

**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 68/2013****2013/EES/56/17****frá 16. janúar 2013****um skrána yfir fódurefni (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS  
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 frá 13. júlí 2009 um setningu fódurs á markað og notkun þess, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 79/373/EBE, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 80/511/EBE, tilskipunum ráðsins 82/471/EBE, 83/228/EBE, 93/74/EBE, 93/113/EB og 96/25/EB og á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/217/EB<sup>(1)</sup>, einkum 2. og 3. mgr. 26. gr.

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Reglugerð (ESB) nr. 575/2011 frá 16. júní 2011 um skrána yfir fódurefni <sup>(2)</sup> (skráin) kom í stað fyrstu útgáfu skrárinnar yfir fódurefni sem sett var fram í reglugerð (ESB) nr. 242/2010 frá 19. mars 2010 um gerð skrár yfir fódurefni <sup>(3)</sup>.
- 2) Viðeigandi fulltrúar evrópska fódurgeirans hafa, í samráði við aðra hlutaðeigandi aðila, í samstarfi við lögbær landsyfirvöld og að teknu tilliti til viðeigandi reynslu samkvæmt álitum frá Matvælaöryggisstofnun Evrópu og til vísinda- eða tækniþróunar, unnið að breytingum á reglugerð (ESB) nr. 575/2011.
- 3) Þessar breytingar varða nýjar færslur að því er varðar aðferðir við meðhöndlun og fódurefni og endurbætur á þeim færslum sem fyrir eru, einkum fyrir olíu og fituafleiður.
- 4) Enn fremur varða breytingarnar hámarksinnihald efnafræðilegra óhreininda úr framleiðsluferlinu eða

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 29, 30.1.2013, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 153/2013 frá 4. október 2013 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, bíður birtingar.

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 229, 1.9.2009, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 159, 17.6.2011, bls. 25.

<sup>(3)</sup> Stjtið. ESB L 77, 24.3.2010, bls. 17.

hjálparefnum við vinnslu sem skal fastsetja skv. 1. lið I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009. Sértekur reglur skulu gilda um matvæli sem eru ekki lengur ætluð til neyslu, t.d. offramleiðslubirgðir, afmyndaðar afurðir eða matvæli, þar sem síðasti notkunardagur er liðinn, sem hafa verið framleidd í samræmi við lög ESB um matvæli.

- 5) Skilyrðin sem sett eru fram í 26. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009 eru uppfyllt.
- 6) Þar sem um er að ræða margar breytingar á reglugerð (ESB) nr. 575/2011 þykir rétt, með skírskotun til samræmis, skýrleika og einföldunar, að fella reglugerðina úr gildi og skipta henni út.
- 7) Rétt þykir að draga úr rekstrarlegu álagi á rekstraraðila með því að veita frest til að breyting á merkingum gangi snurðulaust fyrir sig til að forðast óþarfa röskun á viðskiptaháttum.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Skránni yfir fódurefni, sem um getur í 24. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009, er komið á fót eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 575/2011 er felld úr gildi.

Líta ber á tilvísanir í niðurfelldu reglugerðina sem tilvísanir í þessa reglugerð.

*3. gr.*

Fóðurefni sem hefur verið merkt í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 575/2011 fyrir 19. ágúst 2013 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

*4. gr.*

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 16. janúar 2013.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar;*

