampiai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %

8.20.1	Išrūgos, iš kurių pašalinti mineralai ir laktozė / išrūgų, iš kurių pašalinti mineralai ir laktozė, milteliai ⁽¹⁾	Išrūgos, iš kurių pašalinta dalis laktozės ir mineralų. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampiai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	Žali baltymai Laktozė Žali pelenai Drėgnis, jei > 8 %
8.21.1	Išrūgų permeatas / išrūgų permeato milteliai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas skystų išrūgų ultrafiltravimo, nanofiltravimo arba mikrofiltravimo būdu, iš kurio gali būti pašalinta dalis laktozės. Produktas gali būti apdorotas atvirkštinio osmoso būdu. Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampiai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmų, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	Žali pelenai Žali baltymai Laktozė Drėgnis, jei > 8 %
8.22.1	Išrūgų retentatas / išrūgų retentato milteliai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas išrūgų ultrafiltravimo, nanofiltravimo arba mikrofiltravimo per membraną būdu.	Žali baltymai Žali pelenai Laktozė Drėgnis, jei > 8 %

		Jeigu produktas ruošiamas specialiai kaip pašarinė žaliava, jame gali būti: — iki 0,5 % fosfatų, pvz., polifosfatų (pvz., natrio heksametafosfatų), difosfatų (pvz., tetranatriopirofosfato), naudojamų apdorojant klampai mažinti ir baltymams stabilizuoti; — iki 0,3 % neorganinių rūgščių: sieros rūgšties, druskos rūgšties, fosforo rūgšties, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 0,5 % šarmių, pvz., natrio, kalio, kalcio, magnio hidroksido, naudojamų pH vertei pakoreguoti daugeliu gamybos procesų etapų; — iki 2 % birumą gerinančių medžiagų, pvz., silicio dioksido, penta-natrio-trifosfato, trikalcio fosfato, naudojamų miltelių birumui pagerinti.	
--	--	---	--

(¹) Terminai nėra sinonimai, jie daugiausia skiriasi dėl drėgnio kiekio; vartotina atitinkama sąvoka. Terminas „milteliai“ reiškia, kad drėgnis yra mažesnis nei 12 %, ir gali būti pakeistas žodžiais „sausas“ arba „koncentruotas ir sausas“.

9. Sausumos gyvūnų produktai ir iš jų gauti produktai

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos atitinka Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 reikalavimus. Pašarinių žaliavų pavadinimas papildomas pateikiant specialiuosius reikalavimus paaiškinantį nurodymą pagal Reglamento (ES) Nr. 142/2011 X arba XIII priedą arba pagal Reglamento (EB) Nr. 999/2001 IV priedą ir aiškiai nustatant naudojimo apribojimus pagal Reglamentą (EB) Nr. 999/2001.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
9.1.1	Šalutiniai gyvūniniai produktai (¹)	Šiltakraujų sausumos gyvūnų kūnai arba jų dalys, švieži, užšaldyti, virti, apdoroti rūgštimi arba išdžiovinti.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 8 %
9.2.1	Gyvūnų riebalai (²)	Produktas, sudarytas iš sausumos gyvūnų, įskaitant visais gyvenimo etapais žmonėms ir gyvūnams nepatogeniškų rūšių bestuburius, riebalų. Jeigu produktas ekstrahuotas tirpikliais, jame gali būti iki 0,1 % heksano.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
9.3.1	Šalutiniai bitininkystės produktai (²)	Medus, bičių vaškas, bičių pienelis, pikis, žiedadulkės, perdirbti arba neperdirbti.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
9.4.1	Perdirbti gyvūniniai baltymai (²)	Produktas, gaunamas kaitinant, džiovinant ir malant sausumos gyvūnų, įskaitant bestuburius visais gyvenimo etapais, skerdenas ir skerdenų dalis, iš kurių gali būti ekstrahuota arba fiziškai pašalinta riebalų dalis. Jeigu produktas ekstrahuotas tirpikliais, jame gali būti iki 0,1 % heksano.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Drėgnis, jei > 8 %

9.5.1	Baltymai, gaunami gaminant želatiną ⁽²⁾	Džiovinți gyvūniniai baltymai, gaunami gaminant želatiną, gautą iš žaliavų pagal Reglamentą (EB) Nr. 853/2004.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Drėgnis, jei > 8 %
9.6.1	Hidrolizuoti gyvūniniai baltymai ⁽²⁾	Polipeptidai, peptidai bei aminorūgštys ir jų mišiniai, gaunami iš šaltinių gyvūninių produktų hidrolizės būdu; jie gali būti koncentruoti džiovinant.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.7.1	Kraujo miltai ⁽²⁾	Produktas, gaunamas termiškai apdorojant paskerstų šiltakraujų gyvūnų kraują.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.8.1	Kraujo produktai ⁽¹⁾	Produktas, gaunamas iš paskerstų šiltakraujų gyvūnų kraujo arba kraujo frakcijų; tai yra išdžiovinata, užšaldyta arba skysta plazma, išdžiovinatas kraujas, išdžiovinți, užšaldyti arba skysti raudonieji kūneliai arba šių komponentų frakcijos ir mišiniai.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.9.1	Viešojo maitinimo atliekos [viešojo maitinimo perdirbamosios atliekos]	Visos maisto atliekos, kuriose yra gyvūninių medžiagų, įskaitant restoranuose, viešojo maitinimo įmonėse, virtuvėse, centrinėse virtuvėse ir namų ūkių virtuvėse kepti ar virti naudotą aliejų.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Drėgnis, jei > 8 %
9.10.1	Kolagenas ⁽²⁾	Baltymų turintis produktas, gaunamas iš gyvūnų kaulų, kailių, odų ir sausgyslių.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.11.1	Plunksnų miltai	Produktas, gaunamas džiovinant ir malant paskerstų gyvūnų plunksnas.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.12.1	Želatina ⁽²⁾	Natūralūs, tirpūs baltymai, stingstantys arba nestingstantys, gauti iš kolageno, pagaminto iš gyvūnų kaulų, kailių, odų, ir sausgyslių, dalinės hidrolizės būdu.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
9.13.1	Spirgai ⁽²⁾	Šviežias, užšaldytas arba išdžiovinatas lajaus, lydytų kiaulės taukų ir kitų ekstrahuotų arba fiziškai atskirtų gyvūninių riebalų gamybos produktas. Jeigu produktas ekstrahuotas tirpikliais, jame gali būti iki 0,1 % heksano.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai Drėgnis, jei > 8 %
9.14.1	Gyvūniniai produktai ⁽¹⁾	Nebevertotini maisto produktai, kurių sudėtyje yra gyvūninių produktų; apdoroti arba neapdoroti, pvz., švieži, užšaldyti arba išdžiovinți.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 8 %
9.15.1	Kiaušiniai	Vištų (<i>Gallus gallus</i> L.) kiaušiniai, su lukštais arba be jų.	
9.15.2	Kiaušinio baltymas	Produktas, gaunamas atskyrus kiaušinių lukštus ir trynį, pasterizuotas ir galbūt denatūruotas.	Žali baltymai Denatūravimo metodas (jei taikomas)
9.15.3	Džiovinți kiaušinių produktai	Produktai, sudaryti iš pasterizuotų džiovinų kiaušinių be lukštų arba iš įvairių džiovinų kiaušinio baltymo ir trynio dalių mišinio.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 5 %

9.15.4	Cukrinti kiaušinių milteliai	Džiovinti kiaušiniai arba jų dalys, cukrinti.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 5 % Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė
9.15.5.	Džiovinti kiaušinių lukštai	Produktas, gaunamas iš paukščių kiaušinių, pašalinus jų turinį (trynį ir baltymą). Lukštai išdžiovinti.	Žali pelenai
9.16.1	Gyvi sausumos bestuburiai ⁽¹⁾	Gyvi sausumos bestuburiai bet kuriuo jų gyvenimo etapu, išskyrus augalų, gyvūnų ir žmonių sveikatai nepageidaujamą poveikį darančias rūšis.	
9.16.2	Negyvi ⁽¹⁾sausumos bestuburiai	Negyvi sausumos bestuburiai, išskyrus augalų, gyvūnų ir žmonių sveikatai nepageidaujamą poveikį darančias rūšis, bet kuriuo jų gyvenimo etapu, apdoroti arba neapdoroti, tačiau neperdirbti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1069/2009.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai
9.17.1	Cholesterolis iš vilnos riebalų	Produktas, gautas iš vilnos riebalų (lanolino) muilinant, separuojant ir kristalizuojant. Mažiausias (3β)-cholest-5-en-3-olio, C ₂₇ H ₄₆ O kiekis: 90 %.	

