

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 575/2011,**annettu 16 päivänä kesäkuuta 2011,****rehuaineluettelosta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon rehun markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 79/373/ETY, komission direktiivin 80/511/ETY, neuvoston direktiivien 82/471/ETY, 83/228/ETY, 93/74/ETY, 93/113/EY ja 96/25/EY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta 13 päivänä heinäkuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 767/2009⁽¹⁾ ja erityisesti sen 26 artiklan 2 ja 3 kohdan

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Rehuaineluettelon laatimisesta 19 päivänä maaliskuuta 2010 annetulla komission asetuksella (EU) N:o 242/2010⁽²⁾ vahvistettiin rehuaineluettelon ensimmäinen versio. Se muodostuu jo direktiivin 96/25/EY liitteen B osassa ja direktiivin 82/471/ETY liitteessä olevassa 2, 3 ja 4 sarakkeessa luetelluista rehuaineista sekä direktiivin 96/25/EY liitteessä olevan A osan IV kohdassa vahvistetusta sanastosta.
- (2) Euroopan rehualojen asiaankuuluvat edustajat ovat muita asianomaisia osapuolia kuullen, yhteistyössä toimivaltaisten kansallisten viranomaisten kanssa ja Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen antamista lausunnoista saatu asiaan liittyvä kokemus ja tieteen ja tekniikan kehitys huomioon ottaen tehneet muutoksia asetukseen (EU) N:o 242/2010. Nämä muutokset koskevat uusia merkintöjä ja nykyisten merkintöjen parannuksia.

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

Tehty Brysselissä 16 päivänä kesäkuuta 2011.

- (3) Komissio on arvioinut toimitetut muutokset, tarkistanut, että asetuksen (EY) N:o 767/2009 26 artiklassa säädettyjä menettelyä ja edellytyksiä noudatetaan, ja hyväksynyt muutokset arvioinnin aikana muutetussa muodossaan.
- (4) Koska asetukseen (EU) N:o 242/2010 on tehtävä erittäin paljon muutoksia, on johdonmukaisuuden, selkeyden ja yksinkertaistamisen vuoksi aiheellista kumota ja korvata kyseinen asetus.
- (5) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat elintarviketietoa ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Vahvistetaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 24 artiklassa tarkoitettu rehuaineluettelo tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Kumotaan asetus (EU) N:o 242/2010.

Viittauksia kumottuun asetukseen pidetään viittauksina tähän asetukseen.

3 artikla

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

Komission puolesta
José Manuel BARROSO
Puheenjohtaja

⁽¹⁾ EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1.

⁽²⁾ EUVL L 77, 24.3.2010, s. 17.

LIITE

REHUAINELUETTELO

A OSA

Yleiset säännökset

- (1) Rehualan toimijat voivat käyttää tätä luetteloa vapaaehtoisesti. C osassa lueteltua rehuaineen nimeä voidaan kuitenkin käyttää ainoastaan rehuaineesta, joka täyttää kyseistä merkintää koskevat vaatimukset.
- (2) Kaikkien C osassa olevan rehuaineluettelon merkintöjen on oltava rehuaineiden käyttöä koskevien rajoitusten mukaisia asiaan liittyvän unionin lainsäädännön mukaisesti. Luetteloon sisällytettyä rehuainetta käyttävien rehualan toimijoiden on varmistettava, että rehuaine täyttää asetuksen (EY) N:o 767/2009 4 artiklan vaatimukset.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 183/2005 4 artiklassa tarkoitettujen hyvien käytäntöjen mukaisesti rehuaineissa ei saa olla niiden valmistusprosessista ja valmistuksen apuaineista johtuvia kemiallisia epäpuhtauksia, ellei niille ole vahvistettu erityistä enimmäispitoisuutta luettelossa.
- (4) Rehuaineen kasvitieteellisen puhtauden on oltava vähintään 95 prosenttia. Edeltävästä valmistusprosessista johtuvien kasvitieteellisten epäpuhtauksien, kuten muiden öljypitoisten siementen tai hedelmien jäämien, pitoisuus saa olla enintään 0,5 prosenttia kunkin öljypitoisen siemen- tai hedelmäajin osalta. Jos näistä yleisistä säännöistä poiketaan, vahvistetaan C osan rehuaineluettelossa erityinen taso.
- (5) Yhden tai useamman valmistusmenetelmän yleisnimi/laatumäärite, joka mainitaan B osassa olevan valmistusmenetelmää koskevan sanaston viimeisessä sarakkeessa, voidaan lisätä rehuaineen nimeen sen osoittamiseksi, että kyseinen rehuaine on käynyt läpi mainitun valmistusmenetelmän tai mainitut valmistusmenetelmät.
- (6) Jos jonkin rehuaineen valmistusmenetelmä poikkeaa asianomaisen menetelmän kuvauksesta, joka esitetään B osassa olevassa valmistusmenetelmää koskevassa sanastossa, tämä valmistusmenetelmä on esitettävä kyseisen rehuaineen kuvauksessa.
- (7) Useiden rehuaineiden kohdalla voidaan käyttää synonyymejä. Tällaiset synonyymit sisällytetään hakasulkeisiin kyseisen rehuaineen merkinnöissä C osan rehuaineluettelon sarakkeeseen "Nimi".
- (8) C osan rehuaineluettelon rehuainetta koskevassa kuvauksessa käytetään sanaa "tuote" sanan "sivutuote" sijasta; näin halutaan kuvastaa markkinatilannetta ja rehualan toimijoiden keskuudessa omaksuttua kielenkäyttöä, jolla pyritään tuomaan esiin rehuaineiden kaupallinen arvo.
- (9) Kasvin tieteellinen nimi mainitaan kyseisen kasvin kuvauksessa ainoastaan siinä kohdassa, jossa kasvi esiintyy ensimmäisen kerran C osan rehuaineluettelossa.
- (10) Tietyn luetteloon sisältyvän rehuaineen ravintoaineiden pakollisen merkitsemisen peruslähdekohdaksi on otettu se, sisältääkö tietty tuote jotakin tiettyä ainetta suurina pitoisuuksina tai onko valmistusmenetelmä muuttanut tuotteen ravitsemuksellisia ominaisuuksia.
- (11) Asetuksen (EY) N:o 767/2009 15 artiklan g alakohdassa ja kyseisen asetuksen liitteessä I olevassa 6 kohdassa vahvistetaan merkintävaatimukset kosteuspitoisuuden osalta. Mainitun asetuksen 16 artiklan 1 kohdan b alakohdassa ja sen liitteessä V vahvistetaan merkintävaatimukset muiden ravintoaineiden osalta. Lisäksi asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä I olevassa 5 kohdassa edellytetään, että suolahappoon liukenemattoman tuhkan pitoisuus on ilmoitettava, jos pitoisuus on yli 2,2 prosenttia yleisesti tai tietyn rehuaineen osalta, jos se ylittää mainitun asetuksen liitteen V asiaankuuluvassa kohdassa asetetun pitoisuuden. Jotkin C osan rehuaineluetteloon sisältyvät merkinnät poikkeavat kuitenkin näistä säännöistä seuraavasti:
 - a) C osan rehuaineluetteloon sisältyviä ravintoaineita koskevat pakolliset ilmoitukset korvaavat asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteen V asianomaisessa kohdassa esitetyt pakolliset ilmoitukset.
 - b) Jos C osan rehuaineluettelon pakollisia ilmoituksia koskeva sarake jätetään tyhjäksi sellaisten ravintoaineiden osalta, jotka täytyisi ilmoittaa asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä V olevan asianmukaisen kohdan mukaisesti, mitään kyseisistä aineista ei tarvitse merkitä. Suolahappoon liukenemattoman tuhkan pitoisuus on kuitenkin ilmoitettava, silloin kun C osan rehuaineluettelossa ei ole asetettu kyseistä pitoisuutta ja se on yli 2,2 prosenttia.

- c) Jos C osan rehuaineluettelon pakollisia ilmoituksia koskevassa sarakkeessa on asetettu yksi tai useampi täsmällinen kosteuspitoisuus, on sovellettava kyseisiä pitoisuuksia eikä asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä I olevassa 6 kohdassa asetettuja pitoisuuksia. Jos kosteuspitoisuus on vähemmän kuin 14 prosenttia, sitä ei kuitenkaan ole pakollista ilmoittaa. Jos kyseisessä sarakkeessa ei ole asetettu täsmällistä kosteuspitoisuutta, sovelletaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 liitteessä I olevaa 6 kohtaa.
- (12) ”Teknisellä laadulla” tarkoitetaan, että aine on tuotettu valvotulla kemiallisella tai fysikaalisella menetelmällä, joka täyttää unionin rehulainsäädännön asianmukaiset vaatimukset.
- (13) Rehualan toimijan, joka väittää, että jollakin rehuaineella on enemmän ominaisuuksia kuin C osan rehuaineluettelon sarakkeessa ”Kuvaus” mainitut ominaisuudet, on täytettävä asetuksen (EY) N:o 767/2009 13 artiklan vaatimukset. Rehuaineilla saattaa lisäksi olla erityinen ravitsemuksellinen tarkoitus asetuksen (EY) N:o 767/2009 9 ja 10 artiklan mukaisesti.

B OSA

Valmistusmenetelmiä koskeva sanasto

	Valmistusmenetelmä	Määritelmä	Yleisnimi/laatumäärite
1	Ilmaerottelu	Hiukkasten erottelu ilmapirran avulla.	Ilmaeroteltu
2	Aspirointi	Menetelmä pölyn, pienten hiukkasten ja muiden hienonnetun viljan seoksen osien erottamiseksi jyvän pääosasta siirron aikana ilmapirran avulla.	Aspiroitu
3	Ryöppääminen	Menetelmä, joka koostuu orgaanisen aineen lämpökäsittelystä kiehattamalla tai höyryttämällä luonnollisten entsyymien denaturoimiseksi, kudoksen pehmittämiseksi ja raa'an aromin poistamiseksi sekä tämän jälkeen upottamisesta kylmään veteen kypsymisen pysäyttämiseksi.	Ryöpätty
4	Valkaiseminen	Luonnollisesti esiintyvän värin poistaminen.	Valkaistu
5	Jäähdyttäminen	Lämpötilan alentaminen ympäristön lämpötilan alapuolelle mutta jäätymispisteen yläpuolelle säilyvyyden parantamiseksi.	Jäähdytetty
6	Pilkkominen	Partikkelikoon pienentäminen käyttäen yhtä tai useampaa veistä.	Pilkottu
7	Puhdistaminen	Aineksen (vierasaineet, esim. kivet) tai kasvin kasvullisen osan, esim. irrallisten olkien tai kuorten tai rikkakasvien osien, erottaminen.	Puhdistettu / Lajiteltu
8	Väkevöiminen ⁽¹⁾	Tuotteen tiettyjen ainesosien pitoisuuksien lisääminen vettä ja/tai muita aineksia poistamalla.	Tiivistetty
9	Tiivistäminen	Aineen muuntaminen kaasumaisesta nestemäiseksi.	Nesteytetty
10	Kypsentaaminen	Lämmön käyttö rehuaineen fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien muuttamiseksi.	Kypsytetty
11	Murskaaminen	Partikkelikoon pienentäminen murskainta käyttäen.	Murskattu, murskainen
12	Kiteyttäminen	Puhdistaminen muodostamalla kiinteitä kiteitä nesteliuoksesta. Nesteessä olevat epäpuhtaudet eivät tavallisesti yhdisty kiteen hilarakenteeseen.	Kiteytetty
13	Kuoriminen ⁽²⁾	Jyvien, siementen, hedelmien, pähkinöiden ja muiden tuotteiden ulompien kerrosten poistaminen osittain tai kokonaan.	Kuorittu, osittain kuorittu
14	Kuoriminen	Papujen, jyvien ja siementen ulompien kuorten/akanoiden poistaminen yleensä fysikaalisesti.	Kuorittu

	Valmistusmenetelmä	Määritelmä	Yleisnimi/laatumäärite
15	Pektiinin poisto	Pektiinien uuttaminen rehuaineesta.	Pektiinitön
16	Kuivattaminen	Menetelmä kosteuden poistamiseksi.	Kuivattu
17	Liman poistaminen	Menetelmä liman poistamiseksi pinnalta.	Limaton
18	Sokerien poistaminen	Mono- tai disakkaridien täydellinen tai osittainen poistaminen melassista ja muista sokeria sisältävistä aineista kemiallisin tai fysikaalisin menetelmin.	Sokeriton/vähäsokerinen
19	Myrkyttömäksi tekeminen	Menetelmä, jolla myrkylliset vierasaineet tuhoetaan tai niiden pitoisuutta vähennetään.	Myrkytön
20	Tislaus	Nesteiden jakotislaus keittämällä ja keräämällä tiivistetty höyry erilliseen astiaan.	Tislattu
21	Kuivaaminen	Kuivaaminen keinotekoisesti tai luonnollisesti.	Kuivattu (auringossa tai keinotekoisesti)
22	Säilöminen	Rehuaineiden säilöminen siiloon mahdollisesti lisäämällä säilöntäaineita tai käyttämällä anaerobisia olosuhteita mahdollisesti säilörehun säilöntäaineiden kera.	Säilötty
23	Haihdutetus	Vesipitoisuuden vähentäminen.	Haihdutettu
24	Ekspandointi	Lämpökäsittelymenetelmä, jossa tuotteen sisäinen, äkillisesti höyrystyvä vesi johtaa tuotteen rakenteen rikkoontumiseen.	Ekspandoitu
25	Puristaminen	Öljyn/rasvan erottaminen puristamalla.	Puriste/kakku ja öljy/rasva
26	Uuttaminen	Rasvojen ja öljyjen erottaminen tietyistä aineista orgaanisilla liuottimilla tai sokerien tai muiden vesiliukoisten aineiden erottaminen vesiliuoksella.	Uutettu/rouhe ja rasva/öljy, melassi/pulppa ja sokeri tai muut vesiliukoiset ainekset
27	Ekstruusio	Lämpökäsittelymenetelmä, jossa tuotteen sisäinen, äkillisesti höyrystyvä vesi johtaa tuotteen rakenteen rikkoontumiseen ja johon yhdistetään tuotteen erityinen muotoilu pursottamalla suuttimen läpi.	Ekstrudoitu
28	Käyminen	Menetelmä, jossa tuotetaan tai käytetään bakteerien, sienten tai hiivojen kaltaisia mikro-organismeja toimimaan aineessa sen kemiallisen koostumuksen/ominaisuuksien muuttamiseksi.	Käynyt/fermentoitu
29	Suodatus	Nesteen ja kiinteiden aineiden seoksen erottaminen suodattamalla neste huokaisen väliaineen tai kalvon läpi.	Suodatettu
30	Hiutaloiminen	Kostean, lämpökäsitellyn tuotteen valssaaminen.	Hiutaleet
31	Myllytys	Kuivattujen jyvien koon pienentäminen, jotta jyvä erottuisi helpommin eri jakeiksi (erityisesti jauhoksi, leseiksi ja rehujuhoksi).	Jauhokset, leseet, rehujauho (?), rehu
32	Lajittelu	Rehuaineen osasten erottaminen seulomalla ja/tai ilmavirran avulla, joka kuljettaa kevyet kuoren palaset pois.	Lajiteltu
33	Paloittelu	Menetelmä rehuaineen rikkomiseksi paloihin.	Paloiteltu

	Valmistusmenetelmä	Määritelmä	Yleisnimi/laatumäärite
34	Paistaminen	Rehuaineen kypsentäminen öljyssä tai rasvassa.	Paistettu
35	Hyytelöiminen	Menetelmä, jolla muodostetaan hyytelöä, kiinteää hyytelömäistä ainetta, joka voi vaihdella pehmeästä ja hauraasta kovaan ja sitkeään, käyttäen tavallisesti hyytelöimisaineita.	Hyytelöity
36	Granulointi	Rehuaineiden käsittely tietyn partikkelikoon ja koostumuksen saavuttamiseksi.	Granuloitu
37	Jauhatus	Kiinteän rehuaineen partikkelikoon pienentäminen kuivaa tai märkää menetelmää käyttäen.	Jauhettu
38	Kuumentaminen	Erityisolosuhteissa toteutettuja lämpökäsittelyjä.	Lämpökäsitelty
39	Hydraaminen	Tyydyttymättömien glyseridien muuntaminen katalyytin avulla tyydytetyiksi glyserideiksi (öljyjen ja rasvojen kovettaminen) tai vapaiksi rasvahapoiksi tai pelkistävien sokerien muuntaminen vastaaviksi polyoleiksi.	Hydrattu, osittain hydrattu
40	Hydrolyysi	Hajottaminen yksinkertaisimmiksi kemiallisiksi yhdisteiksi soveltuvalla käsittelyllä vettä ja joko entsyymeitä tai happoja/emäksiä käyttäen.	Hydrolysoitu
41	Nesteyttäminen	Muuntaminen kiinteästä tai kaasumaisesta olomuodosta nestemäiseen.	Nesteytetty
42	Maserointi	Rehuaineiden koon pienentäminen mekaanisin keinoin usein vedessä tai muussa nesteessä.	Maseroitu
43	Mallastaminen	Menetelmä, jossa jyvän annetaan alkaa itää, jotta voidaan aktivoida luonnollisesti esiintyviä entsyymejä, jotka voivat hajottaa tärkkelyksen käymiskelpoisiksi hiilihydraateiksi ja valkuaisaineet aminohapoiksi ja peptideiksi.	Mallastettu
44	Sulattaminen	Muuntaminen kiinteästä olomuodosta nestemäiseen lämmön avulla.	Sulatettu
45	Mikronointi	Menetelmä, jolla pienennetään kiinteän aineen hiukkasten keskimääräinen halkaisija mikrometrialuokkaan.	Mikronoitu
46	Esikeittäminen	Menetelmä, jossa kypsennetään osittain kiehumalla lyhyen aikaa.	Esikeitetty
47	Pastörinti	Kuumentaminen kriittiseen lämpötilaan määrätyn pituiseksi ajaksi haitallisten mikro-organismien tuhoamiseksi, minkä jälkeen nopea jäähdytys.	Pastöroitu
48	Kuoriminen	Hedelmien ja vihannesten kuoren poistaminen.	Kuorittu
49	Rakeistaminen	Tuotteen saattaminen tiettyyn muotoon puristamalla matriisin läpi.	Pelletti, rakeistettu
50	Kiillottaminen	Kuoritun jyvän, esim. riisin, kiillottaminen rummuissa kierrättämällä, tuloksena kirkas ja kiiltävä jyvä.	Kiillotettu
51	Esigelatointi	Tärkkelyksen muuttaminen siten, että parannetaan huomattavasti sen turpoamisominaisuuksia kylmässä vedessä.	Esigelatinoitu ⁽⁴⁾ , paisutettu