*forseti.*

José Manuel BARROSO

---

## VIÐAUKI

## SKRÁ YFIR FÓÐUREFNI

## A-HLUTI

## Almenn ákvæði

- 1) Stjórnendum fódurfyrirtækja skal í sjálfsvald sett hvort þeir nota skrána. Hins vegar má einungis nota heiti fódurefnisins, sem skráð er í C-hluta, fyrir fódurefni sem eru í samræmi við kröfurnar í viðkomandi færslu.
- 2) Allar færslur í skránni yfir fódurefni í C-hluta skulu vera í samræmi við takmarkanir á notkun fódurefnis í samræmi við viðeigandi löggjöf Sambandsins. Stjórnendur fódurfyrirtækja, sem nota fódurefni sem er fært inn í skrána, skulu tryggja að það sé í samræmi við 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009.
- 3) Með „matvælum sem eru ekki lengur ætluð til neyslu“ er átt við matvæli, önnur en þau sem tilheyra endurnýtingu eldhúss- og matarúrgangs, sem framleidd eru til manneldis í samræmi við lög ESB um matvæli en eru ekki lengur ætluð til manneldis af ástæðum sem varða hagræðingu eða birgðastjórnun eða vegna vanda sem rekja má til galla við framleiðslu eða þökkun eða annarra galla og sem ekki stafar nein heilbrigðisáætla af þegar þau eru notuð sem fóður. Fastsetning hámarksinnihalds, eins og um getur í 1. lið I. viðauka við Reglugerð (EB) nr. 767/2009, gildir ekki um matvæli sem eru ekki lengur ætluð til neyslu og endurnýtingu eldhúss- og matarúrgangs. Hámarksinnihaldið gildir þegar þau eru unnin frekar sem fóður.
- 4) Í samræmi við góðar starfsvenjur, eins og um getur í 4. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 183/2005<sup>(4)</sup>, skulu fódurefni vera laus við efnafræðileg óhreinindi úr framleiðsluferlinu og hjálparefnum við vinnslu nema sérstakt hámarksinnihald hafi verið fastsett í skránni. Efni sem bannað er að nota í fóður skulu ekki vera fyrir hendi og ekki skal fastsetja hámarksinnihald fyrir slík efni. Til að tryggja gagnsæi skulu stjórnendur fódurfyrirtækja, í tengslum við hefðbundin viðskipti, leggja fram viðkomandi upplýsingar með fódurefni með leyfilegum leifum.
- 5) Í samræmi við góðar starfsvenjur eins og um getur í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 183/2005, beitingu ALARA-meginreglunnar<sup>(5)</sup> og með fyrirvara um beitingu reglugerðar (EB) nr. 183/2005, tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2002/32/EB frá 7. maí 2002 um óæskileg efni í fódri<sup>(6)</sup>, reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fódri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EEB<sup>(7)</sup> og reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fódri<sup>(8)</sup>, þykir viðeigandi að tilgreina hámarksinnihald efnafræðilegra óhreininda sem verða til við framleiðsluferlið eða úr hjálparefnum við vinnslu, sem er 0,1% eða meira, í skránni yfir fódurefni. Einnig er heimilt að fastsetja í skránni hámarksinnihald efnafræðilegra óhreininda og hjálparefna við vinnslu, sem er undir 0,1%, teljist það samræmast góðum venjum í viðskiptum. Sé ekki annað tekið fram í B- eða C-hluta þessa viðauka skal hámarksinnihald gefið upp sem þyngdarhlutfall.
- 6) Sérstakt hámarksinnihald fyrir efnafræðileg óhreinindi og hjálparefni við vinnslu er annaðhvort fastsett í lýsingunni á aðferðinni í B-hluta, í lýsingunni á fódurefninu í C-hluta eða í lok flokka í C-hluta. Sé ekki sett fram sérstakt hámarksinnihald í C-hluta skal það hámarksinnihald gilda, sem fastsett er í B-hluta fyrir tiltekna aðferð, fyrir öll fódurefni sem skráð eru í C-hluta, svo fremi að í lýsingunni á fódurefninu sé vísað til þeirrar aðferðar í lýsingunni og að aðferðin sem um ræðir samræmist lýsingunni í B-hluta.
- 7) Grasafræðilegur hreinleiki fódurefnis skal ekki vera undir 95%. Þó skal innihald grasafræðilegra óhreininda á borð við leifar annarra olíufræja eða olíuríkra aldina úr fyrra framleiðsluferli ekki vera umfram 0,5% fyrir hverja tegund olíufræs eða aldins. Ef vikið er frá þessum almennu reglum skal fastsetja sértækt gildi í skránni yfir fódurefni í C-hluta.