⁽¹⁾ Nedarant poveikio Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 VIII priedo III skyriuje nustatytiems privalomiesiems reikalavimams dėl šalutinių gyvūninių produktų ir iš jų gautų produktų ženklinimo, prekybos dokumentų ir veterinarijos sertifikatų ir, jeigu katalogu naudojamosi ženklavimo tikslais, pavadinimas atitinkamai pakeičiamas nurodant tinkamą informaciją:

- gyvūno rūšį ir
- gyvūninio produkto dalį (pvz., kepenys, mėsa (tik skeleto raumenys)) ir (arba)
- gyvenimo etapą (pvz., lerva), ir (arba)
- dėl draudimo šerti tos pačios rūšies gyvūnus neperdirbto gyvūno rūšies pavadinimą (pvz., be paukštienos)

arba atitinkamai papildomas nurodant tinkamą informaciją:

- gyvūno rūšį ir (arba)
- gyvūninio produkto dalį (pvz., kepenys, mėsa (tik skeleto raumenys)) ir (arba)
- gyvenimo etapą (pvz., lerva), ir (arba)
- dėl draudimo šerti tos pačios rūšies gyvūnus neperdirbto gyvūno rūšies pavadinimą.

⁽²⁾ Nedarant poveikio Komisijos reglamento (ES) Nr. 142/2011 VIII priedo III skyriuje ir Reglamento 999/2001 IV priede nustatytiems privalomiesiems reikalavimams dėl šalutinių gyvūninių produktų ir iš jų gautų produktų ženklinimo, prekybos dokumentų ir veterinarijos sertifikatų ir, jeigu katalogu naudojamosi ženklavimo tikslais, pavadinimas atitinkamai pakeičiamas nurodant tinkamą informaciją:

- perdirbto gyvūno rūšį (pvz., kiaulės, atrajotojai, paukščiai, vabzdžiai) ir (arba)
- gyvenimo etapą (pvz., lerva), ir (arba)
- perdirbtą žaliavą (pvz., kaulai), ir (arba)
- taikytą apdorojimo būdą (pvz., pašalinti riebalai, rafinuota), ir (arba)
- dėl draudimo šerti tos pačios rūšies gyvūnus neperdirbto gyvūno rūšies pavadinimą (pvz., be paukštienos).

⁽³⁾ Pavadinimas pakeičiamas atitinkamu konkreto produkto pavadinimu.

10. Žuvis, kiti vandens gyvūnai ir jų produktai

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos atitinka Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 ir Reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus; joms gali būti taikomi naudojimo apribojimai pagal Reglamentą (EB) Nr. 999/2001.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
10.1.1	Vandens bestuburiai ⁽¹⁾	Visi jūrinių arba gėlavandenių bestuburių kūnai arba jų dalys bet kuriuo jų gyvenimo etapu, išskyrus žmonėms ir gyvūnams patogenines rūšis.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai
10.2.1	Vandens gyvūnų šalutiniai produktai ⁽¹⁾	Produktai iš įmonių arba gamyklų, ruošiančių arba gaminančių žmonėms vartoti skirtus produktus.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai
10.3.1	Vėžiagyvių miltai ⁽²⁾	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant vėžiagyvius arba jų dalis, įskaitant laukines arba ūkiuose auginamas krevetes.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
10.4.1	Žuvis ⁽²⁾	Žuvis arba jų dalys: šviežios, užšaldytos, virtos, apdorotos rūgštinti arba išdžiovintos.	Žali baltymai Drėgnis, jei > 8 %
10.4.2	Žuvų miltai ⁽²⁾	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant žuvis arba jų dalis, į kurį prieš džiovinant gali būti dar kartą įdėta žuvų sulčių.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.4.3	Žuvų sultys	Sutirštintas žuvų miltų gamybos produktas, gaunamas atskyrus žuvų miltus, juos stabilizavus parūgštinant ar džiovinant.	Žali baltymai Žali riebalai Drėgnis, jei > 5 %
10.4.4	Hidrolizuoti žuvų baltymai	Baltymai, gaunami hidrolizuojant žuvis arba jų dalis; jie gali būti koncentruoti džiovinant.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.4.5	Žuvų kaulų miltai	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant žuvų dalis. Pagrindinė jo sudedamoji dalis – žuvų kaulai.	Žali pelenai
10.4.6	Žuvų taukai	Taukai, gaunami iš žuvų ar jų dalių, centrifuguoti vandeniui pašalinti (produkte gali būti tik konkrečiai rūšiai būdingų elementų, pvz., menkių kepenų taukų).	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
10.4.7	Hidrinti žuvų taukai	Taukai, gaunami hidrinant žuvų taukus.	Drėgnis, jei > 1 %
10.4.8	Žuvų taukų stearinas [Šaldomojo frakcionavimo būdu gauti žuvų taukai]	Daug sočiųjų riebalų turinčios žuvų taukų frakcijos, gaunamos rafinuojant neapdorotus žuvų taukus siekiant šaldomojo frakcionavimo būdu gauti rafinuotus žuvų taukus, kai sotieji riebalai sustingdomi ir surenkami.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
10.5.1	Krilių taukai	Taukai, gaunami iš virtų ir spaustų jūrinio planktono krilių, centrifuguoti vandeniui pašalinti.	Drėgnis, jei > 1 %

10.5.2	Hidrolizuotas krilio baltymų koncentratas	Produktas, gaunamas fermentine hidrolize iš krilių arba jų dalių ir dažnai koncentruojamas džiovinant.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.6.1	Jūrinių žieduotųjų kirmėlių miltai	Produktas, gaunamas kaitinant ir džiovinant jūrines žieduotąsias kirmėles (įskaitant <i>Nereis virens</i> M. Sars.) arba jų dalis.	Žali riebalai Pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.7.1	Jūrinio zooplanktono miltai	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant jūrinį zooplanktoną, pvz., krilius.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.7.2	Jūrinio zooplanktono taukai	Taukai, gaunami iš virto ir spausto jūrinio zooplanktono, centrifuguoti vandeniui pašalinti.	Drėgnis, jei > 1 %
10.8.1	Moliuskų miltai	Produktas, gaunamas kaitinant ir džiovinant moliuskus (įskaitant galvakojus ir dvigeldžius) arba jų dalis.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.9.1	Kalmarų miltai	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant kalmarus arba jų dalis.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.10.1	Jūrų žvaigždžių miltai	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant jūrų žvaigždes (<i>Asteroidea</i>) arba jų dalis.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %
10.11.1	Jūrinių bestuburių ⁽¹⁾ miltai	Produktas, gaunamas kaitinant, spaudžiant ir džiovinant jūrinius bestuburius arba jų dalis.	Žali baltymai Žali riebalai Žali pelenai, jei > 20 % Drėgnis, jei > 8 %

⁽¹⁾ Prie pavadinimo papildomai nurodoma gyvūnų rūšis.

⁽²⁾ Jei produktas gaminamas iš ūkiuose auginamų žuvų arba vėžiagyvių, prie pavadinimo nurodoma atitinkama rūšis.