	Valmistusmenetelmä	Määritelmä	Yleisnimi/laatumäärite
52	Puristaminen ⁽¹⁾	Nesteiden, kuten rasvan, öljyn, veden tai mehun, fyysinen erottaminen kiinteistä aineista.	Puriste/kakku (öljypitoiset aineet) Massa, pulppa (hedelmät jne.) Puristettu juurikasleike (soke- rijuurikkaiden tapauksessa)
53	Raffinoiminen	Epäpuhtauksien tai epätoivottujen ainesosien poistaminen kokonaan tai osittain kemiallisella/fysikaalisella käsittelyllä.	Raffinoitu, osittain raffinoitu
54	Paahttaminen	Rehuaineiden kuumentaminen kuivana sulavuuden parantamiseksi, värin lisäämiseksi ja/tai luonnollisesti esiintyvien ravitsemukseen haitallisesti vaikuttavien tekijöiden vähentämiseksi.	Paahdettu
55	Valssaus	Partikkelikoon pienentäminen kuljettamalla rehuaine, esim. jyvät, rullien välissä.	Valssattu
56	Pötsisuojaaminen	Menetelmä, jolla joko fysikaalisen käsittelyn avulla lämpöä, painetta, höyryä tai näiden yhdistelmää käyttäen ja/tai valmistuksen apuaineita käyttäen pyritään suojaamaan ravintoaineita pötsihajotukselta.	Pötsisuojattu
57	Seulominen/siivilöinti	Erikokoisten partikkelien erottelu ravistamalla tai kaatamalla rehuaine siivilän läpi.	Seulottu, siivilöity
58	Kuoriminen	Nesteen pintakerroksen erottaminen mekaanisin keinoin, esim. maidon rasva.	Kuorittu
59	Viipaloiminen	Rehuaineen leikkaaminen litteiksi palasiksi.	Viipaloitu
60	Kostuttaminen/liottaminen	Rehuaineen, yleensä siementen, kostuttaminen ja pehmentäminen kypsennysajan lyhentämiseksi, siemenkuoren irrottamisen helpottamiseksi, veden imeytymisen helpottamiseksi itämissen aktivoimiseksi tai luonnollisesti esiintyvien ravitsemukseen haitallisesti vaikuttavien tekijöiden pitoisuuden vähentämiseksi.	Liotettu
61	Sumutuskuivaus	Nesteen kosteuspitoisuuden vähentäminen luomalla rehuaineesta sumu, jotta voidaan lisätä sitä pinta-alaa suhteessa painoon, johon lämmintä ilmaa puhalletaan.	Sumutuskuivattu
62	Höyryttäminen	Menetelmä, jossa käytetään paineistettua höyryä kuumentamiseen ja kypsentämiseen sulavuuden lisäämiseksi.	Höyrytetty
63	Paahttaminen	Yleensä öljykasvin siemeniin käytetty kuumentaminen kuivassa lämmössä esim. luonnollisesti esiintyvien ravitsemukseen haitallisesti vaikuttavien tekijöiden vähentämiseksi tai poistamiseksi.	Paahdettu
64	Ultrasuodatus	Nesteiden suodatus käyttäen kalvoa, joka läpäisee vain pienet molekyylit.	Ultrasuodatettu

(1) Saksankielisessä toisinnossa ilmaisu "Konzentrieren", voidaan tarvittaessa korvata ilmaisulla "Eindicken". Tällöin olisi käytettävä ilmaisua "eingedickt".

(2) "Kuoriminen" voidaan tarvittaessa korvata "silvimisellä". Tällöin olisi käytettävä ilmaisua "silvitty".

(3) Ranskkankielisessä toisinnossa voidaan käyttää nimeä "issues".

(4) Saksankielisessä toisinnossa voidaan käyttää laatumääritettä "aufgeschlossen" ja nimeä "Quellwasser" (viitattaessa tarkkelykseen). Tanskkankielisessä toisinnossa voidaan käyttää laatumääritettä "Kvældning" ja nimeä "Kvældet" (viitattaessa tarkkelykseen).

(5) Ranskkankielisessä toisinnossa ilmaisu "pressage" voidaan tarvittaessa korvata ilmaisulla "extraction mécanique".

C OSA

Rehuaineluettelo

1. Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.1.1	Ohra	Ohran, <i>Hordeum vulgare</i> L., jyvät. Voi olla pötsisuojuattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.1.2	Ohra, paisutettu	Jauhetusta tai rouhitusta ohrasta kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla saatu tuote.	Tärkkelys
1.1.3	Ohra, paahdettu	Vaalean värinen, lievästi paahdettu ohra.	Tärkkelys, jos > 10 % Raakavalkuainen, jos > 15 %
1.1.4	Ohrahiutaaleet	Kuoritusta ohrasta höyryttämällä ja valssaamalla saatu hiutale. Se saattaa sisältää hieman kuorta. Voi olla pötsisuojuattu.	Tärkkelys Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.1.5	Ohrakuitu	Ohratärkkelysteollisuuden tuote, joka koostuu endospermin osista ja pääasiassa kuidusta.	Raakakuitu Raakavalkuainen, jos > 10 %
1.1.6	Ohrankuoret	Etanoli-tärkkelysteollisuuden tuote, joka saadaan kuivajauhamalla, seulomalla ja kuorimalla ohran jyvistä.	Raakakuitu Raakavalkuainen, jos > 10 %
1.1.7	Ohrarehujauho	Tuote, joka saadaan ohran seulonnan ja kuorinnan yhteydessä ohrasuurimoita, ohraydinjauhoa tai ohrajauhoa valmistettaessa. Se koostuu pääasiassa endospermin osista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista partikkeleista ja jyvien seulontajakeista.	Raakakuitu Tärkkelys
1.1.8	Ohravalkuainen	Ohrasta tärkkelyksen ja leseen erottamisen jälkeen saatava tuote. Se koostuu pääasiassa valkuaisesta.	Raakavalkuainen Tärkkelys
1.1.9	Ohravalkuaisrehu	Ohrasta tärkkelyksen erottamisen jälkeen saatava tuote. Se koostuu pääasiassa valkuaisesta ja endospermin osista. Se voidaan kuivata.	Kosteus, jos < 45 % tai > 60 % Jos kosteus < 45 %: — Raakavalkuainen — Tärkkelys
1.1.10	Ohran liukoiset aineet	Ohran valkuaisen ja tärkkelyksen märkäerottelusta saatava tuote.	Raakavalkuainen
1.1.11	Ohralsee	Seulotun ja kuoritun ohran jauhamisesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osista, joista suurin osa endospermiä on poistettu.	Raakakuitu
1.1.12	Ohratärkkelys, nestemäinen	Ohran tärkkelyksen valmistuksessa saatava sekundäärinen tärkkelysjae.	Jos kosteus < 50 %: — Tärkkelys
1.1.13	Mallasohran seulontajakeet	Mallasohran puhdistuksessa syntyvä tuote, joka koostuu pienistä mallasohran jyvistä ja rouhitun mallasohran jyvien jakeista, jotka on eroteltu ennen mallastusta.	Raakakuitu Tuhka, jos > 2,2 %
1.1.14	Mallasohra ja mallasjae	Mallasohran ja maltaan siirtokuljettimien ilmaerottelussa erottuva pöly.	Raakakuitu
1.1.15	Mallasohran kuoret	Mallasohran puhdistuksessa syntyvä tuote, joka koostuu kuoren jakeista ja hienojakeisesta aineksesta.	Raakakuitu
1.1.16	Ohrarankin kiinteä osa, sellaise-naan	Ohraetanolin valmistuksen tuote. Se sisältää kiinteitä rehujakeita tislauksesta.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.1.17	Ohrarankin liukoinen osa	Ohraetanolin valmistuksen tuote. Se sisältää liukoisia rehujakeita tislauksesta.	Kosteus, jos < 45 % tai > 70 % Jos kosteus < 45 %: — Raakavalkuainen
1.1.18	Maltaat ⁽¹⁾	Idätetystä viljasta saatava tuote, joka on kuivattu, jauhettu ja/tai uutettu.	
1.1.19	Mallasidut ⁽¹⁾	Mallastetun viljan idätyksestä ja maltaan puhdistuksesta syntyvä tuote, joka koostuu iduista, mallaspölystä, kuorista ja rikkonaisista maltaan jyvistä. Se voidaan jauhaa.	
1.2.1	Maissi ⁽²⁾	Maissin, <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> , jyvät. Voi olla pötsisuojuattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.2.2	Maissihiutaleet	Kuoritusta maissista höyryttämällä ja valssaamalla saatu hiutale. Saattaa sisältää hieman kuorta.	Tärkkelys
1.2.3	Maissirehujauho	Maissijauhon tai maissisuurimoiden valmistuksen tuote. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista ja jyvän osista, joista endospermiä on poistettu vähemmän kuin maissileiseistä.	Raakakuitu Tärkkelys
1.2.4	Maissilese	Maissijauhon tai maissisuurimoiden valmistuksen tuote. Se koostuu pääasiassa ulommista kuorikerroksista sekä maissinalkion ja endospermin palasista.	Raakakuitu
1.2.5	Maissintähkät	Maissintähkän ydinosa. Se koostuu erottelemattomista tähtäläpakoista, jyvistä ja lehdistä.	Raakakuitu Tärkkelys
1.2.6	Maissin seulontajakeet	Maissin jakeet, jotka ovat jäljellä seulonnan jälkeen.	
1.2.7	Maissikuitu	Maissitärkkelyksen valmistuksen tuote. Se koostuu pääasiassa kuidusta.	Kosteus, jos < 50 % tai > 70 % Jos kosteus < 50 %: — Raakakuitu
1.2.8	Maissigluteeni	Maissitärkkelyksen valmistuksen tuote. Se koostuu pääasiassa tärkkelyksen erotuksessa saatavasta gluteenista.	Raakavalkuainen Kosteus, jos < 70 % tai > 90 %
1.2.9	Maissigluteenirehu	Maissitärkkelyksen valmistuksen tuote. Se koostuu leseistä ja maissin liukoisista aineista. Tuote voi lisäksi sisältää rouhittua maissia ja maissinjyvistä uutetun öljyn jakeita. Muita tärkkelyksestä ja tärkkelystuotteiden raffinoimisesta tai käymisestä saatavia tuotteita voidaan lisätä, ja tuote voidaan kuivata.	Kosteus, jos < 40 % tai > 65 % Jos kosteus < 40 %: — Raakavalkuainen — Raakakuitu — Tärkkelys — Raakarasva
1.2.10	Maissinalkio	Maissijauhon, maissisuurimoiden tai maissitärkkelyksen valmistuksen tuote. Se koostuu pääasiassa maissinalkiosta, ulommista kuorikerroksista sekä endospermin osista.	Kosteus, jos < 40 % tai > 60 % Jos kosteus < 40 %: — Raakavalkuainen — Raakarasva
1.2.11	Maissinalkiopuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan puristamalla käsitellyistä maissinalkioista, joissa osa endospermiä ja kuorta voi vielä olla jäljellä.	Raakavalkuainen Raakarasva
1.2.12	Maissinalkiorouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla käsitellyistä maissinalkioista.	Raakavalkuainen
1.2.13	Maissinalkioöljy, raaka	Maissinalkioista saatava tuote.	Raakarasva
1.2.14	Maissi, paisutettu	Maissijauhosta tai maissirouheesta kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla saatava tuote.	Tärkkelys

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.2.15	Maissinliotusvesi	Väkevöity nestejäte maissin liotusprosessista.	Kosteus, jos < 45 % tai > 65 % Jos kosteus < 45 %: — Raakavalkuainen
1.2.16	Sokerimaissintähkäsäilörehu	Sokerimaissinvalmistusteollisuuden sivutuote, joka koostuu tähkän ydinosasta, kuorista ja ytimeistä, jotka on pilkottu ja kuivattu tai puristettu. Tehdään pilkkomalla sokerimaissin tähkät, kuoret ja lehdet, ja mukana on sokerimaissin ytimet.	Raakakuitu
1.3.1	Hirssi	Hirssin, <i>Panicum miliaceum</i> L., jyvät.	
1.4.1	Kaura	Kauran, <i>Avena sativa</i> L., ja muiden viljeltyjen kauralajien jyvät.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.4.2	Kaura, kuorittu	Kuoritut kauranjyvät. Ne voidaan käsitellä höyryllä.	
1.4.3	Kaurahiutaaleet	Tuote, joka saadaan höyryttämällä ja valssaamalla kuorittua kauraa. Se voi sisältää pienen määrän kaurankuoria.	Tärkkelys
1.4.4	Kaurarehujauho	Tuote, joka saadaan kauran seulonnan ja kuorinnan yhteydessä kaurasuurimoita ja kaurajauhoa valmistettaessa. Se koostuu pääasiassa kauraleseistä ja osasta endospermiä.	Raakakuitu Tärkkelys
1.4.5	Kauralese	Seulotun ja kuoritun kauran jauhamisesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osista, joista suurin osa endospermiä on poistettu.	Raakakuitu
1.4.6	Kaurankuoret	Tuote, joka saadaan kauranjyvien kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
1.4.7	Kaura, paisutettu	Kaurajauhon tai kaurarouheen kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyllä saatu tuote.	Tärkkelys
1.4.8	Kaurasuurimot	Puhdistettu kaura, josta on poistettu kuori.	Raakakuitu Tärkkelys
1.4.9	Kaurajauho	Tuote, joka saadaan jauhamalla kauranjyviä.	Raakakuitu Tärkkelys
1.4.10	Kaurarehujauho	Runsastärkkelyksinen kauratuote, joka on saatu kuorimisen jälkeen.	Raakakuitu
1.4.11	Kaurarehu	Tuote, joka saadaan kauran seulonnan ja kuorinnan yhteydessä kaurasuurimoita ja kaurajauhoa valmistettaessa. Se koostuu pääasiassa kauraleseistä ja osasta endospermiä.	Raakakuitu
1.5.1	Kvinoansiemenrouhe	Kvinoan (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) puhdistettu kokonainen siemen, josta siementen ulommassa kerroksessa oleva saponiini on poistettu.	
1.6.1	Riisi, rouhittu	Riisin (<i>Oryza sativa</i> L.) lajittelussa ja seulonnassa saatujen pienten ja rikkonaisten jyvien jauhamisesta saatava tuote.	Tärkkelys
1.6.2	Riisi, jauhettu	Esikuorittu riisi, josta on jauhamalla poistettu lese ja alkio kokonaan tai osittain.	Tärkkelys
1.6.3	Riisi, esigelatinoitu	Riisijauhon tai riisirouheen kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla saatu tuote.	Tärkkelys
1.6.4	Riisi, ekstrudoitu	Riisijauhoa ekstrudoimalla saatu tuote.	Tärkkelys

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.6.5	Riisihiuhteet; [Riisi, esigelatinoitu]	Esigelatinoituja riisinjyviä tai rouhittuja jyviä hiutaloimalla saatu tuote.	Tärkkelys
1.6.6	Riisi, esikuorittu/ruskea	Raakariisi, josta ainoastaan ulkokuori on poistettu.	Tärkkelys Raakakuitu
1.6.7	Jauhettu rehuriisi	Rehuriisin jauhamisessa syntyvä tuote, joka koostuu joko esikuorittun riisin valmistukseen liittyvän seulonnan yhteydessä saatavista vihreistä kypsymättömistä tai liitumaisista jyivistä tai normaalisti muodostuneista, esikuorituista, täplikkäistä tai keltaisista riisinjyvistä.	Tärkkelys
1.6.8	Riisijauho	Riisiä jauhamalla saatu tuote.	Tärkkelys
1.6.9	Ruskeariisijauho	Ruskeaa riisiä jauhamalla saatu tuote.	Raakakuitu Tärkkelys
1.6.10	Riisilese	Esikuorittun riisin jauhatuksessa syntyvä tuote, joka koostuu ytimen ulommista kerroksista (siemenkalvo, siemenkuori, ydin, aleuronikerros) ja osasta alkiota.	Raakakuitu
1.6.11	Riisilese, kalsiumkarbonaattipitoinen	Esikuorittun riisin kiillotuksessa syntyvä tuote, joka koostuu pääasiassa hopeaketosta sekä aleuronikerroksen, endospermin ja alkion osasista; se sisältää vaihtelevan määrän kiillotuksessa käytettävää kalsiumkarbonaattia.	Raakakuitu Kalsiumkarbonaatti
1.6.12	Riisilese, rasvaton	Riisileseet, jotka saadaan öljyn uuttamisesta.	Raakakuitu
1.6.13	Riisileseöljy	Öljy, joka on uutettu stabiloidusta riisileseestä.	Raakarasva
1.6.14	Riisirehujauho	Riisijauhon ja -tärkkelyksen valmistuksen tuote, joka saadaan kuiva- tai märkäjauhatuksella ja seulomalla. Se koostuu pääasiassa tärkkelyksestä, valkuaisesta, rasvasta ja kuidusta.	Tärkkelys, jos > 20 % Raakavalkuainen, jos > 10 % Raakarasva, jos > 5 % Raakakuitu
1.6.15	Riisirehujauho esikypsytetyistä riisistä	Esikuorittun, esikypsytetyn riisin kiillotuksessa syntyvä tuote, joka koostuu pääasiassa hopeaketosta sekä aleuronikerroksen, endospermin ja alkion osasista; se sisältää vaihtelevan määrän kiillotuksessa käytettävää kalsiumkarbonaattia.	Raakakuitu Kalsiumkarbonaatti
1.6.16	Panimoriisi	Riisin jauhatuksesta saatavat pienimmät rouhitut palaset, yleensä noin neljännes kokonaisesta jyvistä.	Tärkkelys
1.6.17	Riisinalkio	Tuote, joka koostuu pääasiassa riisin jauhatuksessa poistetusta ja leseestä erotellusta alkiosta.	Raakarasva Raakavalkuainen
1.6.18	Riisinalkiopuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan puristamalla riisinalkioista, joissa osa endospermiä ja kuorta on vielä tallella.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
1.6.19	Riisinalkiorouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla riisinalkioista, joissa osa endospermiä ja kuorta on vielä tallella.	Raakavalkuainen
1.6.20	Riisivalkuainen	Rouhitusta riisistä saatava riisitärkkelyksen valmistuksen tuote, joka saadaan märkäjauhatuksella, siivilöimällä, erottelemalla, väkevöimällä ja kuivaamalla.	Raakavalkuainen
1.6.21	Nestemäinen kiillotettu riisirehu	Väkevöity nestemäinen tuote, joka saadaan riisin märkäjauhatuksesta ja siivilöinnistä.	Tärkkelys
1.7.1	Ruis	Rukiin, <i>Secale cereale</i> L., jyvät.	