<sup>(4)</sup> Stjtið. ESB L 35, 8.2.2005, bls. 1.

<sup>(5)</sup> Sem raunhæft er að ætlast til að megi ná.

<sup>(6)</sup> Stjtið. EB L 140, 30.5.2002, bls. 10.

<sup>(7)</sup> Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

<sup>(8)</sup> Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

- 8) Bæta skal almenna heitinu eða lýsingu á einni eða fleiri aðferðum, sem skráðar eru í síðasta dálki orðalistans með aðferðunum í B-hluta, við heiti föðurefnisins til að sýna að það hefur farið í gegnum eitt eða fleiri viðkomandi vinnsluferli <sup>(9)</sup>. Föðurefni, sem ber heiti sem er samsett úr heiti sem skráð er í C-hluta og almenna heitinu eða lýsingu á einni eða fleiri aðferðum sem skráðar eru í B-hluta, skal teljast skráð í skrána og á merkimiðanum skulu vera viðeigandi lögboðnar upplýsingar um þetta föðurefni eins og sett er fram í síðustu dálkunum í B- og C-hluta, eftir því sem við á. Þegar það er sett fram í síðasta dálki í B-hluta skal sérstaka aðferðin sem notuð er við vinnsluna vera tilgreind í heiti föðurefnisins.
- 9) Ef framleiðsluaðferð fyrir föðurefni er öðruvísi en lýsingin á viðkomandi aðferð gefur til kynna, eins og sett er fram í orðalistanum með aðferðunum í B-hluta, skal framleiðsluaðferðin sett fram í lýsingunni á viðkomandi föðurefni.
- 10) Heimilt er að nota samheiti fyrir fjölda föðurefna. Slik samheiti eru í hornklofum í dálkinum „heiti“ í færslunni fyrir viðkomandi föðurefni í skránni yfir föðurefni í C-hluta.
- 11) Í lýsingu á föðurefninum í skránni yfir föðurefni í C-hluta er orðið „afurð“ notað í stað orðsins „aukaafurð“ til að endurspegla markaðsaðstæðurnar og málnotkun stjórnenda föðurfyrirtækja til að leggja áherslu á söluverðmæti föðurefna.
- 12) Grasafræðiheiti plöntu er einungis gefið í lýsingunni í fyrstu færslunni í skránni yfir föðurefni í C-hluta sem varðar viðkomandi plöntu.
- 13) Sú meginregla sem liggur til grundvallar lögboðinni merkingu á greiningarþáttum tiltekinna föðurefna í skránni er hvort tiltekin afurð innihaldi tiltekinn þátt í miklum styrk eða hvort framleiðsluferlið hafi breytt næringarfræðilegum eiginleikum afurðarinnar.
- 14) Í g-lið 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009, í tengslum við 6. lið I. viðauka við þá reglugerð, er mælt fyrir um kröfur varðandi merkingar að því er varðar rakainnihald. Í b-lið 1. mgr. 16. gr. reglugerðarinnar, í tengslum við V. viðauka hennar, er mælt fyrir um kröfur varðandi merkingar að því er varðar aðra greiningarþætti. Auk þess er gerð sú krafa í 5. lið I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009 að innihald ösku, sem er óleysanleg í saltsýru, skuli gefið upp sé það almennt umfram 2,2% eða fyrir tiltekin föðurefni ef innihaldið er umfram það magn sem sett er fram í viðeigandi hluta V. viðauka við þá reglugerð. Í sumum færslum í skránni yfir föðurefni í C-hluta er þó vikið frá þessum reglum sem hér segir:
- a) lögboðnar upplýsingar varðandi greiningarþætti í skránni yfir föðurefni í C-hluta koma í stað lögboðinna upplýsinga sem settar eru fram í viðeigandi hluta V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009,
  - b) ef dálkurinn sem varðar lögboðnar upplýsingar í skránni yfir föðurefni í C-hluta er óútfylltur að því er varðar greiningarþættina, sem hefði þurft að tilgreina í samræmi við viðeigandi hluta V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009, er ekki þörf á að gefa upp nein innihaldsefni. Að því er varðar ösku, sem er óleysanleg í saltsýru, skal innihaldið þó tilgreint ef það er umfram 2,2% ef ekkert innihald er fastsett í skránni yfir föðurefni í C-hluta,
  - c) ef eitt eða fleiri sértæk gildi fyrir rakainnihald eru fastsett í dálkinum „lögboðnar upplýsingar“ í skránni yfir föðurefni í C-hluta skal styðjast við þessi gildi í stað gildanna í 6. lið I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009. Ef rakainnihald er undir 14% er þó ekki skylda að upplýsa um það. Ef ekkert sértækt gildi fyrir rakainnihald er fastsett í þeim dálki skal 6. liður I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 767/2009 gilda.
- 15) Stjórnandi föðurfyrirtækis, sem heldur því fram að föðurefni búi yfir fleiri eiginleikum en þeim sem tilgreind eru í dálkinum „lýsing“ í skránni yfir föðurefni í C-hluta, eða visar til aðferðar sem er skráð í B-hluta sem leggja má að jöfnu við það (t.d. vörn gegn niðurbroti í vömb), verður að fara að 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009. Ennfremur geta föðurefni samræmst sérstöku næringarmarkmiði í samræmi við 9. og 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009.