11. Mineralai ir jų produktai

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos, kuriose yra gyvūninių produktų, atitinka Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 ir Reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus; joms gali būti taikomi naudojimo apribojimai pagal Reglamentą (EB) Nr. 999/2001.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
11.1.1	Kalcio karbonatas; ⁽¹⁾ [klintis]	Produktas, gaunamas malant kalcio karbonato (CaCO_3) turinčias medžiagas, kaip antai klintys, arba nusodinant jas rūgšties tirpalu. Produkte gali būti iki 0,25 % propilenglikolio. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.2	Karbonatingieji jūrinių moliuskų kiautai	Natūralus produktas, gaunamas iš sumaltų arba smulkintų jūrinių moliuskų kiautų, pvz., austrių kriauklių ar geldelių.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.3	Kalcio ir magnio karbonatas	Natūralus kalcio karbonato (CaCO_3) ir magnio karbonato (MgCO_3) mišinys. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	Kalcis Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.4	Karbonatingieji jūriniai dumbliai	Natūralus produktas, gaunamas iš sumaltų ar smulkintų karbonatingųjų jūrinių dumblių.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.5	Raudonieji jūriniai dumbliai	Natūralus produktas, gaunamas iš sumaltų ar smulkintų karbonatingųjų jūrinių dumblių (<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)).	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.6	Kalcio chloridas	Kalcio chloridas (CaCl_2) ir jo hidratai. Jame gali būti iki 0,2 % bario sulfato.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.7	Kalcio hidroksidas ⁽²⁾	Kalcio hidroksidas (Ca(OH)_2). Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.8	Bevandenis kalcio sulfatas	Bevandenis kalcio sulfatas (CaSO_4), gaunamas malant bevandenį kalcio sulfatą arba dehidratuojant kalcio sulfato dihidratą.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.9	Kalcio sulfato hemihidratas	Kalcio sulfato hemihidratas ($\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), gaunamas iš dalies dehidratuojant kalcio sulfato dihidratą.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.10	Kalcio sulfato dihidratas	Kalcio sulfato dihidratas ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$), gaunamas malant kalcio sulfato dihidratą arba hidratuojant kalcio sulfato hemihidratą.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %

11.1.11	Organinių rūgščių kalcio druskos ⁽³⁾	Valgomųjų organinių rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, kalcio druskos. ⁽⁴⁾	Kalcis Organinė rūgštis
11.1.12	Kalcio oksidas	Kalcio oksidas (CaO), gaunamas kalcinuojant natūralias klintis. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.13	Kalcio gliukonatas	Gliukono rūgščių kalcio druska, kurios cheminė formulė paprastai yra Ca (C ₆ H ₁₁ O ₇) ₂ , ir jos hidratai.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.14	Kalcio chelatai ⁽⁵⁾	Ca(x) ₁₋₃ x nH ₂ O (x) – sojos baltymų hidrolizato aminorūgščių arba sintetinių aminorūgščių, kurias leista naudoti kaip pašarų priedus, anijonas. Katijono savybė sudaryti chelatus įrodyta bent 10 % molekulių, kurių masė viršija 1 500 daltonų, ir tinkamu analizės metodu, įrodančiu pašarinės žaliavos chelato tipo struktūrą. Chelatuose gali būti iki 40 % chlorido.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.15	Kalcio sulfatas / kalcio karbonatas	Produktas, gaunamas gaminant natrio karbonatą.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.16	Kalcio pidolatas	Kalcio L-pidolatas (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Produkte gali būti iki 5 % glutamo rūgšties.	Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.1.17	Kalcio karbonatas-magnio oksidas	Produktas, gaunamas kaitinant natūralų kalcį ir magnį, kurių sudėtyje yra tokių medžiagų kaip dolomitas. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	Kalcis Magnis
11.1.18	Kalcio nitrato dviguba druska	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Gaunamas kalcio karbonato uolienos ir nitrato rūgšties cheminės sintezės būdu.	Kalcis Azotas
11.2.1	Magnio oksidas	Kalcinuotas magnio oksidas (MgO), kuriame ne mažiau kaip 70 % MgO.	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 15 % Geležies Fe ₂ O ₃ kiekis, jei > 5%.
11.2.2	Magnio sulfato heptahidratas	Magnio sulfatas (MgSO ₄ × 7 H ₂ O).	Magnis Siera Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 15 %
11.2.3	Magnio sulfato monohidratas	Magnio sulfatas (MgSO ₄ × H ₂ O).	Magnis Siera Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 15 %
11.2.4	Bevandenis magnio sulfatas	Bevandenis magnio sulfatas (MgSO ₄)	Magnis Siera Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %

11.2.5	Magnio propionatas	Magnio propionatas ($C_6H_{10}MgO_4$).	Magnis
11.2.6	Magnio chloridas	Magnio chloridas ($MgCl_2$) arba tirpalas, gaunamas natrio chloridui natūraliai nusėdus jūros vandenyje.	Magnis Chloras Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.2.7	Magnio karbonatas	Natūralus magnio karbonatas ($MgCO_3$).	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.2.8	Magnio hidroksidas	Magnio hidroksidas ($Mg(OH)_2$).	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.2.9	Magnio kalio sulfatas	Magnio kalio sulfatas ($K_2Mg(SO_4)_2 \times nH_2O$, $n = 4,6$).	Magnis Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.2.10	Organinių rūgščių magnio druskos ⁽³⁾	Valgomųjų organinių rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, magnio druskos ⁽⁴⁾ .	Magnis Organinė rūgštis
11.2.11	Magnio gliukonatas	Gliukono rūgščių magnio druska, kurios cheminė formulė paprastai yra $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$, ir jos hidratai.	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.2.12	Magnio chelatai ⁽⁵⁾	$Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) – sojos baltymų hidrolizato aminorūgščių arba sintetinių aminorūgščių, kurias leista naudoti kaip pašarų priedus, anijonas. Katijono savybė sudaryti chelatus įrodyta bent 10 % molekulių, kurių masė viršija 1 500 daltonų, ir tinkamu analizės metodu, įrodančiu pašarinės žaliavos chelato tipo struktūrą. Jame gali būti iki 55 % chlorido ir (arba) sulfato.	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.2.13	Magnio pidolatas	Magnio L-pidolatas ($C_{10}H_{12}CaN_2O_6$). Produkte gali būti iki 5 % glutamo rūgšties.	Magnis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.3.1	Dikalcio fosfatas ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ [kalcio vandenilio ortofosfatas]	Kalcio monovandenilio fosfatas, gaunamas iš kaulų arba neorganinių medžiagų ($CaHPO_4 \times nH_2O$, $n = 0$ arba 2) $Ca/P > 1,2$. Jame gali būti iki 3 % NaCl išreikšto chlorido.	Kalcis Bendrasis fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.3.2	Monodikalcio fosfatas	Produktas, sudarytas iš dikalcio fosfato ir monokalcio fosfato ($CaHPO_4 \times Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, $n = 0$ arba 1). $0,8 < Ca/P < 1,3$	Bendrasis fosforo kiekis Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.3	Monokalcio fosfatas [kalcio tetravandenilio diortofosfatas]	Kalcio bis(divandenilio fosfatas) ($Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, $n=0$ arba 1). $Ca/P > 0,9$	Bendrasis fosforo kiekis Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %

11.3.4	Trikalcio fosfatas (7) [trikalcio ortofosfatas]	Trikalcio fosfatas iš kaulų arba neorganinių šaltinių ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$) arba hidroksiapatitas ($\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$). $\text{Ca/P} > 1,3$	Kalcis Bendras fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.3.5	Kalcio ir magnio fosfatas	Kalcio ir magnio fosfatas ($\text{Ca}_3\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_4$).	Kalcis Magnis Bendras fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.6	Befluoris fosfatas	Produktas, gaunamas iš neorganinių šaltinių, kalcinuotas ir toliau termiškai apdorotas.	Bendras fosforo kiekis Kalcis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.3.7	Dikalcio pirofosfatas; [Dikalcio difosfatas]	Dikalcio pirofosfatas ($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$) iš kaulų ar neorganinių šaltinių.	Bendras fosforo kiekis Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.8	Magnio fosfatas	Produktas, sudarytas iš vienbazio ir (arba) dvibazio, ir (arba) tribazio magnio fosfato.	Bendras fosforo kiekis Magnis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.3.9	Natrio, kalcio ir magnio fosfatas	Produktas, sudarytas iš natrio, kalcio ir magnio fosfatų.	Bendras fosforo kiekis Magnis Kalcis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.10	Mononatrio fosfatas; [Natrio divandenilio ortofosfatas]	Mononatrio fosfatas; ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ arba 2).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.11	Dinatrio fosfatas [Dinatrio vandenilio ortofosfatas]	Dinatrio fosfatas ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 2, 7$ arba 12).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.12	Trinatrio fosfatas; [Trinatrio ortofosfatas]	Trinatrio fosfatas ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1/2, 1, 6, 8$ arba 12).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %

11.3.13	Natrio pirofosfatas; [Tetranatrio difosfatas]	Natrio pirofosfatas ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ arba 10).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.14	Monokalio fosfatas; [Kalio divandenilio ortofosfatas]	Monokalio fosfatas (KH_2PO_4).	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.15	Dikalio fosfatas; [Dikalio vandenilio ortofosfatas]	Dikalio fosfatas ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 3$ arba 6).	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.16	Kalcio ir natrio fosfatas	Kalcio ir natrio fosfatas (CaNaPO_4).	Bendras fosforo kiekis Kalcis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.17	Monoamonio fosfatas; [Amonio divandenilio ortofosfatas]	Monoamonio fosfatas ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$).	Bendras azoto kiekis Bendras fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.18	Diamofosas; [Diamonio vandenilio ortofosfatas]	Diamofosas ($(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$).	Bendras azoto kiekis Bendras fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.19	Natrio tripolifosfatas; [Pentanatrio trifosfatas]	Natrio tripolifosfatas ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ arba 6).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.20	Natrio ir magnio fosfatas	Natrio ir magnio fosfatas (MgNaPO_4).	Bendras fosforo kiekis Magnis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.21	Magnio hipofosfitas	Magnio hipofosfitas ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$).	Magnis Bendras fosforo kiekis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.22	Kaulų miltai be želatinos	Sterilizuoti ir sumalti kaulai be želatinos ir riebalų.	Bendras fosforo kiekis Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.3.23	Kaulų pelenai	Mineralinės šaltinių gyvūninių produktų kremavimo, deginimo arba dujinimo liekanos.	Bendras fosforo kiekis Kalcis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %

11.3.24	Kalcio polifosfatas	Heterogeniniai mišiniai iš kalcio druskų ir kondensuotų polifosforo rūgščių, kurių bendroji formulė – $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, kai n – ne mažiau kaip 2.	Bendras fosforo kiekis Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.25	Kalcio divandenilio difosfatas	Kalcio divandenilio pirofosfatas ($CaH_2P_2O_7$).	Bendras fosforo kiekis Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.26	Magnio rūgšties pirofosfatas	Magnio rūgšties pirofosfatas ($MgH_2P_2O_7$). Gaunamas iš išgrynintos fosforo rūgšties ir išgryninto magnio hidroksido arba magnio oksido, išgarinus vandenį ir po kondensacijos ortofosfatui virtus difosfatu.	Bendras fosforo kiekis Magnis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.27	Dinatrio divandenilio difosfatas	Dinatrio divandenilio difosfatas ($Na_2H_2P_2O_7$).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.28	Trinatrio difosfatas	Trinatrio monovandenilio difosfatas (bevandenis: $Na_3HP_2O_7$; monohidratas: $Na_3HP_2O_7 \times nH_2O$; $n = 0, 1$ arba 9).	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.29	Natrio polifosfatas; [Natrio heksametafosfatas]	Heterogeniniai mišiniai iš natrio druskų ir linijinių kondensuotų polifosforo rūgščių, kurių bendroji formulė – $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, kai n – ne mažiau kaip 2.	Bendras fosforo kiekis Natris 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.30	Trikalio fosfatas	Trikalio monofosfatas ($K_3PO_4 \times nH_2O$; $n = 0, 1, 3, 7$ arba 9).	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.31	Tetrakalio difosfatas	Tetrakalio pirofosfatas ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; $n = 0, 1$ arba 3).	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.32	Pentakalio trifosfatas	Pentakalio tripolifosfatas ($K_5P_3O_{10}$).	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.3.33	Kalio polifosfatas	Heterogeniniai mišiniai iš kalio druskų ir linijinių kondensuotų polifosforo rūgščių, kurių bendroji formulė – $H_{(n+2)}PnO_{(3n+1)}$, kai n – ne mažiau kaip 2.	Bendras fosforo kiekis Kalis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %

11.3.34	Kalcio ir natrio polifosfatas	Kalcio ir natrio polifosfatas	Bendrasis fosforo kiekis Natris Kalcis 2 % citrinos rūgštyje netirpus P, jei > 10 %
11.4.1	Natrio chloridas ⁽¹⁾	Natrio chloridas (NaCl) arba produktas, gaunamas garinimu kristalizuojant sūrymą (sotųjį arba nuskurdintąjį taikant kitą apdorojimo būdą) (vakuuminė druska), garinant jūros vandenį (jūros druska ir saulės druska) arba malant akmens druską.	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.2	Natrio hidrokarbonatas [natrio vandenilio karbonatas]	Natrio hidrokarbonatas (NaHCO ₃).	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.3	Natrio / amonio (hidro) karbonatas [natrio / amonio (vandenilio) karbonatas]	Natrio karbonato ir natrio hidrokarbonato gamybos produktas, kuriame yra amonio hidrokarbonato likučių (amonio hidrokarbonato ne daugiau kaip 5 %).	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.4	Natrio karbonatas	Natrio karbonatas (Na ₂ CO ₃).	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.5	Natrio seskvikarbonatas [trinatrio vandenilio dikarbonatas]	Natrio seskvikarbonatas (Na ₃ H(CO ₃) ₂).	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.6	Natrio sulfatas	Natrio sulfatas (Na ₂ SO ₄). Produkte gali būti iki 0,3 % metionino.	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.4.7	Organinių rūgščių natrio druskos ⁽³⁾ ⁽⁸⁾	Valgomųjų organinių rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, natrio druskos ²⁷ .	Natris Organinė rūgštis
11.4.8	Natrio gliukonatas	Gliukono rūgščių kalcio druska, kurios cheminė formulė paprastai yra Na (C ₆ H ₁₁ O ₇), ir jos hidratai.	Natris Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.5.1	Kalio chloridas	Kalio chloridas (KCl) arba produktas, gaunamas garinant jūros vandenį arba malant natūralias kalio chlorido turinčias medžiagas.	Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.5.2	Kalio sulfatas	Kalio sulfatas (K ₂ SO ₄).	Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.5.3	Kalio karbonatas	Kalio karbonatas (K ₂ CO ₃).	Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.5.4	Kalio hidrokarbonatas [kalio ir vandenilio karbonatas]	Kalio hidrokarbonatas (KHCO ₃).	Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 10 %
11.5.5	Organinių rūgščių kalio druskos ⁽³⁾ ⁽⁹⁾	Valgomųjų organinių rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, kalio druskos ⁽⁴⁾ .	Kalis Organinė rūgštis

11.5.6	Kalio pidolatas	Kalio L-pidolatas ($C_5H_6KNO_3$). Produkte gali būti iki 5 % glutamo rūgšties.	Kalis Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 5 %
11.6.1	Sublimacinė siera	Milteliai, gaunami iš natūralių mineralo telkinių. Taip pat produktas, gaunamas rafinuojant naftą įprastais sieros gamintojų metodais.	Siera
11.7.1	Atapulgitas	Gamtinis magnio, aliuminio ir silicio mineralas.	Magnis
11.7.2	Kvarcas	Gamtinis mineralas, gaunamas malant kvarcingas medžiagas. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	
11.7.3	Kristobalitas	Silicio dioksidas (SiO_2), gaunamas perkristalizuojant kvarcą. Produkte gali būti iki 0,1 % pagalbinių malimo medžiagų.	
11.8.1	Amonio sulfatas	Amonio sulfatas $(NH_4)_2SO_4$, gaunamas cheminės sintezės būdu. Gali būti vandeninio tirpalo pavidalo.	Azotas Siera
11.8.3	Organinių rūgščių amonio druskos ⁽¹⁾	Valgomųjų organinių rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, amonio druskos ⁽⁴⁾ .	Azotas Organinė rūgštis
11.8.4	Amonio laktatas ⁽²⁾	Amonio laktatas ($CH_3CHOHCOONH_4$). Amonio laktatas, pagamintas fermentacijos būdu iš <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> , kuriame ne daugiau kaip 7 % azoto. Produkte gali būti iki 2 % fosforo, 2 % kalio, 0,7 % magnio, 2 % natrio, 2 % sulfatų, 0,5 % chloridų, 5 % cukrų ir 0,1 % silikoninių priešpučių.	Azotas Žali pelenai Kalis, jei > 1,5 % Magnis, jei > 1,5 % Natris, jei > 1,5 %
11.8.5	Amonio acetatas ⁽²⁾	Amonio acetatas (CH_3COONH_4) vandeniniame tirpale, kuriame yra ne mažiau kaip 55 % amonio acetato.	Azotas
11.9.1	Gastrolitai (paukščių skilviams)	Produktas, gaunamas skaldant gamtinį žvyro pavidalo mineralą.	Dalelių dydis
11.9.2	Lesalinis raudonmolis [paukščių skilviams]	Produktas, gaunamas skaldant ir malant produktus, gautus degant molį.	Dalelių dydis Drėgnis, jei > 2 %

⁽¹⁾ Pavadinime arba vietoj jo galima nurodyti pirminės medžiagos šaltinį.