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.7.2	Ruisrehujauho	Seulotun rukiin jauhatuksesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa endospermin osasista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista palasista ja joistakin sekalaisista jyvän osista.	Tärkkelys Raakakuitu
1.7.3	Ruisrehu	Seulotun rukiin jauhatuksesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osasista, joista endospermiä on poistettu vähemmän kuin ruisleseistä.	Tärkkelys Raakakuitu
1.7.4	Ruislese	Seulotun rukiin jauhatuksesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osasista, joista suurin osa endospermiä on poistettu.	Tärkkelys Raakakuitu
1.8.1	Durra; [Milo]	Durran, <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench, jyvät/siemenet.	
1.8.2	Valkoinen durra	Valkoisen durran jyvät.	
1.8.3	Durragluteenirehu	Kuivattu tuote, joka saadaan durratärkkelyksen erotuksessa. Se koostuu pääasiassa leseestä ja pienestä määrästä gluteenia. Tuote voi lisäksi sisältää maseerointiveden kuivaa jaetta, ja siihen on voitu lisätä alkioita.	Raakavalkuainen
1.9.1	Spelttivehnä	Spelttivehnän <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> , jyvät.	
1.9.2	Spelttilese	Spelttijauhon valmistuksesta saatava tuote. Se koostuu pääasiassa ulommista kuorikerroksista sekä joistakin spelttialkion ja endospermin palasista.	Raakakuitu
1.9.3	Speltinkuoret	Tuote, joka saadaan speltinjyvien kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
1.9.4	Spelttirehujauho	Tuote, joka saadaan speltin seulonnan ja kuorinnan yhteydessä spelttijauhoa valmistettaessa. Se koostuu pääasiassa endospermin osasista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista palasista ja jossakin määrin jyvien seulontajakeesta.	Raakakuitu Tärkkelys
1.10.1	Ruisvehnä	Ruisvehnän, <i>Triticum X Secale cereale</i> L. -hybridi, jyvät.	
1.11.1	Vehnä	Vehnän, <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. ja muiden viljelytyjen vehnäjaljen jyvät. Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.11.2	Vehnäidut	Mallasvehnän idätyksessä ja maltaan puhdistuksessa syntyvä tuote, joka koostuu iduista, hienonnetusta viljasta, kuorista ja pienistä rikkoontuneista mallastetun vehnän jyvistä.	
1.11.3	Vehnä, esigelatinoitu	Jauhetusta tai rouhitusta vehnästä kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla saatu tuote.	Tärkkelys
1.11.4	Vehnärehujauho	Myllytyksen tuote, joka saadaan seulotuista vehnän tai kuoritun spelttivehnän jyvistä. Se koostuu pääasiassa endospermin osasista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista palasista ja jossakin määrin jyvien seulontajakeesta.	Raakakuitu Tärkkelys
1.11.5	Vehnähiutaaleet	Tuote, joka saadaan höyryttämällä ja valssaamalla kuorittua vehnää. Se voi sisältää pienen määrän vehnäkuoria. Voi olla pötsisuojattu.	Raakakuitu Tärkkelys Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.11.6	Vehnärehu	Myllytyksen tai mallastuksen tuote, joka saadaan seulotuista vehnän tai kuoritun spelttivehnän jyvistä. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osasista, joista endospermiä on poistettu vähemmän kuin vehnäleseistä.	Raakakuitu
1.11.7	Vehnälese (3)	Myllytyksen tai mallastuksen tuote, joka saadaan seulotuista vehnän tai kuoritun spelttivehnän jyvistä. Se koostuu pääasiassa uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osasista, joista suurin osa endospermiä on poistettu.	Raakakuitu
1.11.8	Mallastetut, fermentoidut vehnän osaset	Tuote, joka on saatu yhdistämällä vehnän ja vehnäleseeseen mallastus ja käyminen. Tämän jälkeen tuote kuivataan ja jauhetaan.	Tärkkelys Raakakuitu
1.11.10	Vehnäkuitu	Vehnän prosessoinnissa erotettu kuitu. Se koostuu pääasiassa kuidusta.	Kosteus, jos < 60 % tai > 80 % Jos kosteus < 60 %: — Raakakuitu
1.11.11	Vehnäalkio	Myllytyksen tuote, joka koostuu pääasiassa valssatuista tai muuten käsitellyistä vehnäalkioista, joissa voi olla vielä jäljellä endospermin ja ulomman kuoren palasia.	Raakavalkuainen Raakasvas
1.11.12	Vehnäalkio, fermentoitu	Vehnäalkioiden käymisessä saatava tuote, jossa on inaktivoituja mikro-organismeja.	Raakavalkuainen Raakasvas
1.11.13	Vehnäalkiopuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan puristamalla vehnäalkioista (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. ja muut viljellyt vehnälajit ja kuorittu spelttivehnä (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.)), joissa osa endospermiä ja kuorta voi olla jäljellä.	Raakavalkuainen
1.11.15	Vehnävalkuainen	Vehnävalkuainen, joka erotetaan tärkkelyksen tai etanolin valmistuksen aikana, voi olla osittain hydrolysoitu.	Raakavalkuainen
1.11.16	Vehnägluteenirehu	Vehnätkätkelyksen ja -gluteenin valmistuksessa syntyvä tuote. Se koostuu leseistä, joista on voitu osittain poistaa alkioit. Niihin on voitu lisätä vehnän liukoisia osia, rouhittua vehnää ja muita tärkkelyksestä ja tärkkelystuotteiden raffinoimisesta saatavia tuotteita.	Kosteus, jos < 45 % tai > 60 % Jos kosteus < 45 %: — Raakavalkuainen — Tärkkelys
1.11.18	Puhdas vehnägluteeni	Vehnävalkuainen, jolle on ominaista suuri viskoelastisuus kosteana ja jonka kuiva-aineesta on vähintään 80 % valkuaista (Nx6.25) ja enintään 2 % tuhkaa.	Raakavalkuainen
1.11.19	Vehnätkätkelys, nestemäinen	Vehnästä tärkkelyksen/glukoosin ja gluteenin valmistuksessa saatava tuote.	Kosteus, jos < 65 % tai > 85 % Jos kosteus < 65 %: — Tärkkelys
1.11.20	Vehnätkätkelys, valkuaispitoinen, vähäsokerinen	Vehnätkätkelyksen valmistuksen yhteydessä saatava tuote, joka koostuu osittain sokerit sisältävästä tärkkelyksestä, liukenevista valkuaisista ja muista endospermin liukenevista osista.	Raakavalkuainen Tärkkelys Sakkaroosina laskettu kokonaisokeripitoisuus
1.11.21	Vehnän liukoiset aineet	Vehnän valkuaisen ja tärkkelyksen märkäerottelusta saatava tuote. Tuote saattaa olla hydrolysoitu.	Kosteus, jos < 55 % tai > 85 % Jos kosteus < 55 %: — Raakavalkuainen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.11.22	Vehnähiivatiiviste	Alkoholin valmistuksessa vehnätärkkelyksen fermentoinnissa muodostuva nestemäinen sivutuote.	Kosteus, jos < 60 % tai > 80 % Jos kosteus < 60 %: — Raakavalkuainen
1.11.23	Mallastetun vehnän seulontajakeet	Vehnämaltaan puhdistuksessa syntyvä tuote, joka koostuu pienistä mallastetun vehnän jyivistä ja rouhitun, mallastetun vehnän jyvien jakeista, jotka on eroteltu ennen mallastusta.	Raakakuitu
1.11.24	Mallastettu vehnä ja mallasjae	Vehnän siirtokuljettimien ilmaerottelussa erottuva pöly.	Raakakuitu
1.11.25	Mallastetun vehnän kuoret	Mallastetun vehnän puhdistuksessa syntyvä tuote, joka koostuu kuoren jakeista ja hienonnetuista osista.	Raakakuitu
1.12.2	Viljajauho (*)	Viljasta jauhamalla saatu jauho.	Tärkkelys Raakakuitu
1.12.3	Viljavalkuaistiiviste (*)	Kuivattu tiiviste, joka on saatu viljasta sen jälkeen, kun tärkkelys on poistettu hiivan fermentoinnin avulla.	Raakavalkuainen
1.12.4	Viljan jyvien seulontajakeet (*)	Viljojen ja maltaan seulonnasta jäävä tuote.	Raakakuitu
1.12.5	Viljanalkiot (*)	Myllytyksen ja tärkkelyksen valmistuksen tuote, joka koostuu pääasiassa valssatuista tai muuten käsitellyistä viljanjyvän alki-oista, joissa voi olla vielä jäljellä endospermin ja ulomman kuoren palasia.	Raakavalkuainen Raakarasva
1.12.6	Haihduuttamalla tiivistetty rankki (*)	Viljasta saatava tuote, joka on haihduuttamalla saatu rankin kiintoaine viljapohjaisen alkoholin fermentoinnista ja tislauksesta.	Kosteus, jos < 45 % tai > 70 % Jos kosteus < 45 %: — Raakavalkuainen
1.12.7	Rankki, tuore (*)	Nestemäinen tuote, joka on sentrifugoitu ja/tai suodatettu viljapohjaisen alkoholin fermentoinnista ja tislauksesta syntyvästä rankista.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen
1.12.8	Rankin liukoisten aineiden tiiviste (*)	Alkoholin valmistuksesta peräisin oleva tuoretuote, joka saadaan tislaamalla vehnämäski ja sokerisiirappi, kun lese ja gluteeni on erotettu jo aiemmin.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen, jos > 10 %
1.12.9	Rankki ja liukoiset aineet (*)	Tuote, joka saadaan alkoholin valmistuksessa tislaamalla viljalmäskä ja/tai muita tärkkelystä ja sokeria sisältäviä tuotteita. Voi olla pötsisuojattu.	Kosteus, jos < 60 % tai > 80 % Jos kosteus < 60 %: — Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.12.10	Rankki, kuivattu (*)	Alkoholin valmistuksen tuote, joka saadaan kuivaamalla fermentoidun viljan kiinteitä jakeita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.12.11	Rankki, tumma (*) [Rankki kuivattu ja liukoiset aineet] (*)	Alkoholivalmistuksen tuote, joka saadaan kuivaamalla fermentoidun viljan kiintoaineet ja johon on lisätty tislausjäännöstiivistettä tai tiivistettyä rankkia. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
1.12.12	Mäski	Oluenvalmistuksesta saatava tuote, jossa on mallastetusta tai mallastamattomasta viljasta ja muista tärkkelyspitoisista tuotteista jäävä aines, joka saattaa sisältää humalaa. Myydään tavallisesti tuoreena mutta voidaan myös myydä kuivattuna.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
1.12.13	Mäski	Mallasviskin valmistuksessa saatava kiinteä tuote. Se koostuu ohramaltaan kuumavesiuutosta jäljelle jääneistä kiintoaineista. Myydään tavallisesti tuoreena sen jälkeen, kun uute on poistettu painovoiman avulla.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen
1.12.14	Suotopuristinmäski	Kiinteä tuote, joka saadaan oluen, mallasuutteen ja viskin valmistuksessa. Se koostuu ohramaltaan ja mahdollisten sokerien ja tärkkelyspitoisten apuaineiden kuumavesiuutosta jäljelle jääneistä kiintoaineista. Myydään tavallisesti tuoreena sen jälkeen, kun uute on poistettu puristamalla.	Kosteus, jos < 65 % tai > 88 % Jos kosteus < 65 %: — Raakavalkuainen
1.12.15	Tislausjäännös	Tislauslaitteeseen ensimmäisen tislauksen jälkeen mallastislaamossa jäävä tuote.	Raakavalkuainen, jos > 10 %
1.12.16	Tislausjäännöstiiviste	Ensimmäisen tislauksen jälkeen mallastislaamossa syntyvä tuote, joka saadaan haihduttamalla tisluslaitteessa jäljellä oleva tislusjäännös.	Kosteus, jos < 45 % tai > 70 % Jos kosteus < 45 %: Raakavalkuainen

2. Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
2.1.1	Babassupalmupuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan babassupalmun <i>Orbigny</i> -lajikkeiden pähkinöistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.2.1	Camelinansiemenet	Ruistankion, <i>Camelina sativa</i> L. Crantz, siemenet.	
2.2.2	Camelinapuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan ruistankion siemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.2.3	Camelinarouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan ruistankiosiemennpuristeesta uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä.	Raakavalkuainen
2.3.1	Kaakaopavun ulkokuoret	Kuivattujen ja paahdettujen kaakaopapujen, <i>Theobroma cacao</i> L., ulommat kuoret.	Raakakuitu
2.3.2	Kaakaopavun kuoret	Tuote, joka saadaan kaakaopapujen käsittelyn yhteydessä.	Raakakuitu Raakavalkuainen
2.3.3	Kaakaorouhe osittain kuorituista pavuista	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kuivatusta ja paahdetuista osittain kuorituista kaakaopavuista, <i>Theobroma cacao</i> L., uuttamalla.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.4.1	Kookospuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kookospähkinän, <i>Cocos nucifera</i> L., kuivatusta sydäimestä ja uloimmasta kuoresta puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.4.2	Kookospuriste, hydrolysoitu	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kookospähkinän, <i>Cocos nucifera</i> L., kuivatusta sydäimestä ja uloimmasta kuoresta puristamalla ja entsyymattisen hydrolysoinnin avulla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.4.3	Kookosrouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kookospähkinän kuivatusta ytimestä ja uloimmasta kuoresta uuttamalla.	Raakavalkuainen
2.5.1	Puuvillansiemenet	Puuvillan, <i>Gossypium</i> spp., siemenet, joista kuidut on poistettu. Voi olla pötsisuojuattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
2.5.2	Puuvillansiemenrouhe osittain kuorituista siemenistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla puuvillansiemenistä, joista kuidut ja osa kuorista on poistettu. (Raakakuitupitoisuus enintään 22,5 % kuiva-aineesta.) Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Raakakuitu Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.5.3	Puuvillansiemenpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan puristamalla puuvillansiemenistä, joista kuidut on poistettu.	Raakavalkuainen Raakakuitu Raakarasva
2.6.1	Maapähkinäpuriste osittain kuorituista pähkinöistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan osittain kuorituista <i>Arachis hypogaea</i> L. ja muiden <i>Arachis</i> -lajien maapähkinöistä puristamalla. (Raakakuitupitoisuus enintään 16 % kuiva-aineesta.)	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.6.2	Maapähkinärouhe osittain kuorituista pähkinöistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla osittain kuorittujen maapähkinöiden puristeesta. (Raakakuitupitoisuus enintään 16 % kuiva-aineesta.)	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.6.3	Maapähkinäpuriste kuorituista pähkinöistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kuorituista maapähkinöistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.6.4	Maapähkinärouhe kuorituista pähkinöistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kuorittujen maapähkinöiden puristeesta uuttamisen jälkeen.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.7.1	Kapokkipuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kapokin, <i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn., siemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.8.1	Pellavansiemenet	Pellavan, <i>Linum usitatissimum</i> L., siemenet (kasvitieteellinen puhtaus vähintään 93 %), kokonaisina, litistettyinä tai jauhettuina. Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.8.2	Pellavansiemenpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan pellavansiemenistä puristamalla. (Kasvitieteellinen puhtaus vähintään 93 %.)	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.8.3	Pellavansiemenrouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan pellavansiemenpuristeesta uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisuusavea yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.9.1	Sinappilese	Sinapin, <i>Brassica juncea</i> L., valmistuksessa syntyvä tuote. Se koostuu uloimpien kuorikerrosten palasista sekä jyvän osasista.	Raakakuitu
2.9.2	Sinapinsiemenrouhe	Tuote, joka saadaan haihtuvan sinappiöljyn uutosta sinapinsiemenistä.	Raakavalkuainen
2.10.1	Niger-kasvin siemenet	Niger-kasvin, <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass., siemenet	
2.10.2	Niger-siemenpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan Niger-kasvin siemenistä puristamalla. (HCl:ään liukenematonta tuhkaa enintään 3,4 %).	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.11.1	Oliiviruouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla puristetusta oliiveista, <i>Olea europaea</i> L., joista ytimen palaset on mahdollisimman tarkkaan poistettu.	Raakavalkuainen Raakakuitu Raakarasva