<sup>(9)</sup> Þrátt fyrir þessa skyldu er heimilt að bæta því við aðferðina „þurrkun“.

## B-HLUTI

## Orðalisti með aðferðum

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
1	<b>Loftaðgreining</b>	Aðskilnaður agna með loftstreymi	Aðgreint með lofti
2	<b>Útsog</b>	Aðferð við að fjarlægja ryk, fingerðar agnir og svifagnir úr korni með loftstreymi	Útsogið
3	<b>Snöggstuða</b>	Aðferð sem felst í hitameðhöndlun á lífrænu efni með suðu eða gufu til að menga náttúruleg ensím, mýkja vef og fjarlægja hrá bragðefni og síðan ídýfingu í kalt vatn til að stöðva eldunina	Snöggsoðið
4	<b>Bleiking</b>	Litarefni úr náttúrulegu umhverfi fjarlægt.	Bleikt
5	<b>Kæling</b>	Hitastig lækkað niður fyrir umhverfishita en er yfir frostmarki til að auka geymsluþol	Kælt
6	<b>Söxun</b>	Smækkun bitastærða með einum eða fleiri hnífum	Saxað
7	<b>Hreinsun</b>	Fjarlægging hluta (aðskotaefna, t.d. steina) eða plöntuhluta t.d. laus strá og hýði eða illgresi	Hreinsað/flokkað
8	<b>Þykking<sup>(1)</sup></b>	Tiltekin innihaldsefni eru aukin með því að fjarlægja vatn og/eða aðra efnisþætti	Þykkni
9	<b>Þétting</b>	Umbreyting efnis úr loftkenndum fasa yfir í fljótandi fasa	Þétt
10	<b>Eldun</b>	Beiting hita til að breyta eðlis- og efnafræðilegum eiginleikum fódurefnis	Eldað
11	<b>Mölnun</b>	Smækkun kornastærðar með mölunarvél	Malað, brotið
12	<b>Kristöllun</b>	Hreinsun með myndun fastra kristalla úr fljótandi lausn. Óhreinindin í vökvanum bindast yfirleitt ekki grindarbyggingu kristalsins.	Kristallað