⁽²⁾ Gali būti teikiamas rinkai ir naudojamas iki 2028 m. gegužės 30 d. pagal Reglamento (ES) 2022/1104 3 straipsnį.

⁽³⁾ Pavadinimas iš dalies pakeičiamas arba papildomas atitinkamai nurodant riebalų rūgšties ir (arba) organinės rūgšties pavadinimą.

⁽⁴⁾ Tai nereiškia, kad konkrečių organinių rūgščių druskų negalima priskirti prie pašarų priedų.

- (⁷) Pavadinimas papildomas nurodant aminorūgštį arba naudotų aminorūgščių šaltinį.
 (⁸) Pavadinime galima nurodyti gamybos būdą.
 (⁹) Jei reikia, pavadinimas papildomas žodžiais „iš kaulų“.
 (⁸) Natrio citratai gali būti teikiami rinkai ir naudojami iki 2028 m. gegužės 30 d. pagal Reglamento (ES) 2022/1104 3 straipsnį.
 (⁹) Kalio citratai gali būti teikiami rinkai ir naudojami iki 2028 m. gegužės 30 d. pagal Reglamento (ES) 2022/1104 3 straipsnį.

12. Produktai ir gretutiniai produktai, gaunami fermentacijos būdu naudojant mikroorganizmus

Pašarinės žaliavos, kurių numeris prasideda „12.1“, yra fermentacijos produktai, gaunami iš mikroorganizmų arba jų dalių. Pašarinės žaliavos, kurių numeris prasideda „12.2“, yra fermentacijos gretutiniai produktai, sudaryti daugiausia iš mikrobinės biomasės, o tos, kurių numeris prasideda „12.3“, yra kiti fermentacijos gretutiniai produktai.

Pašarinėse žaliavose, kurių numeris prasideda „12.1“ arba „12.2“, gali būti iki 0,3 % priešpučių, 1,5 % filtravimą greitinančių ir (arba) skaidrinančių medžiagų ir 2,9 % propiono rūgšties. Pašarinėse žaliavose, kurių numeris prasideda „12.3“, gali būti iki 0,6 % priešpučių, 0,5 % nuoviras šalinančių medžiagų ir 0,2 % sulfidų.

Visi fermentacijai naudojami mikroorganizmai (įskaitant daugintis galinčias sporas) turi būti inaktyvinti, todėl pašarinėse žaliavose neturi būti gyvybingų mikroorganizmų.

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos, kurios yra gautos naudojant genetiškai modifikuotus mikroorganizmus, atitinka Reglamento (EB) Nr. 1829/2003 dėl genetiškai modifikuoto maisto ir pašarų reikalavimus.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
12.1.5	Inaktyvintos mielės [inaktyvintos alaus mielės, jei tinkama]	Mielės (¹) ir jų dalys (²), gaunamos iš <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>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> arba <i>Brettanomyces</i> ssp. substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės arba cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų.	Drėgnis, jei < 75 % arba > 97 % Jei drėgnis < 75 %: Žali baltymai Propiono rūgštis, jei > 0,5 %
12.1.9	Vienląsteliniai grybų baltymai (⁴)	Fermentacijos produktas, gaunamas dažniausiai augaliniuose substratuose, kaip antai, melasoje, cukraus sirupe, alkoholyje, alkoholio gamybos atliekose, javuose ir produktuose, kuriuose yra krakmolo, vaisių sulčių, išrūgų, pieno rūgšties, cukraus, hidrolizuotos augalinės ląstelių ir fermentacijos maisto medžiagų, pvz., amonio arba mineralinių druskų, naudojant <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> arba <i>Trichoderma viride</i> kultūrą.	Žali baltymai Žali pelenai Propiono rūgštis, jei > 0,5 %
12.1.10	Produktas iš <i>Bacillus subtilis</i>, turintis daug baltymų	Fermentacijos produktas, gaunamas dažniausiai augaliniuose substratuose, kaip antai, melasoje, cukraus sirupe, alkoholyje, alkoholio gamybos atliekose, javuose ir produktuose, kuriuose yra krakmolo, vaisių sulčių, išrūgų, pieno rūgšties, cukraus, hidrolizuotos augalinės ląstelių ir fermentacijos maisto medžiagų, pvz., amoniako arba mineralinių druskų, naudojant <i>Bacillus subtilis</i> kultūrą.	Žali baltymai Žali pelenai Propiono rūgštis, jei > 0,5 %

12.1.12	Mielių produktai	Mielės ³² ir jų dalys (¹), gaunamos smulkinant ir (arba) frakcionuojant mielių ląsteles iš <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> arba <i>Brettanomyces</i> ssp. substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės arba cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų.	Drėgnis, jei < 75 % arba > 97 %
12.1.13	Vienaląsčiai baltymai iš bakterijų (⁴)	Baltyminiai produktai, gauti fermentuojant bakterijas substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje iš metanolio (fermentuojama naudojant <i>Methylophilus metilotrophus</i>) arba gamtinių dujų (fermentuojama naudojant <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (anksčiau vadinta <i>Bacillus brevis</i>) ir (arba) <i>Bacillus firmus</i>) kaip anglies šaltinio, augalinės arba cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų.	Žali baltymai Žali pelenai
12.1.14	Inaktyvintos bakterijos ir jų dalys (⁴)	Bakterijos arba jų dalys (¹), gaunamos iš <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactocaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (anksčiau vadintų <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lactocaseibacillus paracasei</i> (anksčiau vadintų <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (anksčiau vadintų <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (anksčiau vadintų <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> (anksčiau vadintų <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> arba <i>Streptococcus thermophilus</i> arba kitų rūšių bakterijos, kurias leidžiama naudoti kaip pašarų priedus, fermentuotos substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės ar cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų.	Žali pelenai
12.2.8	Daug baltymų turinti bakterinė biomasė (⁴)	Daug baltymų turintys gretutiniai produktai, gaunami gaminant aminorūgštis, vitaminus, organines rūgštis, fermentus ir (arba) jų druskas, gaunamas fermentacijos būdu naudojant <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 arba <i>Lactobacillaceae</i> substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės ar cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų. Produktas gali būti hidrolizuotas.	Žali baltymai Žali pelenai

12.2.9	Grybų biomasė⁽⁴⁾	Daug baltymų turintys gretutiniai produktai, gaunami gaminant tokius produktus kaip fermentai, vitaminai ir (arba) organinės rūgštys, gauti fermentacijos būdu naudojant <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> arba <i>Trichoderma reesei</i> substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės ar cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų.	Žali baltymai Žali pelenai
12.3.1	Melasos žlaugtai [sutirštinti melasos žlaugtai]	Gretutiniai produktai, gaunami pramoniniu būdu perdurbant misą, susidariusią per mikrobinės fermentacijos procesą gaminant alkoholi, organines rūgštis ar mieles. Jie sudaryti iš skystų arba pastos pavidalo frakcijų, gautų atskyrus fermentuotą misą. Juose taip pat gali būti fermentacijai naudotų mikroorganizmų negyvų ląstelių arba jų dalių ⁽¹⁾ .	Žali baltymai Jei reikia – substratas ir gamybos procesas
12.3.2	Aminorūgščių (druskų) gamybos gretutiniai produktai⁽⁴⁾	Aminorūgščių ir jų druskų gamybos fermentacijos būdu naudojant <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> arba <i>Corynebacterium melassecola</i> substrate arba auginimo terpėje, sudarytoje daugiausia iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės arba cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų, gretutiniai produktai.	Žali baltymai Žali pelenai
12.3.3	Fermentų gamybos gretutiniai produktai⁽⁴⁾	Fermentų gamybos fermentacijos būdu naudojant <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> arba <i>Trichoderma reesei</i> substrate ir (arba) auginimo terpėje, sudarytoje iš augalinės kilmės anglies šaltinio, augalinės ar cheminės kilmės azoto šaltinio, vitaminų ir mineralinių medžiagų, gretutiniai produktai.	Žali baltymai Žali pelenai
12.3.4	Bakterinis produktas, turintis daug polihidroksibutirato	3-hidroksibutirato ir 3-hidroksivalerato turintis produktas, pagamintas fermentacijos būdu naudojant <i>Cupriavidus necator</i> ir negyvybingų bakterinių baltymų rupinius, likusius pagaminus bakterijas ir fermentacijos mitybinę terpę.	Butiratas
12.3.5	Bakterinis produktas, turintis daug amonio laktato⁽⁴⁾	Daug amonio laktato ($\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4$) turintis produktas, pagamintas fermentacijos būdu naudojant <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> ir kitas <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> arba <i>Bifidobacterium</i> spp., kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 5,6 % azoto.	Azotas Žali pelenai Kalis, jei > 1,5 % Magnis, jei > 1,5 % Natris, jei > 1,5 %