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
2.12.1	Palmuydinpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan puristamalla lajien <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melano-cocca auct.</i>) pähkinöistä, joista kova ulkokuori on mahdollisimman tarkkaan poistettu.	Raakavalkuainen Raakakuitu Raakarasva
2.12.2	Palmuydinrouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla öljypalmuihin kuuluvien palmujen pähkinöistä, joista kova ulkokuori on mahdollisimman tarkkaan poistettu.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.13.1	Kurpitsansiemenet	Kurpitsan, <i>Cucurbita pepo</i> L., ja <i>Cucurbita</i> -suvun kasvien siemenet.	
2.13.2	Kurpitsansiemenpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kurpitsan, <i>Cucurbita pepo</i> L., ja <i>Cucurbita</i> -suvun kasvien, siemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva
2.14.1	Rapsinsiemenet (²)	Rapsilajien <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz ja <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Rypsi) (Metzg.) Sinsk., siemenet. Kasvitieteellinen puhtaus vähintään 94 %. Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.14.2	Rapsipuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan rapsinsiemenistä puristamalla. Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisu- ja yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.14.3	Rapsirouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan rapsinsiemenpuristeesta uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisu- ja yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.14.4	Rapsinsiemenet, ekstrudoitu	Tuote, joka saadaan kokonaisista rapsinsiemenistä lisäämällä gelatinoitumista kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Raakarasva Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.14.5	Tiivistetty rapsinsiemenvalkuainen	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan erottamalla rapsinsiemenpuristeen tai rapsinsiemenen valkuaisjake.	Raakavalkuainen
2.15.1	Safflorinsiemenet	Safflorin, <i>Carthamus tinctorius</i> L., siemenet.	
2.15.2	Safflorirouhe osittain kuorituista siemenistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan osittain kuorituista safflorinsiemenistä uuttamalla.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.15.3	Safflorinsiementen kuoret	Tuote, joka saadaan safflorinsiementen kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
2.16.1	Seesaminsienet	Seesamin, <i>Sesamum indicum</i> L., siemenet.	
2.17.1	Seesaminsienet, osittain kuoritut	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan poistamalla osa kuorista.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.17.2	Seesaminsienten kuoret	Tuote, joka saadaan seesaminsienten kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
2.17.3	Seesaminsienpuriste	Kasviöljyteollisuuden sivutuote, joka saadaan seesam-kasvin siemenistä puristamalla (HCl:ään liukenematonta tuhkaa enintään 5 %).	Raakavalkuainen Raakakuitu Raakarasva
2.18.1	Paahdetut soija(pavut)	Tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä käsitellyt soijan, <i>Glycine max</i> L. Merr., pavut. (Ureaasiaktiivisuus enintään 0,4 mg N/g × min). Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
2.18.2	Soija(papu)puriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan soijapavun siemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.18.3	Soija(papu)rouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka soijapavuista uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. (Ureaasiaktiivisuus enintään 0,4 mg N/g × min). Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisuavea tai muita suodatuksen apuaineita yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Raakakuitu, jos > 8 % kuiva-aineesta Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.18.4	Soija(papu)rouhe kuorituista soijapavuista	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan kuorituista soijapavuista uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. (Ureaasiaktiivisuus enintään 0,5 mg N/g × min). Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisuavea yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.18.5	Soijan (soijapavun) kuoret	Tuote, joka saadaan soijapapuja kuorittaessa.	Raakakuitu
2.18.6	Soijapavut, ekstrudoitu	Tuote, joka saadaan soijapavuista lisäämällä gelatinoitumista kosteus-, lämpö- ja painekäsittelyn avulla. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Raakarasva Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.18.7	Soija(papu)valkuauskonsentraatti	Tuote, joka saadaan kuorituista, uutetuista soijapavuista, jotka on fermentoitu tai uutettu uudelleen tyypeä sisältämättömän uutteen määrän pienentämiseksi.	Raakavalkuainen
2.18.8	Soijapapupulppa; [Soijapaputahna]	Tuote, joka saadaan uuttamalla soijapapuja elintarvikkeiden valmistusta varten.	Raakavalkuainen
2.18.9	Soija(papu)melassi	Soijapapujen prosessoinnin yhteydessä saatava tuote.	Raakavalkuainen Raakarasva
2.18.10	Soijapapujen valmistuksen sivutuote	Tuote, joka saadaan jalostettaessa soijapapuja niitä sisältävien elintarvikkeiden valmistuksen saamiseksi.	Raakavalkuainen
2.19.1	Auringonkukansiemenet	Auringonkukan, <i>Helianthus annuus L.</i> , siemenet. Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.19.2	Auringokukkapuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan auringonkukansiemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.19.3	Auringonkukkarouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan auringonkukansiementen puristeesta uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisuavea yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. Voi olla pötsisuojattu.	Raakavalkuainen Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
2.19.4	Auringonkukkarouhe kuorituista siemenistä	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan osittain tai kokonaan kuorittujen auringonkukansiementen puristeesta uuttamalla ja tarkoituksenmukaisella lämpökäsittelyllä. Voi sisältää enintään 1 % käytettyä valkaisuavea yhdistetyistä murskaus- ja jalostuslaitoksista tai suodatuksen apuaineita. (Raakakuitupitoisuus enintään 27,5 % kuiva-aineesta.)	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.19.5	Auringonkukansiementen kuoret	Tuote, joka saadaan auringonkukansiementen kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
2.20.1	Kasviöljy ja -rasva ⁽⁶⁾	Kasveista saatava öljy ja rasva (paitsi risiinikasvista saatava risiinöljy), josta on poistettu lesitiini ja joka on puhdistettu ja/tai hydrattu.	Kosteus, jos > 1 %
2.21.1	Raakalesitiinit	Öljykasvien siemenistä ja öljypitoisista hedelmistä saatavan raa'an öljyn lesitiinin poiston yhteydessä saatavat fosfolipidit.	

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
2.22.1	Hampunsiemenet	Valvotun hampun, <i>Cannabis sativa</i> L., siemenet, joiden suurin THC-pitoisuus on EU:n lainsäädännön mukainen.	
2.22.2	Hampunsiemenpuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan hampunsiemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakakuitu
2.22.3	Hamppuöljy	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan hampunkasvista ja hampunsiemenistä puristamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Raakakuitu
2.23.1	Unikonsiemenet	Unikon, <i>Papaver somniferum</i> L., siemenet.	
2.23.2	Unikonsiemenrouhe	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan uuttamalla unikonsiemenpuristeesta.	Raakavalkuainen

3. Palkokasvien siemenet ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
3.1.1	Paahdetut pavut	Pavun, <i>Phaseolus</i> spp. tai <i>Vigna</i> spp., siemenet, jotka on lämpökäsitelty tarkoituksenmukaisella tavalla. Voi olla pötsisuojuattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
3.1.2	Tiivistetty papuvalkuainen	Tuote, joka saadaan erotetusta pavun solunesteestä tärkkelyksen valmistuksen yhteydessä.	Raakavalkuainen
3.2.1	Johanneksenleipäpuu, kuivattu	Johanneksenleipäpuun, <i>Ceratonia siliqua</i> L., kuivatut hedelmät.	Raakakuitu
3.2.3	Johanneksenleipäpuun palot, kuivatut	Johanneksenleipäpuun kuivatuista hedelmistä (paloista), joista siemenet on poistettu, murskaamalla saatu tuote.	Raakakuitu
3.2.4	Kuivattu johanneksenleipäpuun palkorouhe, mikronoitu	Johanneksenleipäpuun kuivatuista hedelmistä, joista siemenet on poistettu, mikronoimalla saatu tuote.	Raakakuitu Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus
3.2.5	Johanneksenleipäpuun alkio	Johanneksenleipäpuun siemenen alkio.	Raakavalkuainen
3.2.6	Johanneksenleipäpuunalkiopuriste	Kasviöljyteollisuuden tuote, joka saadaan johanneksenleipäpuun alkioista puristamalla.	Raakavalkuainen
3.2.7	Johanneksenleipäpuun siemenet	Johanneksenleipäpuun siemenet.	Raakakuitu
3.3.1	Kahviherneet	Kahviherneen, <i>Cicer arietinum</i> L., siemenet.	
3.4.1	Linssivirvilä	<i>Ervum ervilia</i> L. -lajin siemenet.	
3.5.1	Sarviapilan siemenet	Sarviapilan, <i>Trigonella foenum-graecum</i> , siemenet.	
3.6.1	Guarkumirouhe	Tuote, joka saadaan guar-pavun, <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub., siemenistä uuttamalla niistä kumi.	Raakavalkuainen
3.6.2	Guarkuminalkiorouhe	Tuote, joka saadaan guar-pavun siementen alkioista uuttamalla niistä kumi.	Raakavalkuainen
3.7.1	Härkäpapu	Härkäpavun, <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. ja var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf., siemenet.	
3.7.2	Härkäpapuhiutalet	Tuote, joka saadaan höyryttämällä ja valssamalla kuorittuja härkäpapuja.	Tärkkelys Raakavalkuainen
3.7.3	Härkäpavun kalvot; [Härkäpavun kuoret]	Tuote, joka saadaan härkäpavun siementen kuorinnan yhteydessä ja joka koostuu pääasiassa ulkokuorista.	Raakakuitu Raakavalkuainen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
3.7.4	Härkäpapu, kuorittu	Tuote, joka saadaan härkäpavun siementen kuorinnan yhteydessä ja joka koostuu pääasiassa härkäpavun siementen ytimistä.	Raakavalkuainen Raakakuitu
3.7.5	Härkäpapuvalkuainen	Tuote, joka saadaan jauhamalla ja ilmaerottelemalla härkäpapuja.	Raakavalkuainen
3.8.1	Linssit	Linssin, <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik., siemenet.	
3.8.2	Linssin kuoret	Tuote, joka saadaan linssiensiementen kuorinnan yhteydessä.	Raakakuitu
3.9.1	Makealupiini	Makealupiinin, <i>Lupinus spp.</i> , siemenet, jotka sisältävät vähän karvaista aineita.	
3.9.2	Makealupiini, kuorittu	Kuoritut lupiiniensiemenet.	Raakavalkuainen
3.9.3	Lupiinin kalvot; [Lupiinin kuoret]	Tuote, joka saadaan lupiiniensiementen kuorinnan yhteydessä ja joka koostuu pääasiassa ulkokuorista.	Raakavalkuainen Raakakuitu
3.9.4	Lupiinipulppa	Tuote, joka saadaan lupiinin ainesosia uuttamalla.	Raakakuitu
3.9.5	Lupiinirehujauho	Tuote, joka saadaan valmistettaessa lupiinista lupiinijauhoa. Se koostuu pääasiassa sirkkalehden osasista ja vähäisemmässä määrin kuorista.	Raakavalkuainen Raakakuitu
3.9.6	Lupiinivalkuainen	Tuote, joka saadaan erotetusta lupiinin solunesteestä tärkkelyksen valmistuksen yhteydessä tai jauhamalla ja ilmaerottelemalla.	Raakavalkuainen
3.9.7	Lupiinivalkuaisjauho	Lupiinin jalostuksessa syntyvä tuote, kun tuotetaan runsaasti valkuaista sisältävää jauhoa.	Raakavalkuainen
3.10.1	Mungopapu	Kasvin <i>Vigna radiata</i> L. pavut.	
3.11.1	Herne	Herneen, <i>Pisum spp.</i> , siemenet. Voi olla pötsisuojattu.	Pötsisuojausmenetelmä, jos tarpeen
3.11.2	Hernelese	Tuote, joka saadaan herneitä jauhettaessa. Se koostuu pääasiassa herneitä kuorittaessa ja puhdistettaessa poistettavista kuorista.	Raakakuitu
3.11.3	Hernehiutaaleet	Tuote, joka saadaan höyryttämällä ja valsaamalla kuorittuja herneen siemeniä.	Tärkkelys
3.11.4	Hernejauho	Tuote, joka saadaan jauhamalla herneitä.	Raakavalkuainen
3.11.5	Herneen kuoret	Tuote, joka saadaan valmistettaessa herneistä hernejauhoa. Se koostuu pääasiassa herneitä kuorittaessa ja puhdistettaessa poistettavista kuorista sekä vähäisemmässä määrin ytimistä.	Raakakuitu
3.11.6	Herne, kuorittu	Kuoritut herneensiemenet.	Raakavalkuainen Raakakuitu
3.11.7	Hernerehujauho	Tuote, joka saadaan hernejauhoa valmistettaessa. Se koostuu pääasiassa sirkkalehden osasista ja vähäisemmässä määrin herneen kuorista.	Raakavalkuainen Raakakuitu
3.11.8	Herneen seulontajakeet	Herneen jakeet, jotka ovat jäljellä seulonnan jälkeen.	Raakakuitu
3.11.9	Hernevalkuainen	Tuote, joka saadaan erotetusta herneen solunesteestä tärkkelyksen valmistuksen yhteydessä tai jauhamalla ja ilmaerottelemalla.	Raakavalkuainen
3.11.10	Hernepulppa	Tuote, joka saadaan herneistä tärkkelyksen ja valkuaisen märkäuutosta. Se koostuu pääasiassa sisäisestä kuidusta ja tärkkelyksestä.	Kosteus, jos < 70 % tai > 85 % Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
3.11.11	Herneen liukoiset aineet	Tuote, joka saadaan herneistä tärkkelyksen ja valkuaisen märkäuutosta. Se koostuu pääasiassa liukoisista valkuaisista ja oligosakkarideista.	Kosteus, jos < 60 % tai > 85 % Kokonaissokeripitoisuus Raakavalukuainen
3.11.12	Hernekuitu	Tuote, joka saadaan uuttamalla kuoritun herneen jauhamisen ja siivilöinnin jälkeen.	Raakakuitu
3.12.1	Virnat	<i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> -lajin ja muiden lajikkeiden siemenet.	
3.13.1	Peltonätkelmä (?)	Tarkoituksenmukaisella tavalla lämpökäsitellyt peltonätkelmän, <i>Lathyrus sativus</i> L., siemenet.	
3.14.1	Yksikukkavirvilä	<i>Vicia monanthos</i> Desf. -lajien siemenet.	