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
13	<b>Afhýðing/ Barkfletting<sup>(2)</sup></b>	Fjarlæging ytri laga af korni, fræi, aldinum, hnetum og fleiru, að hluta eða í heild	Afhýtt, að hluta afhýtt
14	<b>Afhýðing</b>	Fjarlæging ytra hýðis af baunum, korni og fræi, oftast með eðlisfræðilegum aðferðum	Afhýtt <sup>(3)</sup>
15	<b>Pektínhreinsun</b>	Útdráttur pektíns úr fódurefni	Pektínhreinsað
16	<b>Þurrkun</b>	Aðferð við að draga út raka	Þurkað
17	<b>Slímhreinsun</b>	Aðferð notuð til að fjarlægja slímlag á yfirborði	Slímhreinsað
18	<b>Sykurskerðing/ sneyðing</b>	Fjarlæging ein- og tvísykra úr melassa og öðrum sykuraudugum efnum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum, að hluta eða í heild	Sykursneytt, sykurskert
19	<b>Afeitrun</b>	Aðferð þar sem eitruðum aðskotaefnum er eytt eða dregið úr styrk þeirra	Afeitrað
20	<b>Eiming</b>	Þætting vökva með suðu og söfnun gufunnar, sem þéttist, í aðskilinn geymi	Eimað
21	<b>Þurrkun</b>	Náttúruleg þurrkun eða þurrkun með öðrum aðferðum	Sólþurkað eða þurkað með öðrum aðferðum
22	<b>Votverkun (votheysverkun)</b>	Geymsla fódurefna í síló, hugsanlega með viðbættum rotvarnarefnum eða við loftfirrt skilyrði, hugsanlega með íblöndunarefnum til votheysverkunar	Votverkað, votheysverkað
23	<b>Uppgufun</b>	Dregið úr vatnsinnihaldi	Uppgufað
24	<b>Þensla</b>	Varmaferli þar sem kröftug gufumeðhöndlun vatnsinnihaldsins í afurðinni leiðir til niðurbrots afurðarinnar	Þanið eða blásið
25	<b>Pressun</b>	Olía/fituefni fjarlægð með pressun	Kaka og olía/fituefni
26	<b>Útdráttur</b>	Útdráttur á annaðhvort fitu/olíu úr tilteknum efnum með lífrænum leysi eða með vatnskenndum leysi á sykri eða öðrum vatnsleysanlegum efnisþætti	Útdráttur/mjöl og fita/olía, melassi/mauk og sykur eða aðrir vatnsleysanlegir efnisþættir
27	<b>Útpressun</b>	Varmaferli þar sem kröftug gufumeðhöndlun vatnsinnihaldsins í afurðinni leiðir til niðurbrots afurðarinnar auk þess að afurðin mótast við að fara í gegnum op	Útpressað

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
28	<b>Gerjun</b>	Vinnsluferli þar sem örverur á borð við gerla, sveppi eða gersveppi eru framleiddir eða notaðir til að koma á breytingu í efnasamsetningu/eiginleikum fôðursins	Gerjað
29	<b>Síun</b>	Blanda af fljótandi og föstu efni aðskilin með því að láta vökvann renna í gegnum gropið efni eða himnu	Síað
30	<b>Flöguframleiðsla</b>	Völsun á raka- og hitameðhöndluðum afurðum	Flögur
31	<b>Mjölframleiðsla</b>	Smækkun kornastærðar þurrs korns og til að auðvelda aðskilnað innihaldsefna þess (einkum mjöl, klíð og fôðurmjöl)	Mjöl, klíð, fôðurmjöl <sup>(4)</sup> , fôður
32	<b>Þættun</b>	Aðskilnaður fôðurefnishluta með sigtun og/eða meðhöndlun með loftstreymi sem fjarlægir léttu hluta skurnarinnar	Þáttað
33	<b>Sundrun</b>	Aðferð við að brjóta fôðurefni niður í hluta	Sundrað
34	<b>Steiking</b>	Steiking fôðurefnis í olíu eða feiti	Steikt
35	<b>Hleyping</b>	Aðferð til að mynda hlaup, fast hlaupkennt efni sem getur verið allt frá því að vera mjúkt og þunnt til þess að vera hart og seigt, yfirleitt með aðstoð hleypiefna	Hleypit
36	<b>Kyrning</b>	Meðhöndlun fôðurefna til að ná tiltekinni kornastærð og þéttleika	Kornað
37	<b>Mölun</b>	Smækkun kornastærðar fastra fôðurefna með þurr- eða votvinnslu	Malað
38	<b>Hitun</b>	Hitameðhöndlun framkvæmd við sértæk skilyrði	Hitameðhöndlað
39	<b>Herðing/vetnun</b>	Hvataferli sem miðast að því að metta tvítengi í olíu, fitu eða fitusýrum, sem framkvæmt er við hátt hitastig við vetnisþrýsting til að framleiða þríglyseríð/fitusýrur, sem eru mettuð til fulls eða að hluta til, eða sem miðast að því að framleiða fjölkalkól með afoxun karbónýlhópa kolvetna í hýdroxýlhópa	Hert/vetnað að fullu eða að hluta til
40	<b>Vatnsrof</b>	Smækkun sameindastærða með viðeigandi meðferð með vatni og hvort heldur með hita/þrýstingi, ensíumum eða sýru/basa	Vatnsrofið