12.3.6	Gliukono-delta-laktono, gamybos gretutinis produktas ⁽¹⁾, turintis daug gliukono rūgšties	Skystas gretutinis maistinio gliukono-delta-laktono kristalizacijos produktas, gaunamas fermentacijos būdu naudojant <i>Gluconobacter oxydans</i> arba <i>Aspergillus niger</i> . Jame yra ne mažiau kaip 50 % gliukono rūgšties.	Gliukono rūgštis
--------	---	---	------------------

(¹) Naudojamas mielių padermių pavadinimas gali varijuoti priklausomai nuo mokslinės taksonomijos. Todėl galima naudoti ir išvardytų mielių padermių sinonimus.

(²) Dalys – visos tirpios ir netirpios mikroorganizmo frakcijos, įskaitant membraną ir vidines ląstelės dalis.

(³) Negalima auginti naudojant n-alkanus (Reglamento (ES) Nr. 767/2009 su pakeitimais III priedas).

(⁴) Mikroorganizmo (-ų) rūšis nurodoma kartu su pašarinės žaliavos pavadinimu ir gali būti pridėtas terminas „inaktyvinta“ (t. y. „pavadinimas kataloge“ + „rūšies pavadinimas“; pavyzdžiai: i) iš „*Methylococcus capsulatus* gauti vienląsteliniai / vienląsteliai baltymai“, ii) „Inaktyvinta naudojant *Lactobacillus acidophilus*“).

13. Kita

Šiame skyriuje išvardytos pašarinės žaliavos, kuriose yra gyvūninių produktų, atitinka Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 ir Reglamento (ES) Nr. 142/2011 reikalavimus; joms gali būti taikomi naudojimo apribojimai pagal Reglamentą (EB) Nr. 999/2001.

Numeris	Pavadinimas ¹	Aprašymas	Privaloma nurodyti informacija
13.1.1	Duonos ir makaronų gamybos produktai	Produktai, gaunami gaminant duoną, pyragus, pyragaičius, vaflius arba makaronus.	Krakmolas Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Žali riebalai, jei > 5 %
13.1.2	Pyragaičių gamybos produktai	Produktai, gaunami gaminant pyragus ir pyragaičius.	Krakmolas Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Žali riebalai, jei > 5 %
13.1.3	Sausų pusryčių gamybos produktai	Medžiagos arba produktai, skirti vartoti žmonėms, arba tokie, kuriuos galima pagrįstai laikyti potencialiu žmonių maistu (perdirbti, iš dalies perdirbti arba neperdirbti).	Žali baltymai, jei > 10 % Žalia ląsteliena Žali aliejai ir riebalai, jei > 10 % Krackmolas, jei > 30 % Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze, jei > 10 %
13.1.4	Konditerijos pramonės produktai	Produktai, gaunami gaminant saldinius, įskaitant šokolado produktus.	Krakmolas Žali riebalai, jei > 5 % Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
13.1.5	Valgomųjų ledų gamybos produktai	Produktai, gaunami gaminant valgomuosius ledus.	Krakmolas Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Žali riebalai
13.1.6	Šviežių vaisių ir daržovių perdirbimo produktai ir gretutiniai produktai¹⁷	Produktai, gaunami perdirbant šviežius vaisius ir daržoves (įskaitant vaisių bei daržovių lupenas, gabalus ir jų mišinius). Jie gali būti užšaldyti.	Krakmolas Žalia ląsteliena Žali riebalai, jei > 5 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 %

13.1.7	Augalų perdirbimo produktai¹⁷	Produktai, gaunami užšaldant arba džiovinant augalus ¹⁵ arba jų dalis.	Žalia ląsteliena
13.1.8	Prieskonių ir pagardų perdirbimo produktai¹⁷	Produktai, gaunami užšaldant arba džiovinant prieskonius ar pagardus arba jų dalis.	Žali baltymai, jei > 10 % Žalia ląsteliena Žali aliejai ir riebalai, jei > 10 % Krakmolas, jei > 30 % Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė, jei > 10 %
13.1.9	Žolelių perdirbimo produktai¹⁷	Produktai, gaunami smulkinant, malant, užšaldant arba džiovinant žoleles arba jų dalis.	Žalia ląsteliena
13.1.10	Bulvių perdirbimo pramonės produktai	Produktai, gaunami perdirbant bulves. Jie gali būti užšaldyti.	Krakmolas Žalia ląsteliena Žali riebalai, jei > 5 % Druskos rūgštyje netirpūs pelenai, jei > 3,5 %
13.1.11	Padažų gamybos produktai ir gretutiniai produktai	Padažų gamybos medžiagos, skirtos vartoti žmonėms, arba tokios, kurias galima pagrįstai laikyti potencialiu žmonių maistu (perdirbtos, iš dalies perdirbtos arba neperdirbtos).	Žali riebalai
13.1.12	Pikantiškų užkandžių gamybos produktai ir gretutiniai produktai	Pikantiškų užkandžių gamybos produktai ir gretutiniai produktai, gaunami gaminant pikantiškus užkandžius: bulvių traškučius, bulvių arba javų užkandžius (tiesiogiai ekstruduotus, pagamintus iš teslos ir granuliuotus užkandžius) ir riešutus.	Žali riebalai
13.1.13	Gatavo maisto gamybos produktai	Produktai, gaunami gaminant gatavus maisto produktus ⁽¹⁾ .	Žali riebalai, jei > 5 %
13.1.14	Alkoholinių gėrimų gamybos augaliniai gretutiniai produktai	Kieti produktai iš augalų (įskaitant uogas ir sėklas, pvz., anyžinių ožiažolių), gaunami maceruojant tuos augalus alkoholio tirpale arba išgarinus / distiliavus alkoholį (arba taikant abu procesus), apdorojant kvapiąsias medžiagas alkoholinių gėrimų gamybai. Šie produktai turi būti distiliuojami alkoholio likučiams pašalinti.	Žali baltymai, jei > 10 % Žalia ląsteliena Žali aliejai ir riebalai, jei > 10 %
13.1.15	Pašarinis alus	Alaus darymo proceso metu gaunamas produktas, kurio negalima parduoti kaip žmonėms gerti skirto gėrimo.	Alkoholio kiekis Drėgnis, jei < 75 %
13.1.16	Saldūs aromatizuoti gėrimai	Nealkoholinių gėrimų gamybos produktai, gaunami gaminant saldžius aromatizuotus nealkoholinius gėrimus arba iš neišpakuotų neparduotinų saldžių aromatizuotų nealkoholinių gėrimų.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė. Drėgnis, jei > 30 %