4. Juurimukulat ja juurekset ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
4.1.1	Sokerijuurikas	Kasvin <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell juuret.	
4.1.2	Sokerijuurikkaan juuren niska ja juuren häntä	Sokerin valmistuksessa saatava tuore tuote, joka koostuu pääasiassa sokerijuurikkaan puhdistuksesta jäävistä palasista, joissa saattaa olla mukana osia juurikkaan lehdistä.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 50 %
4.1.3	(Juurikas)sokeri; [Sakkaroosi]	Sokerijuurikkaasta veden avulla uutettu sokeri.	Sakkaroosi
4.1.4	(Sokeri)juurikasmelassi	Siirappimainen tuote, joka saadaan valmistettaessa tai puhdistettaessa sokeria sokerijuurikkaista.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 28 %
4.1.5	Erotusmelassi	Tuote, joka saadaan toisen uuttamisen jälkeen käyttäen sakkaroosin vettä ja/tai sokerijuurikasmelassin betaiinia.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 28 %
4.1.6	Isomaltuloosimelassi	Kiteytymätön jae, joka saadaan isomaltuloosin valmistuksessa sokerijuurikkaan sakkaroosin entsyymaattisen muuntamisen avulla.	Kosteus, jos > 40 %
4.1.7	Tuore (sokeri)juurikasleike	Sokerinvalmistuksen tuote, joka koostuu vedellä uutetusta sokerijuurikasmassasta. Kosteuspitoisuus vähintään 82 %. Sokeripitoisuus on pieni ja lähenee nollaa (maitohappo)käymisen vuoksi.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 82 % tai > 92 %
4.1.8	Puristettu (sokeri)juurikasleike	Sokerinvalmistuksen tuote, joka koostuu vedellä uutetusta ja mekaanisesti puristetusta sokerijuurikasmassasta. Enimmäiskosteuspitoisuus 82 %. Sokeripitoisuus on pieni ja lähenee nollaa (maitohappo)käymisen vuoksi.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 65 % tai > 82 %
4.1.9	Puristettu (sokeri)juurikasleike, melassoitu	Sokerinvalmistuksen tuote, joka koostuu vedellä uutetusta ja mekaanisesti puristetusta sokerijuurikasmassasta, johon on lisätty melassia. Enimmäiskosteuspitoisuus 82 %. Sokeripitoisuus laskee (maitohappo)käymisen vuoksi.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 65 % tai > 82 %
4.1.10	Kuivattu (sokeri)juurikasleike	Sokerinvalmistuksen tuote, joka koostuu vedellä uutetusta ja kuivatusta sokerijuurikasmassasta.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, jos > 10,5 %
4.1.11	Kuivattu (sokeri)juurikasleike, melassoitu	Sokerinvalmistuksen tuote, joka koostuu vedellä uutetusta ja kuivatusta sokerijuurikasmassasta, johon on lisätty melassia.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
4.1.12	Sokerisiirappi	Tuote, joka saadaan jalostamalla sokeria ja/tai melassia.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 35 %
4.1.13	(Sokeri)juurikkaan palat, keitetyt	Puristettu tai kuivattu tuote, joka saadaan valmistettaessa elintarvikeseirappia sokerijuurikkaista.	Jos kuivattu: HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Jos puristettu: HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 50 %
4.1.14	Frukto-oligosakkaridit	Tuote, joka saadaan sokerijuurikkaan sokerista entsyymaattisella menetelmällä.	Kosteus, jos > 28 %
4.2.1	Punajuurikasmehu	Mehu, joka saadaan puristamalla punajuurikkaasta, <i>Beta vulgaris convar. crassa var. conditiva</i> , ja joka väkevöidään ja pastöroidaan, mikä säilyttää tyyppillisen vihannekselle ominaisen maun ja aromin.	Kosteus, jos < 50 % tai > 60 % HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.3.1	Porkkana	Keltaisen tai punaisen porkkanan, <i>Daucus carota</i> L., juuret.	
4.3.2	Porkkanan kuoret, höyrytetyt	Porkkananvalmistuksessa saatava tuore tuote, joka koostuu porkkanan höyrykuorinnalla saatavista kuorista, joihin saatetaan lisätä ylimääräistä hyytelöimäistä porkkanan tärkkelystä. Enimmäiskosteuspitoisuus 97 %.	Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 87 % tai > 97 %
4.3.3	Kaavitut porkkanat	Tuore tuote, joka saadaan porkkanoiden valmistuksessa mekaanisen erottelun avulla ja koostuu pääasiassa kuivatuista porkkanoista ja porkkanan jäänteistä. Tuotteelle on voitu tehdä lämpökäsittely. Enimmäiskosteuspitoisuus 97 %.	Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 87 % tai > 97 %
4.3.4	Porkkanahiutaaleet	Tuote, joka saadaan hiutaloimalla keltaisen tai punaisen porkkanan juuret, jotka tämän jälkeen kuivataan.	
4.3.5	Porkkana, kuivattu	Keltaisen tai punaisen porkkanan juuret olomuodosta riippumatta, kuivattuina.	Raakakuitu
4.3.6	Porkkanarehu, kuivattu	Tuote, joka koostuu soluseinämistä ja ulommista kuorikerrokista, jotka on kuivattu.	Raakakuitu
4.4.1	Sikurin juuret	Sikurin, <i>Cichorium intybus</i> L., juuret.	
4.4.2	Sikurin juuren niska ja juuren häntä	Sikurinvalmistuksessa saatava tuore tuote. Se koostuu pääasiassa sikurin puhdistuksesta jäävistä palasista ja lehtien osista.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 50 %
4.4.3	Sikurinsiemenet	Sikurin, <i>Cichorium intybus</i> L., siemenet.	
4.4.4	Puristettu sikuripulppa	Tuote, joka saadaan tuotettaessa inuliinia <i>Cichorium intybus</i> L. -kasvin juurista ja joka koostuu uutetuista ja mekaanisesti puristetuista sikurin viipaleista. (Liukoiset) sikurin hiilihydraatit ja vesi on osittain poistettu.	Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Kosteus, jos < 65 % tai > 82 %
4.4.5	Kuivattu sikuripulppa	Tuote, joka saadaan tuotettaessa inuliinia <i>Cichorium intybus</i> L. -kasvin juurista ja joka koostuu uutetuista ja mekaanisesti puristetuista sikurin viipaleista, jotka kuivataan. (Liukoiset) sikurin hiilihydraatit on osittain uutettu.	Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
4.4.6	Sikurin juurijauhe	Tuote, joka saadaan pilkkomalla, kuivaamalla ja jauhamalla sikurin juuria.	Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.4.7	Sikurimelassi	Sikurinvalmistuksessa saatava tuote, joka saadaan inuliinin ja oligofruktuusin tuotannosta.	Raakavalkuainen Kosteus, jos < 20 % tai > 30 %
4.4.8	Sikurirankki	Sikurinvalmistuksessa saatava tuote, joka saadaan inuliinin ja oligofruktuusin puhdistuksesta.	Raakavalkuainen Kosteus, jos < 30 % tai > 40 %
4.4.9	Sikuri-inuliini	Inuliini on <i>Cichorium intybus</i> L. -kasvin juurista uutettu fruktaani.	
4.4.10	Oligofruktuosisiirappi	Tuote, joka saadaan <i>Cichorium intybus</i> L. -kasvista saadun inuliinin osittaisella hydrolyysillä.	Kosteus, jos < 20 % tai > 30 %
4.4.11	Oligofruktuosi, kuivattu	Tuote, joka saadaan <i>Cichorium intybus</i> L. -kasvista saadun inuliinin osittaisella hydrolyysillä ja kuivauksella.	
4.5.1	Valkosipuli, kuivattu	Puhtaan, jauhetun valkosipulin, <i>Allium sativum</i> L., valkoisesta keltaiseen vaihteleva jauhe.	
4.6.1	Maniokki [tapioka]; [kassava]	Maniokin, <i>Manihot esculenta</i> Crantz, juuret olomuodosta riippumatta.	Kosteus, jos < 60 % tai > 70 %
4.6.2	Maniokki, kuivattu	Maniokin juuret olomuodosta riippumatta, kuivattuina.	Tärkkelys HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.7.1	Sipulipulppa	Tuore tuote, joka saadaan sipuleita (<i>Allium</i> -suku) käsittelemällä ja joka koostuu sekä kuorista että kokonaisista sipuleista. Jos kyseessä on sipuliöljyn valmistuksessa saatava tuote, se koostuu pääasiassa kypsennetyistä sipulien jäänteistä.	Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.7.2	Sipuli, paistettu	Kuoritut ja murennetut sipulin palaset, jotka paistetaan.	Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta Raakarasva
4.8.1	Peruna	Perunan, <i>Solanum tuberosum</i> L., mukulat.	Kosteus, jos < 72 % tai > 88 %
4.8.2	Peruna, kuorittu	Perunat, jotka on kuorittu höyrykuorinnalla.	Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.8.3	Perunan kuoret, höyrytetyt	Perunanvalmistuksessa saatava tuore tuote, joka koostuu perunan mukulasta höyrykuorinnalla saatavista kuorista, joihin saatetaan lisätä ylimääräistä hyytelömäistä perunan tärkkelystä. Se voidaan soseuttaa.	Kosteus, jos < 82 % tai > 93 % Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.8.4	Perunaleikkeet, raat	Tuote, joka saadaan perunoista valmistettaessa elintarvikkeeksi tarkoitettuja perunatuotteita. Ne on saatettu kuoria.	Kosteus, jos < 72 % tai > 88 % Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.8.5	Perunankuorimassa	Tuore tuote, joka saadaan perunoiden valmistuksessa mekaanisen erottelun avulla ja koostuu pääasiassa kuivatuista perunoista ja perunan jäänteistä. Tuote on voitu lämpökäsitellä.	Kosteus, jos < 82 % tai > 93 % Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
4.8.6	Peruna, soseutettu	Ryöpätty tai keitetty ja sitten soseutettu perunatuote.	Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.8.7	Perunahiutaleet	Tuote, joka saadaan kiertokuivaamalla pestyt, kuoritut tai kuorimattomat ja haudutetut perunat.	Tärkkelys Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
4.8.8	Perunarehu	Perunatärkkelyksen valmistuksesta saatu tuote, joka koostuu uutetuista, jauhetuista perunoista.	Kosteus, jos < 77 % tai > 88 %
4.8.9	Perunarehu, kuivattu	Perunatärkkelyksen valmistuksesta saatu kuivattu tuote, joka koostuu uutetuista, jauhetuista perunoista.	
4.8.10	Perunavalkuainen	Tärkkelyksen valmistuksen tuote, joka koostuu pääasiassa tärkkelyksen erotuksesta jäävistä valkuaisaineista	Raakavalkuainen
4.8.11	Perunavalkuainen, hydrolysoitu	Valkuainen, joka saadaan perunavalkuaisen valvotulla entsymaattisella hydrolyysillä.	Raakavalkuainen
4.8.12	Perunavalkuainen, fermentoitu	Tuote, joka saadaan perunavalkuaisen käymisen ja sumutuskuivauksen tuloksena.	Raakavalkuainen
4.8.13	Nestemäinen perunavalkuainen, fermentoitu	Nestemäinen tuote, joka saadaan perunavalkuaisen käymisen tuloksena.	Raakavalkuainen
4.8.14	Tiivistetty perunamehu	Perunatärkkelyksen valmistuksessa saatava väkevöity tuote, joka koostuu aineksesta, joka jää jäljelle, kun kokonaisten perunoiden pulpasta on poistettu osittain kuitu, valkuaiset ja tärkkelys ja osa vedestä on haihdutettu.	Kosteus, jos < 50 % tai > 60 % Jos kosteus < 50 %: — Raakavalkuainen — Tuhka
4.8.15	Perunarakeet	Kuivatut perunat (perunat, jotka on pesty, kuorittu, pienitty – leikattu, hiutaloitu jne. ja joista on poistettu vesi).	
4.9.1	Bataatti	Bataatin, <i>Ipomoea batata</i> (L.), juurimukulat olomuodosta riippumatta.	Kosteus, jos < 57 % tai > 78 %
4.10.1	Maa-artisokka; [Topinambur]	Maa-artisokan, <i>Helianthus tuberosus</i> L., juurimukulat olomuodosta riippumatta.	Kosteus, jos < 75 % tai > 80 %

5. Muut siemenet ja hedelmät ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
5.1.1	Tammerterho	Metsätammen <i>Quercus robur</i> L., talvitammen <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., korkkitammen <i>Quercus suber</i> L. tai muiden tammilajien kokonaiset terhot.	
5.1.2	Tammerterho, kuorittu	Tuote, joka saadaan tammerterhon kuorinnan yhteydessä.	Raakavalkuainen Raakakuitu
5.2.1	Manteli	Mantelin, <i>Prunus dulcis</i> , kokonainen tai rikottu hedelmä, kuorineen tai ilman.	
5.2.2	Mantelinkuoret	Mantelinkuoret, jotka saadaan kuorituista mantelinsiemenistä erottamalla ne fyysikaalisesti ytimestä ja jauhosta.	Raakakuitu
5.3.1	Aniksen siemenet	Aniksen, <i>Pimpinella anisum</i> , siemenet.	
5.4.1	Omenamassa, kuivattu; [Omenapulppe, kuivattu]	Tuote, joka saadaan, kun omenista, <i>Malus domestica</i> , tuotetaan mehua tai siideriä. Se koostuu pääasiassa hedelmälihasta ja ulomista kuorikerroksista, jotka on kuivattu. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
5.4.2	Omenamassa, puristettu; [Omenapulppu, puristettu]	Tuore tuote, joka saadaan, kun tuotetaan omenamehua tai siideriä. Se koostuu pääasiassa hedelmälihasta ja ulommista kuorikerroksista, jotka on puristettu. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu
5.4.3	Omenamelassi	Tuote, joka saadaan omenamassasta pektiinin valmistuksen jälkeen. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakavalkuainen Raakakuitu Raakasvasa, jos > 10 %
5.5.1	Sokerijuurikkaan siemenet	Sokerijuurikkaan siemenet.	
5.6.1	Tattari	Tattarin, <i>Fagopyrum esculentum</i> , siemenet.	
5.6.2	Tattarinkuoret ja tattarilese	Tuote, joka saadaan tattarinjyvien jauhamisen yhteydessä.	Raakakuitu
5.6.3	Tattarirehujauho	Myllytyksen tuote, joka saadaan seulotusta tattarista. Se koostuu pääasiassa ytimen osasista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista palasista ja joistakin sekalaisista jyvän osista. Se saa sisältää enintään 10 % raakakuitua.	Raakakuitu Tärkkelys
5.7.1	Punakaalinsiemenet	Punakaalin, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i> , siemenet.	
5.8.1	Kanarianhelpin siemenet	Kanarianhelpin, <i>Phalaris canariensis</i> , siemenet.	
5.9.1	Kuminansiemenet	Kuminan, <i>Carum carvi</i> L., siemenet.	
5.12.1	Rouhitut kastanjat	Kastanjajauhon valmistuksessa saatava tuote, joka koostuu pääasiassa ytimen osasista sekä uloimpien kuorikerrosten hienojakoisista palasista ja joistakin kastanjan (<i>Castanea</i> spp.) jäänteistä.	Raakavalkuainen Raakakuitu
5.13.1	Sitruspulppu	Tuote, joka saadaan puristamalla sitrushedelmistä, <i>Citrus</i> (L.) spp., tai sitrusmehun valmistuksen yhteydessä. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu
5.13.2	Sitruspulppu, kuivattu	Tuote, joka saadaan puristamalla sitrushedelmistä tai sitrusmehun valmistuksen yhteydessä ja joka sitten kuivataan. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu
5.14.1	Puna-apilansiemenet	Puna-apilan, <i>Trifolium pratense</i> L., siemenet.	
5.14.2	Valkoapilansiemenet	Valkoapilan, <i>Trifolium repens</i> L., siemenet.	
5.15.1	Kahvinkuoret	Tuote, joka saadaan kahvikasvin, <i>Coffea</i> , kuorituista siemenistä.	Raakakuitu
5.16.1	Ruiskaunokin siemenet	Ruiskaunokin, <i>Centaurea cyanus</i> L., siemenet.	
5.17.1	Kurkunsienet	Kurkun, <i>Cucumis sativus</i> L., siemenet.	
5.18.1	Sypressinsiemenet	Sypressin, <i>Cupressus</i> L., siemenet.	
5.19.1	Taateli	Taatelin, <i>Phoenix dactylifera</i> L., siemenet. Ne on voitu kuivata.	
5.19.2	Taatelinsiemenet	Taatelikasvin kokonaiset siemenet.	Raakakuitu
5.20.1	Fenkolinsiemenet	Fenkolin, <i>Foeniculum vulgare</i> Mill., siemenet.	
5.21.1	Viikuna	Viikunan, <i>Ficus carica</i> L., hedelmät. Ne on voitu kuivata.	
5.22.1	Hedelmän ytimet ⁽⁸⁾	Tuote, joka koostuu pähkinän tai hedelmäkiven sisällä olevista syötävistä siemenistä.	
5.22.2	Hedelmäpulppu ⁽⁸⁾	Tuote, joka saadaan hedelmämehun ja hedelmäsoseen valmistuksen yhteydessä. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
5.22.3	Hedelmäpulppa, kuivattu ⁽⁸⁾	Tuote, joka saadaan hedelmämehun ja hedelmäsoseen valmistuksen yhteydessä ja joka sitten kuivataan. Siitä on voitu poistaa pektiini.	Raakakuitu
5.23.1	Vihanneskrassi	Vihanneskrassin, <i>Lepidium sativum</i> L., siemenet.	Raakakuitu
5.24.1	Heinäkasvien siemenet	Heimoihin <i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> ja <i>Juncaceae</i> kuuluvien heinäkasvien siemenet.	
5.25.1	Viinirypäleiden siemenet	Viinirypäleiden puristusjäämästä saadut siemenet, joista ei ole poistettu öljyä.	Raakarasva Raakakuitu
5.25.2	Viinirypäleiden siemenrouhe	Tuote, joka saadaan uutettaessa öljyä viinirypäleiden siemenistä.	Raakakuitu
5.25.3	Viinirypälepulppa [Viinirypäleiden puristusjäämä]	Viinirypäleiden puristusjäämä, joka on kuivattu nopeasti alkoholin uuttamisen jälkeen ja josta on mahdollisuuksien mukaan poistettu kannat ja siemenet.	Raakakuitu
5.26.1	Hasselpähkinä	Hasselpähkinän, <i>Corylus</i> (L.) spp., kokonainen tai rikottu hedelmä, kuorineen tai ilman.	
5.27.1	Pektiini	Kasvimateriaalista uutettu pektiini.	
5.28.1	Perillansiemenet	Perillan, <i>Perilla frutescens</i> L., siemenet ja sen jauhatustuotteet.	
5.29.1	Pinjansiemenet	Pinjan, <i>Pinus</i> (L.) spp., siemenet.	
5.30.1	Pistaasipähkinä	Pistaasipähkinän, <i>Pistacia vera</i> L., siemenet.	
5.31.1	Plantagonsiemenet	Plantagon, <i>Plantago</i> (L.) spp., siemenet.	
5.32.1	Retiisinsiemenet	Retiisin, <i>Raphanus sativus</i> L., siemenet.	
5.33.1	Pinaatinsiemenet	Pinaatin, <i>Spinacia oleracea</i> L., siemenet.	
5.34.1	Ohdakkeensiemenet	Ohdakkeen, <i>Carduus marianus</i> L., siemenet.	
5.35.1	Tomaattimassa [Tomaattipulppa]	Tuote, joka saadaan tomaattimehun valmistuksen yhteydessä tomaateista, <i>Solanum lycopersicum</i> L., puristamalla. Se koostuu pääasiassa tomaatin kuorista ja siemenistä.	Raakakuitu
5.36.1	Siankärsämön siemenet	Siankärsämön, <i>Achillea millefolium</i> L., siemenet.	

6. Nurmi- ja karkearehut ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
6.1.1	Juurikkaannaatit	Juurikkaan, <i>Beta</i> spp., lehdet.	
6.2.1	Viljakasvit ⁽⁹⁾	Viljalajien kasvit kokonaan tai niiden osat. Ne voivat olla kuivattuja, tuoreita tai säilöttyjä.	
6.3.1	Viljan oljet ⁽⁹⁾	Viljan oljet.	
6.3.2	Käsitellyt viljan oljet ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾	Viljan oljista tarkoituksenmukaisella käsittelyllä saatu tuote.	Natrium, jos käsitelty NaOH:lla
6.4.1	Apilajauho	Apilasta, <i>Trifolium</i> spp., kuivaamalla ja jauhamalla saatu tuote, joka voi kuitenkin sisältää enintään 20 % sinimailasta (<i>Medicago sativa</i> L. ja <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) tai muita nurmirehukasveja, jotka on kuivattu ja jauhettu samaan aikaan apilan kanssa.	Raakavalkuainen Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
6.5.1	Nurmirehujauho ⁽¹¹⁾ [Ruohojauho] ⁽¹¹⁾ ; [Viherjauho] ⁽¹¹⁾	Tuote, joka saadaan kuivaamalla ja jauhamalla ja joissakin tapauksissa tiivistämällä nurmirehukasveja.	Raakavalkuainen Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.6.1	Pellolla kuivattu ruoho, [Heinä]	Kaikki ruoholajit, pellolla kuivatut.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.6.2	Lämpökuivattu ruoho	Ruohosta (mistä tahansa lajikkeesta) saatu tuote, joka on kuivattu keinotekoisesti (missä tahansa muodossa).	Raakavalkuainen Kuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.6.3	Ruoho, yrtit, palkokasvit, [vihreä nurmirehu]	Tuoreet, säilötty tai kuivatut peltokasvit, jotka koostuvat ruohosta, palkokasveista tai yrteistä ja joita kutsutaan yhteisellä nimellä säilörehu, säilöheinä, heinä tai viherrehu.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.7.1	Hamppujauho	Jauho, joka on jauhettu hampun, <i>Cannabis sativa</i> L., kuivatuista lehdistä.	Raakavalkuainen
6.7.2	Hamppukuitu	Vihreä, kuivattu ja säikeinen tuote, joka on valmistettu hampusta.	
6.8.1	Härkäpavun oljet	Härkäpavun oljet.	
6.9.1	Pellavan oljet	Pellavan (<i>Linum usitatissimum</i> L.) oljet.	
6.10.1	Sinimailanen; [Alfalfa]	Sinimailasen, <i>Medicago sativa</i> L. ja <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> , kasvit tai niiden osat.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.10.2	Pellolla kuivattu sinimailanen; [Pellolla kuivattu alfalfa]	Pellolla kuivattu sinimailanen.	HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.10.3	Lämpökuivattu sinimailanen; [Lämpökuivattu alfalfa]	Keinotekoisesti kuivattu sinimailanen missä tahansa muodossa.	Raakavalkuainen Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.10.4	Sinimailanen, ekstrudoitu; [Alfalfa, ekstrudoitu]	Sinimailaspelletit, jotka on ekstrudoitu.	
6.10.5	Sinimailasjauho; [Alfalfajauho] ⁽¹²⁾	Sinimailasesta kuivaamalla ja jauhamalla saatu tuote. Se voi sisältää enintään 20 % apilaa tai muita nurmirehukasveja, jotka on kuivattu ja jauhettu samaan aikaan sinimailasen kanssa.	Raakavalkuainen Raakakuitu HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 % kuiva-aineesta
6.10.6	Sinimailasen puristusmassa; [Alfalfan puristusmassa]	Kuivattu tuote, joka on saatu puristettaessa sinimailasesta mehua	Raakavalkuainen Raakakuitu
6.10.7	Tiivistetty sinimailasvalkuainen [Tiivistetty alfalfavalkuainen]	Sinimailasen puristemehujakeista keinotekoisesti kuivaamalla saatu tuote, joka on erotettu sentrifugoimalla ja lämpökäsitelty valkuaisaineiden saostamiseksi.	Raakavalkuainen Karoteeni
6.10.8	Sinimailasen liukoiset aineet	Tuote, joka on saatu uuttamalla valkuaiset sinimailasen mehusta. Se on saatettu kuivata.	Raakavalkuainen
6.11.1	Maissisäilörehu	Säilötty maissin, <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> ., kasvit tai niiden osat.	
6.12.1	Herneen oljet	Herneen, <i>Pisum</i> spp., oljet.	