13.1.17	Vaisių sirupas	Vaisių sirupo gamybos produktai, gaunami gaminant žmonėms vartoti skirtą vaisių sirupą.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze Drėgnis, jei > 30 %
13.1.18	Saldus aromatizuotas sirupas	Saldaus aromatizuoto sirupo gamybos produktai, gaunami gaminant sirupą arba iš neišpakuoto neparduotino sirupo.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze. Drėgnis, jei > 30 %
13.1.19	Maisto gamybos įmonėse panaudotas aliejus	Aliejus, kurį maisto tvarkymo subjektai naudojo pagal Reglamentą (EB) Nr. 852/2004 maistui virti ir kuris neturėjo sąlyčio su mėsa, gyvūniniais riebalais, žuvimi arba vandens gyvūnais.	Drėgnis, jei > 1 %
13.2.1	Karamelizuotas cukrus	Produktas, gaunamas kontroliuojamu bet kokios rūšies cukraus kaitinimu.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
13.2.2	Dekstrozė	Dekstrozė (kurios sudėtyje yra arba nėra kristalizacijos vandens), gaunama hidrolizavus krakmolą, sudaryta iš išvalytos ir kristalizuotos gliukozės.	
13.2.3	Fruktozė	Fruktozė – išvalyti kristalizuoti milteliai. Ji gaunama iš gliukozės sirupe esančios gliukozės naudojant gliukozės izomerazę ir atliekant sacharozės inversiją.	
13.2.4	Gliukozės sirupas	Gliukozės sirupas – išvalytas ir koncentruotas maistinių sacharidų vandeningas tirpalas, gaunamas hidrolizuojant krakmolą.	Drėgnis, jei > 30 %
13.2.5	Gliukozės melasa	Gliukozės sirupo rafinavimo proceso produktas.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharoze
13.2.6	Ksilozė	Iš medienos ekstrahuotas cukrus.	
13.2.7	Laktuliozė	Pusiaus sintetinis disacharidas (4-O-D-galaktopiranozil-D-fruktozė), gaunamas iš laktozės izomerizuojant gliukozę į fruktozę. Jos yra termiškai apdorotame piene ir pieno produktuose.	
13.2.8	Gliukozaminas (Chitozaminas) ⁽²⁾	Aminosacharidas (monosacharidas) – polisacharidų chitozano ir chitino struktūros dalis. Gaminamas hidrolizuojant vėžiagyvių ir kitų nariuotakojų egzoskeletus arba fermentuojant grūdus, pvz., kukurūzus arba kviečius.	Atitinkamai natris arba kalis
13.2.9	Ksilooligosacharidas	Ksilozės molekulių grandinės, susietos β1–4 ryšiais, kai polimerizacijos laipsnis 2–10; gaunamas įvairias daug hemiceliuliozės turinčias žaliavas apdorojant fermentine hidrolize.	Drėgnis, jei > 5 %
13.2.10	Gliukooligosacharidas	Produktas, gaunamas fermentuojant arba hidrolizuojant ar fiziškai termiškai apdorojant gliukozės polimerus, gliukozę, sacharozę ir maltozę.	Drėgnis, jei > 28 %

13.2.11	Fruktooligosacharidai	Produktas, gaunamas iš cukraus iš cukrinių runkelių arba cukranendrių fermentacijos būdu arba fiziškai apdorojant šviežių dirbamos ganyklos žolę.	Drėgnis, jei > 28 %
13.2.12	Trehalozė	Neredukuojantis disacharidas, susidedantis iš dviejų gliukozės dalių, sujungtų α -1,1,-gliukozidine jungtimi. Jis daugiaetapio fermentinio proceso metu išgaunamas iš suskystinto krakmolo.	Trehalozė, jeigu < 98,0% (bevandenis), drėgnis, jei > 11,0 %
13.3.1	Kraskolas ⁽³⁾	Kraskolas	Kraskolas
13.3.2	Drebutinis kraskolas ⁽³⁾	Produktas, sudarytas iš krakmolo, kurio apimtis labai padidėjusi dėl terminio apdorojimo.	Kraskolas
13.3.3	Kraskolo ⁽³⁾ mišinys	Produktas, sudarytas iš gamtinio ir (arba) modifikuoto maistinio krakmolo, gaunamas iš įvairių botaninių šaltinių.	Kraskolas
13.3.4	Kraskolo ⁽³⁾ hidrolizatų rupiniai	Kraskolo hidrolizės produktas – filtratas, sudarytas iš baltymų, krakmolo, polisacharidų, riebalų, aliejaus ir filtravimą greitinančių priemonių (pvz., diatominės žemės, medienos plaušų).	Drėgnis, jei < 25 % arba > 45 % Jei drėgnis < 25 %: — žali riebalai — žali baltymai
13.3.5	Dekstrinas	Dekstrinas – iš dalies rūgštinti hidrolizuotas kraskolas.	
13.3.6	Maltodekstrinas	Maltodekstrinas – iš dalies hidrolizuotas kraskolas.	
13.4.1	Polidekstrozė	Atsitiktinai laisvai sujungtas gliukozės polimeras, gaunamas terminės D-gliukozės polimerizacijos būdu.	
13.5.1	Polioliai ⁽⁴⁾	Produktas, gaunamas hidrinimo arba fermentacijos būdu, kurio sudedamosios dalys – redukuotieji monosacharidai, disacharidai ar oligosacharidai arba polisacharidai.	
13.5.2	Izomaltas	Cukraus alkoholis, gaunamas sacharozės fermentinės konversijos ir hidrinimo būdu.	
13.5.3	Manitolis²⁵	Produktas, gaunamas hidrinimo arba fermentacijos būdu, kurio sudedamosios dalys – redukuotoji gliukozė ir (arba) fruktozė.	
13.5.4	Ksilitolis²⁵	Produktas, gaunamas hidrinant ir fermentuojant ksilozę.	
13.5.5	Sorbitolis²⁵	Produktas, gaunamas hidrinant gliukozę.	
13.6.1	Rūgštieji aliejai, gaunami rafinuojant cheminiu būdu ⁽⁵⁾	Produktas, gaunamas mažinant aliejų ir augalinių ir gyvūninių riebalų rūgštingumą šarminant ir rūgštinant, po to atskiriant vandeninį sluoksnį, kuriame yra laisvųjų riebalų rūgščių, aliejų ar riebalų ir natūraliai pasitaikančių sėklų, vaisių ar gyvūnų audinių sudedamųjų dalių, pvz., monogliceridų ir digliceridų, žalio lecitino ir ląstelienos.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
13.6.2	Gliceroliu esterintos riebalų rūgštys²⁶	Gliceridai, gaunami esterinant riebalų rūgštis gliceroliu. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, likusio po hidrinimo.	Drėgnis, jei > 1 % Žali riebalai Nikelis, jei > 20 ppm

13.6.3	Riebalų rūgščių monogliceridai, digliceridai ir trigliceridai²⁶	Produktas, kurio sudedamosios dalys – glicerolio monoesterių, diesterių ir triesterių bei riebalų rūgščių produktai. Juose gali būti iki 7 % laisvųjų riebalų rūgščių ir glicerolio. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, likusio po hidrinimo.	Žali riebalai Nikelis, jei > 20 ppm
13.6.4	Riebalų rūgščių druskos²⁶	Produktas, gaunamas vykstant riebalų rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, ir kalcio, magnio, natrio arba kalio hidroksidų, oksidų arba druskų reakcijai. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, likusio po hidrinimo.	Žali riebalai (po hidrolizės) Drėgnis Ca arba Na arba K arba Mg (atitinkamai) Nikelis, jei > 20 ppm
13.6.5	Riebalų rūgščių distiliatai, gauti rafinuojant mechaniniu būdu⁽³⁾	Produktas, gaunamas mažinant aliejų ir augalinių ir gyvūninių riebalų rūgštingumą distiliuojant, kuriame yra laisvųjų riebalų rūgščių, aliejų ar riebalų ir natūraliai pasitaikančių sėklų, vaisių ar gyvūnų audinių sudedamųjų dalių, pvz., monogliceridų ir digliceridų, sterolių ir tokoferolių.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 %
13.6.6	Žalios riebalų rūgštys⁽³⁾,⁽⁶⁾	Produktas, gaunamas fermentuojant organines medžiagas, fermentacijos būdu esterinant aliejų arba skaidant aliejų ir (arba) riebalus. Iš esmės jo sudedamosios dalys – žalios riebalų rūgštys C ₄ -C ₂₄ , alifatinės, linijinės monokarboksirūgštys, prisotintos ir neprisotintos. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, jeigu jis buvo hidrintas.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 % Nikelis, jei > 20 ppm
13.6.7	Grynos distiliuotos riebalų rūgštys⁽³⁾,⁽⁴⁾	Produktas, gaunamas distiliuojant žalias riebalų rūgštis, gautas fermentuojant organines medžiagas, fermentacijos būdu esterinant aliejų arba skaidant aliejų ir (arba) riebalus, taip pat hidrinant. Iš esmės jo sudedamosios dalys – grynos distiliuotos žalios riebalų rūgštys C ₄ -C ₂₄ , alifatinės, linijinės monokarboksirūgštys, prisotintos ir neprisotintos. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, jeigu jis buvo hidrintas.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 % Nikelis, jei > 20 ppm
13.6.8	Soupstokai⁽³⁾	Produktas, gaunamas mažinant augalinių aliejų ir riebalų rūgštingumą vandeniniu kalcio, magnio, natrio arba kalio hidroksido tirpalu, kuriame yra riebalų rūgščių druskų, aliejų ar riebalų ir natūraliai pasitaikančių sėklų, vaisių ar gyvūnų audinių sudedamųjų dalių, pvz., monogliceridų ir digliceridų, žalio lecitino ir ląstelienos.	Drėgnis, jei < 40 ir > 50 % Ca arba Na arba K arba Mg (atitinkamai)
13.6.9	Organinėmis rūgštimis esterintų riebalų rūgščių monogliceridai ir digliceridai²⁶	Organinėmis rūgštimis esterintų riebalų rūgščių, turinčių ne mažiau kaip 4 anglies atomus, monogliceridai ir digliceridai.	Žali riebalai

13.6.10	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai²⁶	Sacharozės ir riebalų rūgščių esteriai.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė Žali riebalai
13.6.11	Riebalų rūgščių sacharozės glicerina²⁶	Sacharozės ir riebalų rūgščių monogliceridų ir digliceridų mišinys.	Bendras cukraus kiekis, išreikštas sacharozė Žali riebalai
13.6.12	Palmitoilgliukozaminas	Lipidų organinis junginys, kurio esama daugumos augalų, ypač ankštinių, šaknyse. Palmitoilgliukozaminas ($C_{22}H_{43}NO_6$) gaminamas acilinant D-gliukozaminą palmitino rūgštimi. Produkte gali būti iki 0,5 % acetono.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 2 %
13.6.13	Riebalų rūgščių laktilatų druska	Riebalų rūgščių esteris be glicerido. Produktas gali būti riebalų rūgščių kalcio, magnio, natrio arba kalio druskos, esterintos pieno rūgštimi. Jame gali būti laisvųjų riebalų rūgščių druskų ir pieno rūgšties.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 1 % Nikelis, jei > 20 ppm Ca arba Na, arba K, arba Mg (atitinkamai)
13.6.14	Palmitoiletanolamidas	Organinis lipidų junginys, esantis sojos lecitine, kiaušiniuose ir kituose pašarų šaltiniuose. Palmitoiletanolamidas ($C_{18}H_{37}NO_2$) sintezuojamas reaguojant palmitino rūgščiai su etanolaminu.	Žali riebalai Drėgnis, jei > 2 %
13.8.1	Žalias glicerinas [Žalias glicerolis]	Gretutinis produktas, gaunamas tokiais būdais: — aliejaus ir (arba) riebalų perdirbimo proceso metu juos skaidant, siekiant gauti riebalų rūgštis ir glicerolio vandenį, po to koncentruojant glicerolio vandenį žaliame gliceroliui gauti arba peresterinant (gali būti iki 0,5 % metanolio) natūralius aliejus ir (arba) riebalus riebalų rūgščių metilo esteriams ir glicerolio vandeniui gauti, po to koncentruojant glicerolio vandenį žaliame gliceroliui gauti; — biodyzelino gamybos produktas (riebalų rūgščių metilo arba etilo esteriai), gaunamas peresterinant konkrečiai nenurodytus augalinius ir gyvūninius aliejus bei riebalus. Glicerine gali būti likę mineralinių ir organinių druskų (iki 7,5 %). Produkte gali būti iki 0,5 % metanolio ir iki 4 % organinės medžiagos be glicerolio (MONG), sudarytos iš riebalų rūgščių metilo esterių, riebalų rūgščių etilo esterių, laisvųjų riebalų rūgščių ir gliceridų; — muilinant augalinius arba gyvūninius aliejus ir (arba) riebalus, paprastai naudojant šarmus ir (arba) šarminę žemę, muilui gauti. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, likusio po hidrinimo.	Glicerolis Kalis, jei > 1,5 % Natris, jei > 1,5 % Nikelis, jei > 20 ppm

13.8.2	Glicerinas [Glicerolis]	Produktas, gaunamas tokiais būdais: — aliejaus ir (arba) riebalų perdirbimo proceso būdu a) skaidant, po to koncentruojant glicerolio vandenį ir rafinuojant distiliavimo būdu (žr. apdorojimo būdų žodyno B dalies 20 įrašą), arba jonų mainų proceso būdu; b) esterinant natūralius aliejus ir (arba) riebalus riebalų rūgščių metilo esteriams ir žaliajam glicerolio vandeniui gauti, po to koncentruojant glicerolio vandenį žaliajam gliceroliui gauti ir rafinuojant distiliavimo būdu arba jonų mainų proceso būdu; — gaminant biodyzeliną (riebalų rūgščių metilo arba etilo esteriai), pirmiausia peresterinant augalinius ir gyvūninius aliejus bei riebalus, po to rafinuojant gliceriną. Mažiausias glicerolio kiekis: 99 % sausosios medžiagos; — muilinant augalinius arba gyvūninius aliejus ir (arba) riebalus, paprastai naudojant šarmus ir (arba) šarminę žemę, muilui gauti, po to rafinuojant žalią glicerolį ir distiliuojant. Produkte gali būti iki 50 ppm nikelio, likusio po hidrinimo.	Glicerolis, jei < 99 % sausosios medžiagos Natris, jei > 0,1 % Kalis, jei > 0,1 % Nikelis, jei > 20 ppm
13.9.1	Metilsulfonilmetanas	Organinis sieros junginys ((CH ₃) ₂ SO ₂), gaunamas cheminės sintezės būdu; identiškas natūraliai augaluose pasitaikančiam junginiui.	Siera
13.10.1	Durpės	Produktas, susidaręs natūraliai yrant augalams (daugiausia kiminams) anaerobinėmis ir oligotrofinėmis sąlygomis.	Žalia ląsteliena
13.10.2	Leonarditas	Produktas, pasitaikantis gamtoje kaip mineralinis fenolinių angliavandenilių junginys, taip pat žinomas kaip humusas, susidarantis per milijonus metų yrant organinei medžiagai.	Žalia ląsteliena
13.11.1	Propilenglikolis; [1,2-propandiolis]; [propan-1,2-diolis]	Organinis junginys (diolis arba dialkoholis), kurio formulė C ₃ H ₈ O ₂ . Tai klampus, saldoko skonio higroskopinis skystis, kurį galima maišyti su vandeniu, acetonu ir chloroformu. Produkte gali būti iki 0,3 % dipropilenglikolio.	
13.11.2	Propilenglikolio ir riebalų rūgščių monoesteriai ⁶	Propilenglikolio riebalų rūgščių monoesteriai, atskirai arba mišinyje su diesteriais.	Propilenglikolis Žali riebalai
13.12.1	Hialurono rūgštis ³⁶	Gliukozaminogliukanas (polisacharidas) su pasikartojančia grandimi, kurio sudėtyje yra aminosacharido (N-acetil-D-gliukozamino) ir D-gliukurono rūgšties; jo esama odoje, sąnariuose skystyje ir bambos virkštelėje ir jis gaminamas, pvz., iš gyvūninių audinių arba mikrobinės fermentacijos būdu.	Atitinkamai natris arba kalis

13.12.2	Chondroitino sulfatas³⁶	Produktas, gaunamas ekstrakcijos būdu iš sausgyslių, kaulų ir kitų gyvūninių audinių, kuriuose yra kremzlių ir minkštųjų jungiamųjų audinių, kuriuose yra kremzlių arba kitų minkštųjų jungiamųjų audinių, arba sierinant chondroitiną, išskirtą mikrobinės fermentacijos būdu.	Natris
---------	---	---	--------

(¹) Kaip apibrėžta 2005 m. lapkričio 15 d. Komisijos reglamento (EB) Nr. 2073/2005 dėl maisto produktų mikrobiologinių kriterijų (OL L 338, 2005 12 22, p. 1–26) 2 straipsnio g punkte.

(²) Pavadinimas atitinkamai papildomas žodžiais „iš gyvūninių audinių“ arba „gaunamas fermentacijos būdu“.

(³) Pavadinimas papildomas nurodant botaninę kilmę.

(⁴) Išskyrus manitolį, sorbitolį ir ksilitolį.

(⁵) Pavadinimas papildomas nurodant atitinkamai botaninę arba gyvūninę kilmę.

(⁶) Pašarinių žaliavų pavadinimas atitinkamai papildomas žodžiais „skaidymo būdu“, „fermentacijos būdu“ arba „fermentinio peresterinimo būdu“.