7. Muut kasvit, levät ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
7.1.1	Levät ⁽¹³⁾	Elävät tai prosessoidut levät olomuodosta riippumatta, myös tuoreina, jäädytettynä tai pakastettuina.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka
7.1.2	Levät, kuivatut ⁽¹³⁾	Levää kuivaamalla saatu tuote. Tämä tuote on voitu pestä jodipitoisuuden alentamiseksi.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka
7.1.3	Leväjauho ⁽¹³⁾	Leväöljyn valmistuksen tuote, joka saadaan uuttamalla levästä.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka
7.1.4	Leväöljy ⁽¹³⁾	Levästä saatavan öljyn valmistuksen tuote, joka saadaan uuttamalla levästä.	Raakarasva Kosteus, jos > 1 %
7.1.5	Leväuute ⁽¹³⁾ ; [Leväjää] ⁽¹³⁾	Vesi- tai alkoholipitoinen leväuute, joka sisältää pääasiassa hiilihydraatteja.	
7.2.6	Merileväjauho	Makrolevästä ja erityisesti ruskolevästä kuivaamalla ja murskaamalla saatu tuote. Tämä tuote on voitu pestä jodipitoisuuden alentamiseksi.	Tuhka
7.3.1	Puun kuoret ⁽⁶⁾	Puhdistetut ja kuivatut puiden tai pensaiden kuoret.	Raakakuitu
7.4.1	Kukat ⁽⁶⁾ , kuivatut	Syötävien kasvien kuivattujen kukkien kaikki osat ja niiden jakeet.	Raakakuitu
7.5.1	Parsakaali, kuivattu	Tuote, joka saadaan kuivaamalla kasvi <i>Brassica oleracea</i> L. pesemisen, pienimisen (leikkaus, hiutalointi jne.) ja veden poistamisen jälkeen.	
7.6.1	(Sokeri)ruokomelassi	Siirappimainen tuote, joka saadaan valmistettaessa tai puhdistettaessa sokeria sokeriruo'osta, <i>Saccharum</i> L.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 30 %
7.6.2	(Sokeri)ruokomelassi, josta on poistettu sokeri osittain	Tuote, joka saadaan sokeriruokomelassista sakkaroosin veden avulla tehdyn toisen uuttamisen jälkeen.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 28 %
7.6.3	Sokeri(ruoko) [sakkaroosi]	Sokeriruo'osta veden avulla uutettu sokeri.	Sakkaroosi
7.6.4	Sokeriruokomassa	Tuote, joka saadaan uuttamalla veden avulla sokeri sokeriruo'osta. Se koostuu pääasiassa kuiduista.	Raakakuitu
7.7.1	Lehdet, kuivatut ⁽⁶⁾	Syötävien kasvien kuivatut lehdet ja niiden jakeet.	Raakakuitu
7.8.1	Lignoselluloosa ⁽⁶⁾	Tuote, joka saadaan käsittelemällä mekaanisesti raakaa, luonnonkuivattua puuta ja joka koostuu pääasiassa lignoselluloosasta.	Raakakuitu
7.9.1	Lakritsijuuri	Kasvin <i>Glycyrrhiza</i> L. juuret.	
7.10.1	Minttu	Tuote, joka saadaan kuivaamalla kasvin <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> tai <i>Mentha viridis</i> (L.) versoista niiden olomuodosta riippumatta.	
7.11.1	Pinaatti, kuivattu	Tuote, joka saadaan kuivaamalla kasvista <i>Spinacia oleracea</i> L. sen olomuodosta riippumatta.	
7.12.1	Mojaven jukkapalmu	Jauheena oleva <i>Yucca schidigera</i> Roehl.	Raakakuitu
7.13.1	Kasvihiili; [puuhiili]	Tuote, joka on saatu karbonoimalla orgaanista kasviainesta.	Raakakuitu
7.14.1	Puu ⁽⁶⁾	Kemiallisesti käsittelemätön hakkuukypsä puu tai kemiallisesti käsittelemättömät puukuidut.	Raakakuitu

8. Maitotuotteet ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
8.1.1	Voi ja voituotteet	Voi ja voituotteet, jotka on saatu valmistamalla tai jalostamalla voita (esim. kirnupiimä), ellei niitä ole lueteltu erikseen.	Raakavalkuainen Raakarasva Laktoosi Kosteus, jos > 6 %
8.2.1	Piimä/Piimätiiviste/Piimäjauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan kirnuamalla voita kermasta tai vastaavilla valmistusmenetelmillä. Tuote voidaan väkevöidä tai kuivata.	Raakavalkuainen Raakarasva Laktoosi Kosteus, jos > 6 %
8.3.1	Kaseiini	Tuote, joka saadaan kuivaamalla rasvattomasta maidosta tai piimästä hapolla tai juoksuotteella saostettua kaseiinia.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 10 %
8.4.1	Kaseinaatti	Tuote, joka erotetaan juoksuuttuneesta maidosta tai kaseiinista käyttämällä neutraloivia aineita ja kuivaamalla.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 10 %
8.5.1	Juusto ja juustotuotteet	Juusto ja juusto- ja maitopohjaisista tuotteista valmistetut tuotteet.	Raakavalkuainen Raakarasva
8.6.1	Ternimaito	Maitoa tuottavien eläinten maitorauhasista enintään viisi päivää poikimisen jälkeen erittyvä neste.	Raakavalkuainen
8.7.1	Meijeriteollisuuden sivutuotteet	Meijeriteollisuuden tuotteita valmistettaessa syntyvät tuotteet (muun muassa entiset meijerituotteet, linkoihin tai separaattoreihin jäävä aine, huuhevesi, maidon kivennäisaineet).	Kosteus Raakavalkuainen Raakarasva Kokonaissokeripitoisuus
8.8.1	Fermentoidut maitotuotteet	Maidon käymisen tuloksena saadut tuotteet (esim. jogurtti).	Raakavalkuainen Raakarasva
8.9.1	Laktoosi	Maidosta tai herasta puhdistamalla ja kuivaamalla erotettu sokeri	Laktoosi Kosteus, jos > 5 %
8.10.1	Maito/maitotiiviste/maitojauhe ⁽¹⁴⁾	Tavanomainen utareista erittynyt tuote yhdeltä tai useammalta lypsykerralta. Tuote voidaan väkevöidä tai kuivata.	Raakavalkuainen Raakarasva Kosteus, jos > 5 %
8.11.1	Rasvaton maito / Rasvaton maitotiiviste / Rasvaton maitojauhe ⁽¹⁴⁾	Maito, jonka rasvapitoisuutta on vähennetty separoimalla. Tuote voidaan väkevöidä tai kuivata.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 5 %
8.12.1	Maitorasva	Tuote, joka saadaan kuorittaessa maitoa.	Raakarasva
8.13.1	Maitovalkuaisjauhe	Tuote, joka saadaan kuivaamalla maidosta kemiallisella tai fyysikaalisella menetelmällä erotetut valkuaisaineet.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
8.14.1	Tiivistetty ja haihdutustiivistetty maito ja siitä saatavat tuotteet	Tiivistetty ja haihduttamalla väkevöity maito ja sen valmistamisessa tai jalostuksessa saatavat tuotteet.	Raakavalkuainen Raakarasva Kosteus, jos > 5 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
8.15.1	Maitopermeaatti/Maitopermeaattijauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan suodattamalla (ultra, nano tai mikro) maitoa (kalvo läpäisten) ja josta laktoosi on voitu poistaa osittain. Tuotteelle voidaan tehdä käänteisosmoosi ja se voidaan kuivata.	Tuhka Raakavalkuainen Laktoosi Kosteus, jos > 8 %
8.16.1	Maitoretentaatti/Maitoretentaattijauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan suodattamalla (ultra, nano tai mikro) maitoa (kalvon pidättämänä). Tuote voidaan kuivata.	Raakavalkuainen Tuhka Laktoosi Kosteus, jos > 8 %
8.17.1	Hera/Heratiiviste/Herajauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan juuston, rasvattoman juuston ja kaseiinin valmistuksessa tai vastaavilla valmistusmenetelmillä. Tuote voidaan väkevöidä tai kuivata.	Raakavalkuainen Laktoosi Kosteus, jos > 8 % Tuhka
8.18.1	Laktoositon hera / Laktoositon herajauhe ⁽¹⁴⁾	Hera, josta laktoosi on poistettu osittain. Tuote voidaan kuivata.	Raakavalkuainen Laktoosi Kosteus, jos > 8 % Tuhka
8.19.1	Heravalkuainen/Heravalkuaisjauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan kuivaamalla kemiallisella tai fysikaalisella menetelmällä herasta uutetut valkuaisaineet. Tuote voidaan kuivata.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
8.20.1	Demineralisoitu, laktoositon hera / Demineralisoitu, laktoositon herajauhe ⁽¹⁴⁾	Hera, josta laktoosi ja kivennäisaineet on poistettu osittain. Tuote voidaan kuivata.	Raakavalkuainen Laktoosi Tuhka Kosteus, jos > 8 %
8.21.1	Herapermeaatti/Herapermeaattijauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan suodattamalla (ultra, nano tai mikro) heraa (kalvo läpäisten) ja josta laktoosi on saatettu poistaa osittain. Tuotteelle voidaan tehdä käänteisosmoosi ja se voidaan kuivata.	Tuhka Raakavalkuainen Laktoosi Kosteus, jos > 8 %
8.22.1	Heraretentaatti/Heraretentaattijauhe ⁽¹⁴⁾	Tuote, joka saadaan suodattamalla (ultra, nano tai mikro) heraa (kalvon pidättämänä). Tuote voidaan kuivata.	Raakavalkuainen Tuhka Laktoosi Kosteus, jos > 8 %

9. Maaeläintuotteet ja niistä edelleen saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
9.1.1	Eläimistä saatavat sivutuotteet ⁽¹⁵⁾	Lämminveristen maaeläinten ruhot tai ruhonosat, tuoreet, jäädytetyt, kypsennetyt, happokäsitellyt tai kuivatut.	Raakavalkuainen Raakarasva Kosteus, jos > 8 %
9.2.1	Eläinrasva ⁽¹⁵⁾	Lämminveristen maaeläinten rasvasta koostuva tuote.	Raakarasva Kosteus, jos > 1 %
9.3.1	Mehiläistenhoidon sivutuotteet	Hunaja, mehiläisvaha, emoaine, propolis ja siitepöly, käsitelty tai käsittelemätön.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
9.4.1	Käsitelty eläinvalkuainen ⁽¹⁵⁾	Lämminveristen maaeläinten ruhoista tai ruhonosista kuumentamalla, kuivaamalla ja jauhamalla saatu tuote, josta rasva on voitu osittain poistaa uuttamalla tai fysikaalisella käsittelyllä.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka Kosteus, jos > 8 %
9.5.1	Gelatiinin valmistuksessa saadut valkuaiset ⁽¹⁵⁾	Gelatiinin valmistuksessa saadut elintarvikelaatua olevat kuivatut eläinvalkuaiset.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka Kosteus, jos > 8 %
9.6.1	Hydrolysoidut eläinvalkuaiset ⁽¹⁵⁾	Eläinvalkuaisesta kemiallisella, mikrobiologisella tai entsyymaattisella hydrolyysillä saadut hydrolysoidut valkuaiset.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.7.1	Verijauho ⁽¹⁵⁾	Teurastettujen lämminveristen eläinten verestä lämpökäsitellyllä saatu tuote.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.8.1	Verituotteet ⁽¹⁵⁾	Teurastettujen lämminveristen eläinten verestä tai veren fraktioista saadut tuotteet; niihin sisältyvät kuivattu/jäädetyt/nestemäinen plasma, kuivattu kokoveri, kuivatut/jäädetyt/nestemäiset punasolut tai näiden fraktiot ja seokset.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.9.1	Ruokajäte [Ruoan uusiokäyttö]	Kaikki ravintoloista, pitopalveluista ja keittiöistä, mukaan lukien keskuskeittiöt ja kotitalouksien keittiöt, peräisin oleva eläinperäistä ainesta sisältävä ruokajäte, myös käytetty ruokaöljy.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka Kosteus, jos > 8 %
9.10.1	Kollageeni ⁽¹⁵⁾	Eläinten luista, vuodista, nahoista ja jätteistä saatu valkuaispohjainen tuote.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.11.1	Höyhenjauho	Teurastettujen eläinten höyhenistä kuivaamalla ja jauhamalla saatu tuote. Se on voitu hydrolysoida.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.12.1	Gelatiini ⁽¹⁵⁾	Luontainen, liukoinen ja hyytelöivä tai ei-hyytelöivä valkuainen, jota saadaan eläinten luista, vuodasta, nahasta ja jätteistä valmistetun kollageenin osittaisella hydrolyysillä.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
9.13.1	Prosessoitu eläinrasva ⁽¹⁵⁾	Talin, ihran ja muiden uuttamalla tai fysikaalisella käsittelyllä erotettujen eläinperäisten rasvojen valmistuksen yhteydessä syntyvä tuote, joka voi olla tuore, jäädetyt tai kuivattu.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka Kosteus, jos > 8 %
9.14.1	Eläinperäiset tuotteet ⁽¹⁵⁾	Tuotteet, joita ei ole enää tarkoitettu ihmiskäyttöön kaupallisista syistä tai valmistusongelmien tai pakkausvirheiden tai muiden sellaisten virheiden vuoksi, joista ei aiheudu riskiä ihmisten tai eläinten terveydelle. Sellaisenaan tai käsiteltynä, kuten tuoreena, jäädetytynä, kuivattuna.	Raakavalkuainen Raakarasva Kosteus, jos > 8 %
9.15.1	Kananmunat	<i>Gallus gallus</i> L. -lajin kokonaiset munat kuorineen tai ilman.	
9.15.2	Munanvalkuainen	Munista kuorten ja keltuaisen erottamisen jälkeen saatava pastöroitu ja mahdollisesti denaturoitu tuote.	Raakavalkuainen Denaturointimenetelmä, jos tarpeen
9.15.3	Kuivatut munatuotteet	Tuotteet, jotka koostuvat pastöroiduista kuivatuista munista, ilman kuoria tai erilaisina kuivatun munanvalkuaisen ja kuivatun keltuaisen seoksina.	Raakavalkuainen Raakarasva Kosteus, jos > 5 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
9.15.4	Sokeroitu munajauhe	Kuivatut, sokeroidut munat kokonaan tai niiden osat.	Raakavalkuainen Raakasva Kosteus, jos > 5 %
9.15.5	Kuivatut munankuoret	Siipikarjan munista saatu tuote, kun munan sisältö (keltuainen ja munanvalkuainen) on poistettu. Kuoret kuivataan.	Tuhka
9.16.1	Maaselkärangattomat ⁽¹⁵⁾	Maalla elävät selkärangattomat kokonaisina tai niiden osat, kaikissa kehitysvaiheissaan, muut kuin eläimille tai ihmisille patogeeniset lajit; sellaisenaan tai käsiteltynä, kuten tuoreena, jäädytettynä, kuivattuna.	

10. Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
10.1.1	Vedessä elävät selkärangattomat ⁽¹⁶⁾	Meressä tai makeassa vedessä elävät selkärangattomat kokonaisina tai niiden osat, kaikissa kehitysvaiheissaan, muut kuin eläimille tai ihmisille patogeeniset lajit; sellaisenaan tai käsiteltynä, kuten tuoreena, jäädytettynä, kuivattuna.	
10.2.1	Vesieläimistä saatavat sivutuotteet ⁽¹⁶⁾	Tuotteet ovat peräisin laitoksista, joissa valmistetaan ihmisravinnoksi tarkoitettuja tuotteita; sellaisenaan tai käsiteltynä, kuten tuoreena, jäädytettynä, kuivattuna.	Raakavalkuainen Raakasva Tuhka
10.3.1	Äyriäisjauho	Tuote, joka saadaan kuumentamalla, puristamalla ja kuivaamalla kokonaisia äyriäisiä tai niiden osia, mukaan luettuina luonnonvaraiset ja viljellyt katkaravut.	Raakavalkuainen Raakasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.4.1	Kala ⁽¹⁷⁾	Kokonaiset kalat tai niiden osat: tuoreet, jäädytetyt, kypsennetyt, happokäsitellyt tai kuivatut.	Raakavalkuainen Kosteus, jos > 8 %
10.4.2	Kalajauho ⁽¹⁷⁾	Kokonaisista kaloista tai kalojen osista kuumentamalla, puristamalla ja kuivaamalla saatu tuote, johon on voitu lisätä liukoinen kalavalkuainen ennen kuivaamista.	Raakavalkuainen Raakasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.4.3	Kalaliimavesi	Kalajauhon valmistuksessa syntyvä väkevöity tuote, joka on erotettu ja stabiloitu hapottamalla tai kuivaamalla.	Raakavalkuainen Raakasva Kosteus, jos > 5 %
10.4.4	Kalavalkuainen, hydrolysoitu	Happohydrolyysillä kokonaisista kaloista tai niiden osista saatu tuote, usein tiivistetty kuivaamalla.	Raakavalkuainen Raakasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.4.5	Kalanruotojauho	Kalojen osista kuumentamalla, puristamalla ja kuivaamalla saatu tuote. Se koostuu pääasiassa kalanruodoista.	Tuhka
10.4.6	Kalaöljy	Kaloista tai niiden osista saatu öljy, joka sentrifugoidaan veden poistamiseksi (voi sisältää tiedon lajista, esim. turskanmaksäöljy).	Raakasva Kosteus, jos > 1 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
10.4.7	Kalaöljy, hydrattu	Kalaöljyä hydraamalla saatu öljy.	Kosteus, jos > 1 %
10.5.1	Krilliöljy	Keitetyistä ja puristetuista meriplanktoniin kuuluvista krilleistä saatu öljy, joka sentrifugoidaan veden poistamiseksi.	Kosteus, jos > 1 %
10.5.2	Tiivistetty krillivalkuainen, hydrolysoitu	Entsymaattisella hydrolyysillä kokonaisista krilleistä tai niiden osista saatu tuote, usein tiivistetty kuivaamalla.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.6.1	Merimadoista tehty jauho	Kokonaisista merimadoista, <i>Nereis virens</i> , M. Sars. mukaan luetuna, tai niiden osista kuumentamalla ja kuivaamalla saatu tuote.	Rasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.7.1	Merieläinplanktonista tehty jauho	Merieläinplanktonista, esim. krilleistä, kuumentamalla, puristamalla ja kuivaamalla saatu tuote.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.7.2	Merieläinplanktonista saatu öljy	Kypsennetystä ja puristetusta merieläinplanktonista saatu öljy, joka sentrifugoidaan veden poistamiseksi.	Kosteus, jos > 1 %
10.8.1	Nilviäisjauho	Kokonaisista nilviäisistä, kalmarit ja simpukat mukaan luettuina, tai niiden osista kuumentamalla ja kuivaamalla saatu tuote.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %
10.9.1	Kalmarijauho	Kokonaisista kalmareista tai niiden osista kuumentamalla, puristamalla ja kuivaamalla saatu tuote.	Raakavalkuainen Raakarasva Tuhka, jos > 20 % Kosteus, jos > 8 %

11. Kivennäiset ja niistä saatavat tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
11.1.1	Kalsiumkarbonaatti ⁽¹⁸⁾ ; [Ruokinta-kalkki]	Kalsiumkarbonaattilähteistä, kuten kalkkikivistä, jauhamalla tai happamasta liuoksesta saostamalla saatu tuote.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.2	Kalkkipitoiset merieläinten kuoret	Luonnosta peräisin oleva merieläinten kuorista, kuten osterin- tai simpukankuorista, jauhamalla tai granuloidamalla saatu tuote.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.3	Kalsium- ja magnesiumkarbonaattien seos	Kalsium- ja magnesiumkarbonaattien luonnosta peräisin oleva seos.	Kalsium, magnesium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.4	Maerl	Luonnosta peräisin oleva kalkkipitoisesta merilevästä jauhamalla tai granuloidamalla saatu tuote.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.5	Lithothamn	Luonnosta peräisin oleva kalkkipitoisesta merilevästä, <i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.), jauhamalla tai granuloidamalla saatu tuote.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.6	Kalsiumkloridi	Teknistä laatua oleva kalsiumkloridi.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.7	Kalsiumhydroksidi	Teknistä laatua oleva kalsiumhydroksidi.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
11.1.8	Kalsiumsulfaatti, vedetön	Teknistä laatua oleva vedetön kalsiumsulfaatti, joka on saatu jauhamalla vedetöntä kalsiumsulfaattia tai kuivaamalla kalsiumsulfaattidihydraattia.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.9	Kalsiumsulfaattihemihydraatti	Teknistä laatua oleva kalsiumsulfaattihemihydraatti, joka on saatu kuivaamalla osittain kalsiumsulfaattidihydraattia.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.10	Kalsiumsulfaattidihydraatti	Teknistä laatua oleva kalsiumsulfaattidihydraatti, joka on saatu jauhamalla kalsiumsulfaattidihydraattia tai hydraamalla kalsiumsulfaattihemihydraattia.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.11	Orgaanisten happojen kalsiumsuolat ⁽¹⁹⁾	Syötävien orgaanisten happojen, joissa on vähintään neljä hiiliatomia, kalsiumsuolat.	Kalsium, orgaaninen happo
11.1.12	Kalsiumoksidi	Teknistä laatua oleva kalsiumoksidi, joka on saatu kalsinoimalla luonnossa esiintyvää kalkkikiveä.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.13	Kalsiumglukonaatti	Glukonihapon, joka tavallisesti ilmaistaan muodossa Ca(C ₆ H ₁₁ O ₇) ₂ , kalsiumsuola ja sen hydraatit.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.15	Kalsiumsulfaatti/-karbonaatti	Natriumkarbonaatin valmistuksen yhteydessä saatava tuote.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.1.16	Kalsiumpidolaatti	Teknistä laatua oleva kalsium-L-pidolaatti.	Kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.2.1	Magnesiumoksidi	Kalsinoitu magnesiumoksidi (MgO), vähintään 70 % MgO:ta.	Magnesium, HCl:ään liukene-maton tuhka, jos > 15 %
11.2.2	Magnesiumsulfaattiheptahydraatti	Teknistä laatua oleva magnesiumsulfaatti (MgSO ₄ × 7 H ₂ O).	Magnesium, rikki, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 15 %
11.2.3	Magnesiumsulfaattimonohydraatti	Teknistä laatua oleva magnesiumsulfaatti (MgSO ₄ × H ₂ O).	Magnesium, rikki, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 15 %
11.2.4	Magnesiumsulfaatti, vedetön	Teknistä laatua oleva vedetön magnesiumsulfaatti (MgSO ₄).	Magnesium, rikki, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.2.5	Magnesiumpropionaatti	Teknistä laatua oleva magnesiumpropionaatti.	Magnesium
11.2.6	Magnesiumkloridi	Teknistä laatua oleva magnesiumkloridi tai liuos, joka saadaan merivedestä luontaisena pitoisuutena natriumkloridin saostumisen jälkeen.	Magnesium, kloori, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.2.7	Magnesiumkarbonaatti	Luonnon magnesiumkarbonaatti.	Magnesium, HCl:ään liukene-maton tuhka, jos > 10 %
11.2.8	Magnesiumhydroksidi	Teknistä laatua oleva magnesiumhydroksidi.	Magnesium, HCl:ään liukene-maton tuhka, jos > 10 %
11.2.9	Kaliummagnesiumsulfaatti	Teknistä laatua oleva kaliummagnesiumsulfaatti.	Magnesium, kalium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.2.10	Orgaanisten happojen magnesiumsuolat ⁽¹⁹⁾	Syötävien orgaanisten happojen, joissa on vähintään neljä hiiliatomia, magnesiumsuolat.	Magnesium, orgaaninen hap-po
11.3.1	Dikalsiumfosfaatti ⁽²⁰⁾ [Kalsiumvetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva luista tai epäorgaanisista lähteistä saatava kalsiummonovetyfosfaatti (CaHPO ₄ × H ₂ O). Ca/P > 1,2	Kalsium, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %, HCl:ään liukene-maton tuhka, jos > 5 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
11.3.2	Monodikalsiumfosfaatti	Kemiallisesti valmistettu tuote, joka sisältää dikalsium- ja monokalsiumfosfaattia ($\text{CaHPO}_4 \cdot \text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$) $0,8 < \text{Ca/P} < 1,3$	Kokonaisfosfori, kalsium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.3	Monokalsiumfosfaatti; [Kalsiumtetraevetydiortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva kalsium-bis(divetyfosfaatti) ($\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$). $\text{Ca/P} < 0,9$	Kokonaisfosfori, kalsium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.4	Trikalsiumfosfaatti; [Trikalsiumortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva luista tai epäorgaanisista lähteistä saatava trikalsiumfosfaatti ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$). $\text{Ca/P} > 1,3$	Kalsium, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.5	Kalsiummagnesiumfosfaatti	Teknistä laatua oleva kalsiummagnesiumfosfaatti.	Kalsium, magnesium, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.6	Defluorinoitu fosfaatti	Luonnonfosfaatti, joka on kalsinoitu ja lämpökäsittely enemmän kuin ainoastaan epäpuhtauksien poistamiseksi.	Kokonaisfosfori, kalsium, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 5 %
11.3.7	Dikalsiumpyrofosfaatti; [Dikalsiumdifosfaatti]	Teknistä laatua oleva dikalsiumpyrofosfaatti.	Kokonaisfosfori, kalsium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.8	Magnesiumfosfaatti	Teknistä laatua olevasta yksi- ja/tai kaksi- ja/tai kolmiemäksisestä magnesiumfosfaatista valmistettu tuote.	Kokonaisfosfori, magnesium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.3.9	Natriumkalsiummagnesiumfosfaatti	Teknistä laatua olevasta natriumkalsiummagnesiumfosfaatista valmistettu tuote.	Kokonaisfosfori, magnesium, kalsium, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.10	Mononatriumfosfaatti; [Natriumdivetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva mononatriumfosfaatti ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	Kokonaisfosfori, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.11	Dinatriumfosfaatti; [Dinatriumvetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva dinatriumfosfaatti ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	Kokonaisfosfori, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.12	Trinatriumfosfaatti; [Trinatriumortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva trinatriumfosfaatti (Na_3PO_4).	Kokonaisfosfori, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.13	Natriumpyrofosfaatti; [Tetranatriumdifosfaatti]	Teknistä laatua oleva natriumpyrofosfaatti.	Kokonaisfosfori, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.14	Monokaliumfosfaatti; [Kaliumdivetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva monokaliumfosfaatti ($\text{KH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	Kokonaisfosfori, kalium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.15	Dikaliumfosfaatti; [Dikaliumvetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva dikaliumfosfaatti ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$).	Kokonaisfosfori, kalium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.16	Kalsiumnatriumfosfaatti	Teknistä laatua oleva kalsiumnatriumfosfaatti.	Kokonaisfosfori, kalsium, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
11.3.17	Monoammoniumfosfaatti; [Ammoniumdivetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva monoammoniumfosfaatti ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$).	Kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.18	Diammoniumfosfaatti; [Diammoniumvetyortofosfaatti]	Teknistä laatua oleva diammoniumfosfaatti ($(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$).	Kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.19	Natriumtripolyfosfaatti; [Pentanatriumtrifosfaatti]	Teknistä laatua oleva natriumtripolyfosfaatti.	Kokonaisfosfori, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.20	Natriummagnesiumfosfaatti	Teknistä laatua oleva natriummagnesiumfosfaatti.	Kokonaisfosfori, magnesium, natrium, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.21	Magnesiumhypofosfiitti	Teknistä laatua oleva magnesiumhypofosfiitti ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$).	Magnesium, kokonaisfosfori, 2-prosenttiseen sitruunahappoon liukenematon fosfori, jos > 10 %
11.3.22	Degelatinisoitu luujauho	Gelatiinittomat, steriloidut ja jauhetut luut, joista rasva on poistettu.	Kokonaisfosfori, kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.3.23	Luutuhka	Eläimistä saatavien sivutuotteiden polttamisesta, palamisesta tai kaasuttamisesta syntyvät mineraalijäännökset.	Kokonaisfosfori, kalsium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.1	Natriumkloridi (¹⁸)	Teknistä laatua oleva natriumkloridi tai tuote, joka saadaan haihduttavan kiteyttämisen avulla suolavedestä (vakuumisuoloa) tai merivettä haihduttamalla (merisuola) tai vuorisuolasta jauhamalla.	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.2	Natriumbikarbonaatti [Natriumvetykarbonaatti]	Teknistä laatua oleva natriumbikarbonaatti (NaHCO_3).	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.3	Natrium/ammonium(bi)karbonaatti [Natrium/ammonium(vety)karbonaatti]	Natriumkarbonaatin ja natriumbikarbonaatin valmistuksessa syntyvä tuote, jossa on vähäisiä määriä ammoniumbikarbonaattia (ammoniumbikarbonaatti, enint. 5 %).	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.4	Natriumkarbonaatti	Teknistä laatua oleva natriumkarbonaatti (Na_2CO_3)	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.5	Natriumseskvikarbonaatti [Trinatriumvetydikarbonaatti]	Teknistä laatua oleva natriumseskvikarbonaatti ($\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$).	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.6	Natriumsulfaatti	Teknistä laatua oleva natriumsulfaatti.	Natrium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.4.7	Orgaanisten happojen natriumsuolat	Syötävien orgaanisten happojen, joissa on vähintään neljä hiiliatomia, natriumsuolat.	Natrium, orgaaninen happo
11.5.1	Kaliumkloridi	Teknistä laatua oleva kaliumkloridi tai luonnon kaliumkloridista jauhamalla saatu tuote.	Kalium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.5.2	Kaliumsulfaatti	Teknistä laatua oleva kaliumsulfaatti (K_2SO_4).	Kalium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
11.5.3	Kaliumkarbonaatti	Teknistä laatua oleva kaliumkarbonaatti (K ₂ CO ₃).	Kalium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.5.4	Kaliumbikarbonaatti [Kaliumvetykarbonaatti]	Teknistä laatua oleva kaliumbikarbonaatti (KHCO ₃).	Kalium, HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 10 %
11.5.5	Orgaanisten happojen kaliumsuolat (¹⁹)	Syötävien orgaanisten happojen, joissa on vähintään neljä hiiliatomia, kaliumsuolat.	Kalium, orgaaninen happo
11.6.1	Rikkikukka	Teknistä laatua oleva jauhe, joka saadaan kivennäisaineen luonnollisista esiintymistä. Myös rikin valmistajien harjoittamasta öljynjalostuksesta saatava tuote.	Rikki
11.7.1	Attapulgiitti	Luonnon magnesium-alumiini-pii.	Magnesium
11.7.2	Kvartsi	Luonnossa esiintyvä kivennäisaine, jota saadaan jauhamalla kvartsin lähteistä.	
11.7.3	Kristobaliitti	Piidioksidi, jota saadaan kvartsin uudelleen kiteyttämisestä.	
11.8.1	Ammoniumsulfaatti	Teknistä laatua oleva ammoniumsulfaatti (NH ₄) ₂ SO ₄ , joka saadaan kemiallisen synteessin avulla.	Typpi ilmaistuna raakavalkuaisena, rikki
11.8.2	Ammoniumsulfaattiliuos	Ammoniumsulfaatti vesiliuoksessa, joka sisältää vähintään 35 % ammoniumsulfaattia.	Typpi ilmaistuna raakavalkuaisena
11.8.3	Orgaanisten happojen ammoniumsuolat	Syötävien orgaanisten happojen, joissa on vähintään neljä hiiliatomia, ammoniumsuolat.	Typpi ilmaistuna raakavalkuaisena, orgaaninen happo
11.8.4	Ammoniumlaktaatti	Ammoniumlaktaatti (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Sisältää ammoniumlaktaattia, joka saadaan heran ja <i>Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus</i> -bakteerin käymisen tuloksena, sisältää vähintään 44 % tyyppiä ilmaistuna raakavalkuaisena.	Typpi ilmaistuna raakavalkuaisena, tuhka
11.8.5	Ammoniumasetaatti	Ammoniumasetaatti (CH ₃ COONH ₄) vesiliuoksessa, joka sisältää vähintään 55 % ammoniumasetaattia.	Typpi ilmaistuna raakavalkuaisena

12. Mikro-organismeista, joiden solut on inaktivoitu tai tapettu, saatavat käymisen (sivu)tuotteet

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
12.1	Tiettyillä alustoilla kasvatettujen tiettyjen mikro-organismien biomassasta saadut tuotteet		
12.1.1	Methylophilus methylotrophus -bakteerista saatu valkuainen	Metanolissa kasvatetusta <i>Methylophilus methylotrophus</i> -bakteerista käymisreaktiolla tuotettu valkuaisuote (NCIMB kanta 10.515), raakavalkuaista on vähintään 68 % ja reflektanssi-indeksi vähintään 50.	Raakavalkuainen Tuhka Raakasvasa
12.1.2	Bakteereista <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alca ligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> ja <i>Bacillus firmus</i> saatu valkuainen	Luonnonkaasua (noin 91 % metaania, 5 % etaania, 2 % propaania, 0,5 % isobutaania, 0,5 % n-butaania), ammonium- ja kivennäissuoloja sisältävällä alustalla kasvatetuista bakteereista <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> (NCIMB kanta 11132), <i>Alcaligenes acidovorans</i> (NCIMB kanta 12387), <i>Bacillus brevis</i> (NCIMB kanta 13288) ja <i>Bacillus firmus</i> (NCIMB kanta 13280) käymisreaktiolla tuotettu valkuaisuote, raakavalkuaista on vähintään 65 %.	Raakavalkuainen Tuhka Raakasvasa

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
12.1.3	Escherichia coli -bakteerista saatu bakteerivalkuainen	Valkuaistuote, joka saadaan sivutuotteena tuotettaessa aminohappoja <i>Escherichia coli</i> K12 -bakteerista, käyttäen kasviperäistä tai kemiallista alustaa, joka sisältää ammonium- tai kivennäissuoloja; se on voitu hydrolysoida.	Raakavalkuainen
12.1.4	Corynebacterium glutamicum -bakteerista saatu bakteerivalkuainen	<i>Corynebacterium glutamicum</i> -bakteerista kasviperäisellä tai kemiallisella alustalla, joka sisältää ammonium- tai kivennäissuoloja, viljelemällä saaduista aminohapoista sivutuotteena saatu valkuaisuote; se on voitu hydrolysoida.	Raakavalkuainen
12.1.5	Hiivat ja samankaltaiset tuotteet [Panimohiiva] [Hiivatuote]	Kaikki hiivat ja niiden osat, jotka on tuotettu seuraavilla organismeilla: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulasporea delbrueckii</i> , <i>Candida utilis</i> / <i>Pichia jadinii</i> , <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> tai <i>Brettanomyces</i> spp. (21) enimmäkseen kasviperäisillä alustoilla, kuten melassi, sokerisiirappi, alkoholi, tislausekkeit, vilja ja tuotteet, jotka sisältävät tärkkelystä, hedelmämehua, heraa, maitohappoa, sokeria, hydrolysoituja kasvikuuituja ja fermentoinnin ravintoaineita, kuten ammonium- tai kivennäissuoloja.	Kosteus, jos < 75 % tai > 97 % Jos kosteus < 75 %: Raakavalkuainen
12.1.6	Penisilliinin valmistuksesta saatava myseelisäilörehu	Myseeli (tyypipitoiset yhdisteet), <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC48271) -homesienestä, eri hiilihydraattilähteillä ja niiden hydrolysaateilla tapahtuvan penisilliinin valmistuksen nestemäinen sivutuote, joka on lämpökäsitelty ja säilötty <i>Lactobacillus brevis</i> -bakteerin, <i>plantarumin</i> , <i>saken</i> , <i>kollinoidien</i> ja <i>Streptococcus lactis</i> -bakteerin avulla, jotta penisilliini inaktivoituu, raakavalkuaisena ilmaistua tyyppiä vähintään 7 %.	Tyyppi ilmaistuna raakavalkuaisena Tuhka
12.2	Muut käymisen sivutuotteet		
12.2.1	Vinassi [tiivistetty liukoinen melassi]	Mehun/vierteen teollisen tuotannon sivutuotteet, jotka saadaan muun muassa alkoholin, orgaanisten happojen ja hiivan valmistuksen käymisprosesseista. Ne muodostuvat nestemäisestä/tahna-aisesta fraktiosta, joka on saatu käymismehun/-vierteen erottamisen jälkeen. Niihin voi lisäksi sisältyä käymisessä käytettyjen mikro-organismien kuolleita soluja ja/tai niiden osia. Alustat ovat enimmäkseen kasviperäisiä, kuten melassi, sokerisiirappi, alkoholi, tislausekkeit, vilja ja tuotteet, jotka sisältävät tärkkelystä, hedelmämehua, heraa, maitohappoa, sokeria, hydrolysoituja kasvikuuituja ja fermentoinnin ravintoaineita, kuten ammonium- tai kivennäissuoloja.	Raakavalkuainen Tarvittaessa alusta ja maininta valmistusmenetelmästä
12.2.2	L-glutamiinihapon valmistuksesta saatavat sivutuotteet	<i>Corynebacterium melassecola</i> -bakteerista alustalla, joka koostuu sakkaroosista, melassista, tärkkelysvalmisteista ja niiden hydrolysaateista, ammoniumsuoloista ja muista tyyppiyhdisteistä, käymisreaktiolla valmistettavan L-glutamiinihapon väkevöidyt nestemäiset sivutuotteet.	Raakavalkuainen
12.2.3	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> -bakteerin tuottaman L-lysiinimonokloorihydraatin valmistuksesta saatavat sivutuotteet	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> -bakteerista alustalla, joka koostuu sakkaroosista, melassista, tärkkelysvalmisteista ja niiden hydrolysaateista, ammoniumsuoloista ja muista tyyppiyhdisteistä, käymisreaktiolla valmistettavan L-lysiinimonokloorihydraatin väkevöidyt nestemäiset sivutuotteet.	Raakavalkuainen
12.2.4	<i>Corynebacterium glutamicum</i> -bakteerin tuottamien aminohappojen valmistuksesta saatavat sivutuotteet	<i>Corynebacterium glutamicum</i> -bakteerista kasviperäisellä tai kemiallisella alustalla, joka sisältää ammonium- tai kivennäissuoloja, käymisreaktiolla valmistettavien aminohappojen valmistuksesta saatavat nestemäiset sivutuotteet.	Raakavalkuainen Tuhka
12.2.5	<i>Escherichia coli</i> K12 -bakteerin tuottamien aminohappojen valmistuksesta saatavat sivutuotteet	<i>Escherichia coli</i> K12 -bakteerista kasviperäisellä tai kemiallisella alustalla, joka sisältää ammonium- tai kivennäissuoloja, käymisreaktiolla valmistettavien aminohappojen valmistuksesta saatavat nestemäiset sivutuotteet.	Raakavalkuainen Tuhka
12.2.6	<i>Aspergillus niger</i> -organismien entsyymituotannon sivutuotteet	<i>Aspergillus niger</i> -organismien käymisreaktiolla vehnässä ja maltaassa tapahtuvan entsyymituotannon sivutuotteet.	Raakavalkuainen

13. Muut

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
13.1.1	Leipomo- ja pastateollisuuden tuotteet	Leivän, keksien, vohvelikeksien ja pastan valmistuksessa saadut tuotteet. Ne voidaan kuivata.	Tärkkelys Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, Raakasva, jos > 5 %
13.1.2	Leivonnaisteollisuuden tuotteet	Leivonnaisten ja kakkujen valmistuksessa saadut tuotteet. Ne voidaan kuivata.	Tärkkelys Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, Raakasva, jos > 5 %
13.1.3	Aamiaismurojen valmistuksessa saatavat tuotteet	Aineet tai tuotteet, jotka on tarkoitettu ihmiskäyttöön tai joiden voidaan kohtuudella olettaa kelpaavan ihmisravinnoksi jalostetussa, osittain jalostetussa tai jalostamattomassa muodossaan. Ne voidaan kuivata.	Raakavalkuainen, jos > 10 % Raakakuitu Raakasvat ja -öljyt, jos > 10 % Tärkkelys, jos > 30 % Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, jos > 10 %
13.1.4	Makeisteollisuuden tuotteet	Makeisten, myös suklaan, valmistuksessa saadut tuotteet. Ne voidaan kuivata.	Tärkkelys Raakasva, jos > 5 % Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus
13.1.5	Jäätelöteollisuuden tuotteet	Jäätelön valmistuksessa saadut tuotteet. Ne voidaan kuivata.	Tärkkelys Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, Raakasva
13.1.6	Tuoreiden hedelmien ja vihannesten käsittelyssä saatavat tuotteet ja sivutuotteet ⁽²²⁾	Tuoreita hedelmiä ja vihanneksia (mukaan luettuina kuoret, kokonaiset hedelmät/vihannekset ja niiden seokset) käsiteltäessä saadut tuotteet. Ne on voitu kuivata tai jäädyttää.	Tärkkelys Raakakuitu Raakasva, jos > 5 % HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 %
13.1.7	Kasvien käsittelyssä saatavat tuotteet ⁽²²⁾	Kokonaisten kasvien tai niiden osien jäädyttämisessä tai kuivaamisessa saadut tuotteet.	Raakakuitu
13.1.8	Mausteiden ja maustevalmisteiden käsittelyssä saatavat tuotteet ⁽²²⁾	Mausteiden ja maustevalmisteiden tai niiden osien jäädyttämisessä tai kuivaamisessa saadut tuotteet.	Raakavalkuainen, jos > 10 % Raakakuitu Raakasvat ja -öljyt, jos > 10 % Tärkkelys, jos > 30 % Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus, jos > 10 %
13.1.9	Yrttien käsittelyssä saatavat tuotteet ⁽²²⁾	Yrttien tai niiden osien murskaamisessa, jauhamisessa, jäädyttämisessä tai kuivaamisessa saadut tuotteet.	Raakakuitu
13.1.10	Perunateollisuuden tuotteet	Perunoita käsiteltäessä saadut tuotteet. Ne on voitu kuivata tai jäädyttää.	Tärkkelys Raakakuitu Raakasva, jos > 5 % HCl:ään liukenematon tuhka, jos > 3,5 %

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
13.1.11	Kastikkeiden valmistuksessa saatavat tuotteet ja sivutuotteet	Kastikkeiden valmistuksessa saadut aineet, jotka on tarkoitettu elintarvikkeeksi tai joiden voidaan kohtuudella olettaa kelpaavan ihmisravinnoksi jalostetussa, osittain jalostetussa tai jalostamattomassa muodossaan. Ne voidaan kuivata.	Raakasva
13.1.12	Suolaisten välipalojen valmistuksessa saatavat tuotteet ja sivutuotteet	Suolaisten välipalojen – perunalastujen, peruna- ja/tai viljapohjaisien välipalojen (suoraan ekstrudoidut, taikinapohjaiset ja rakeistetut välipalat) ja pähkinöiden – valmistuksessa saadut tuotteet ja sivutuotteet.	Raakasva
13.1.13	Sellaisenaan syötävien elintarvikkeiden valmistuksessa saatavat tuotteet	Sellaisenaan syötävien elintarvikkeiden valmistuksessa saadut tuotteet. Ne voidaan kuivata.	Raakasva, jos > 5 %
13.1.14	Väkevien juomien valmistuksessa saatavat kasvisivutuotteet	Kasveista (myös marjoista ja siemenistä, kuten aniksesta) peräisin olevat kiinteät tuotteet, jotka saadaan, kun nämä kasvit on maseoitu alkoholiliuoksessa ja/tai alkoholin haihdutuksen/tislauksen jälkeen valmistettaessa aromeja väkevien juomien valmistusta varten. Tuotteet on tislattava alkoholijakeen poistamiseksi.	Raakavalkuainen, jos > 10 % Raakakuitu Raakasvat ja -öljyt, jos > 10 %
13.1.15	Rehuolut	Oluenvalmistuksessa saatu tuote, joka ei kelpaa ihmisten juotavaksi.	Alkoholipitoisuus
13.2.1	Karamellisokeri	Minkä tahansa sokerin valvotussa kuumentamisessa saatu tuote.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus
13.2.2	Dekstroosi	Dekstroosi saadaan tärkkelyksen hydrolyysistä ja koostuu puhtaasta, kiteytyneestä glukoosista, kideveden kanssa tai ilman.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus
13.2.3	Fruktoosi	Fruktoosi puhtaana, kiteisenä jauheena. Se saadaan glukoosisiirapin glukoosista glukoosi-isomeraasin avulla ja sakkaroosin inversiosta.	Sakkaroosina laskettu kokonaissokeripitoisuus
13.2.4	Glukoosisiirappi	Glukoosisiirappi on ravintosakkaridien puhdistettu ja väkevöity vesiliuos, joka saadaan tärkkelyksen hydrolyysistä.	Kokonaissokeripitoisuus Kosteus, jos > 30 %
13.2.5	Glukoosimelassi	Glukoosisiirapin raffinoimisen yhteydessä saatu tuote.	Kokonaissokeripitoisuus
13.2.6	Ksyloosi	Puusta eristetty sokeri.	
13.2.7	Laktuloosi	Puolisyntheettinen disakkaridi (4-O-D-galaktopyranosyyli-D-fruktoosi), joka on saatu laktoosista isomeroimalla glukoosi fruktoosiksi. Esiintyy lämpökäsittelyssä maidossa ja maitotuotteissa.	Laktuloosi
13.2.8	Glukosamiini (Kitosamiini)	Aminosokeri (monosakkaridi), joka on osa kitosaani- ja kitiinipolysakkaridien rakennetta. Sitä tuotetaan äyriäisten ja muiden niveljalkaisten, joilla on ulkoinen tukirakenne, hydrolyysin taikka maissin tai vehnän kaltaisten viljojen käymisen avulla.	Natrium tai kalium, tarpeen mukaan
13.3.1	Tärkkelys ⁽²³⁾	Teknistä laatua oleva tärkkelys.	Tärkkelys
13.3.2	Esigelatinoitu tärkkelys ⁽²³⁾	Tärkkelyksestä, jota on ekspandoitu lämpökäsittelyllä, koostuva tuote.	Tärkkelys
13.3.3	Tärkkelys ⁽²³⁾ seos	Eri kasvilähteistä saadusta luontaisesta ja/tai muunnetusta elintarviketärkkelyksestä koostuva tuote.	Tärkkelys
13.3.4	Tärkkelyksen ⁽²³⁾ hydrolysaatit kakuna	Tärkkelyksen hydrolyysistä saatu tuote. Se koostuu valkuaisesta, rasvasta ja suodatuksen apuaineista (esim. piimaa, puukuitu).	Kosteus, jos < 25 % tai > 45 % Jos kosteus < 25 %: — Raakasva — Raakavalkuainen

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
13.3.5	Dekstriini	Dekstriini on osittain hapolla hydrolysoitua tärkkelystä.	
13.3.6	Maltodekstriini	Maltodekstriini on osittain hydrolysoitua tärkkelystä.	
13.4.1	Polydekstroosi	Glukoosin massapolymeerejä, joissa sidokset sijaitsevat satunnaisesti ja jotka on tuotettu D-glukoosista termisen polymeroinnin avulla.	
13.5.1	Polyolit	Hydraamalla tai käymisen avulla saatu tuote, joka koostuu pelkistetyistä mono-, di- tai oligosakkarideista tai polysakkarideista.	
13.5.2	Isomaltitoli	Sokerialkoholi, joka saadaan sakkaroosista entsymaattisen muuntamisen ja hydraamisen jälkeen.	
13.5.3	Mannitoli	Hydraamalla tai käymisen avulla saatu tuote, joka koostuu pelkistetyistä glukoosista ja/tai fruktoosista.	
13.5.4	Ksylitoli	Ksyyloosin hydraamisesta ja käymisestä saatu tuote.	
13.5.5	Sorbitoli	Glukoosin hydraamisesta saatu tuote.	
13.6.1	Rasvahapot ⁽²⁴⁾	Tarkemmin määrittelemättömistä kasvi- tai eläinperäisistä öljyistä ja rasvoista lipeällä neutraloimalla tai tislamalla saatu tuote. Voi olla myös tuote, joka saadaan rasvahappojen valmistuksessa käsittelemällä rasvoja ja öljyjä eri tavoin.	Raakasva Kosteus, jos > 1 %
13.6.2	Glyserolin rasvahappoesterit ⁽²⁴⁾	Kasvipäisellä glyserolilla esteröidyistä rasvahapoista saadut glyseridit.	Kosteus, jos > 1 % Raakasva
13.6.3	Rasvahappojen ⁽²⁴⁾ mono- ja diglyseridit	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit koostuvat elintarvikeöljyissä ja rasvoissa esiintyvien rasvahappoglyseridien mono-, di- ja triesterien seoksista. Ne voivat sisältää pieniä määriä vapaita rasvahappoja ja glyserolia.	Raakasva
13.6.4	Rasvahappojen ⁽²⁴⁾ suolat	Tuote, joka saadaan vähintään 4-hiiliatomisten rasvahappojen reagoitessa kalsium-, magnesium-, natrium- tai kaliumyhdisteiden kanssa.	Raakasva (hydrolyysin jälkeen) Kosteus Ca tai Na tai K tai Mg (tapauksen mukaan)
13.7.1	Kondroitiinisulfaatti	Rustoa ja pehmeää sidekudosta sisältävistä jänteistä, luista ja muista eläinkudoksista eristetty tuote.	Natrium
13.8.1	Glyseroli, raaka	Biodieselin (rasvahappojen metyyli- tai etyyliesterit) valmistuksen tuote, joka saadaan transesteröimällä tarkemmin määrittelemättömiä kasvi- tai eläinperäisiä öljyjä ja rasvoja. Kivennäis- ja orgaaniset suolat saattavat jäädä glyseroliin. (Metanolin enimmäispitoisuus 0,2 %.) Myös mineraalirasvojen ja -öljyjen öljykemiallisen prosessoinnin tuote, mukaan luettuna transesteröinti, hydrolyysi tai saippuointi.	Glyseroli Kalium Natrium
13.8.2	Glyseroli	Biodieselin (rasvahappojen metyyli- tai etyyliesterit) valmistuksen tuote, joka saadaan transesteröimällä tarkemmin määrittelemättömiä kasvi- tai eläinperäisiä öljyjä ja rasvoja ja puhdistamalla tämän jälkeen glyseroli. (Glyserolin vähimmäispitoisuus 99 % kuiva-aineesta.) Myös mineraalirasvojen ja -öljyjen öljykemiallisen prosessoinnin tuote, mukaan luettuna transesteröinti, hydrolyysi tai saippuointi.	Glyseroli Kalium Natrium

Numero	Nimi	Kuvaus	Pakolliset ilmoitukset
13.9.1	Metyylisulfonyylimetaani	Orgaaninen rikkiyhdiste ((CH ₃) ₂ SO ₂), joka saadaan synteettisesti ja joka vastaa kasveissa luontaisesti esiintyvää yhdistettä.	Rikki
13.10.1	Turve	Kasvin (lähinnä rahkasammaleen) luonnollisesta hajoamisesta anaerobisessa ja niukkaravinteisessa ympäristössä syntyvä tuote.	Raakakuitu
13.11.1	Propyleeniglykoli	Tuotetta kutsutaan myös 1,2-propaanidioliksi tai propaani-1,2-dioliksi. Se on orgaaninen yhdiste (dioli tai kaksoisalkoholi), jonka kaava on C ₃ H ₈ O ₂ . Se on sakea neste, joka maistuu hieman makealta, on hygroskooppinen ja liukenee veteen, asetoniin ja kloroformiin.	Propyleeniglykoli

(¹) Nimeen voidaan lisätä viljalaji.

(²) On huomattava, että "maissiin" ("maize") voidaan viitata sellaisenaan tai käyttää ilmausta "corn". Tämä koskee kaikkia maissituotteita.

(³) Jos tämä aines jauhetaan hienommaksi, nimitykseen voidaan lisätä määrite "hienojakoinen" tai nimitys voidaan korvata vastaavalla nimityksellä.

(⁴) Nimeen voidaan lisätä viljalaji.

(⁵) Tarvittaessa nimitykseen voidaan lisätä maininta "vähäglukosinolaattinen", siten kuin se määritellään yhteisön lainsäädännössä. Tämä koskee kaikkia rapsinsiementuotteita.

(⁶) Nimeen on lisättävä kasvilaji.

(⁷) Tätä nimeä on täydennettävä maininnalla suoritetusta lämpökäsittelystä.

(⁸) Tätä nimeä on täydennettävä tarkemmalla hedelmän kuvauksella.

(⁹) Nimessä on ilmoitettava kasvilaji.

(¹⁰) Nimeä on täydennettävä maininnalla suoritetusta käsittelystä.

(¹¹) Nurmirehukasvin laji voidaan lisätä nimeen.

(¹²) Nimitys "jauho" voidaan korvata nimityksellä "pelletti". Kuivausmenetelmä voidaan lisätä nimitykseen.

(¹³) Nimeen on lisättävä laji.

(¹⁴) Ilmaisut eivät ole synonyymejä ja eroavat pääasiassa kosteuspitoisuuden osalta; käytettävä aina asianmukaista ilmaisua.

(¹⁵) Nimeen on lisättävä tarvittaessa

— eläinlaji ja/tai

— eläintuotteen osa ja/tai

— käsitelty eläinlaji (esim. sika, märehtijä, lintu) ja/tai

— sen eläinlajin nimi, jota ei ole käsitelty lajinsisäisen kierrätyskiellon vuoksi (esim. ei sisällä siipikarjaa) ja/tai

— käsitelty aines (esim. luu, suuri tai pieni tuhkapitoisuus) ja/tai käsittelymenetelmät (esim. rasvanpoisto, puhdistus).

(¹⁶) Nimeen on lisättävä laji.

(¹⁷) Nimeen on lisättävä laji, kun on kyse viljelykalasta.

(¹⁸) Tämä nimi voidaan korvata tuotteen alkuperällä tai tämä voidaan lisätä nimeen.

(¹⁹) Nimeä on muutettava tai täydennettävä orgaanisen hapon yksilöimiseksi.

(²⁰) Valmistusmenetelmä voidaan ilmoittaa nimessä.

(²¹) Hiivakannan käyttönimi voi vaihdella tieteellisen taksonomian mukaan; tämän vuoksi hiivakannoista voidaan käyttää myös synonyymeja.

(²²) Nimeä on tapauksen mukaan täydennettävä hedelmä-, vihannes-, kasvi-, mauste- ja yrttilajilla.

(²³) Nimeä on täydennettävä mainitsemalla kasvitieteellinen alkuperä.

(²⁴) Nimeä on muutettava tai täydennettävä käytettyjen rasvahappojen yksilöimiseksi.