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
41	<b>Bétting í vökva</b>	Breyting úr föstum eða gaskenndum fasa í fljótandi	Fljótandi
42	<b>Bleyting</b>	Minnkun á stærð fódurefnis með vélrænni vinnslu, oft með vatni eða öðrum vökva	Bleytt upp
43	<b>Möltun</b>	Korn látið hefja spírur til að virkja ensím úr náttúrulegu umhverfi sem geta brotið sterkju niður í gerjanleg kolvetni og prótín í aminosýrur og peptíð	Maltað
44	<b>Bræðing</b>	Umbreyting úr föstum fasa yfir í fljótandi með notkun hita	Brætt
45	<b>Míkrómölnun</b>	Minnkun á meðalþvermáli fastra efnishluta í mikronstærð	Míkrómalað
46	<b>Forsuða</b>	Gegnbleyting í vatni og hitameðhöndlun svo að sterkjan breytist að fullu í hlaup, fylgt eftir með þurrkun	Forsóðið
47	<b>Gerilsneyðing</b>	Hitun upp í markhita í tiltekinn tíma til að útiloka skaðlegar örverur, fylgt eftir með snöggri kælingu	Gerilsneytt
48	<b>Afhýðing (barkfletting)</b>	Fjarlæging hýðis af aldinum og grænmeti	Afhýtt/barkflett
49	<b>Kögglun</b>	Efni pressað í gegnum mót	Köggjar, kögglað
50	<b>Slípun hrísgrjóna</b>	Næstum allt eða hluti af klíðinu og kímínu af afhýddum hrísgrjónum er fjarlægð	Slípað
51	<b>Forhleypping</b>	Umbreyting sterkju til að auka fyrirferð hennar umtalsvert í köldu vatni	Forhleypt <sup>(5)</sup>
52	<b>Pressun<sup>(6)</sup></b>	Fjarlæging vökva s.s. fitu, olíu, vatns eða safu úr föstum efnum	Kaka (ef um er að ræða efni sem inniheldur olíu) Mauk, hrat (ef um er að ræða aldin o.s.frv.) Pressað mauk (ef um sykurrófur er að ræða)
53	<b>Hreinsun</b>	Fjarlæging óhreininda eða óæskilegra efnisþátta, að fullu eða að hluta til, með efna- eða eðlisfræðilegi meðhöndlun	Hreinsað, að hluta hreinsað



	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
54	<b>Ristun</b>	Hitun fódurefnis í þurru formi til að bæta meltanleika, auka lit og/eða draga úr hamlandi næringarþáttum úr náttúrulegu umhverfi	Brennt
55	<b>Völsun</b>	Smækkun kornastærðar með því að láta fódurefni, t.d. grjón, renna á milli valsa	Valsað
56	<b>Vörn gegn niðurbroti í vömb</b>	Aðferð sem miðar að því að vernda næringarefni gegn niðurbroti í vömb, annaðhvort með eðlisfræðilegri meðhöndlun með hita, þrýstingi, gufu eða samblandi slíkra þátta og/eða með notkun t.d. aldehyða, lignósúlfónata, natríumhýdroxíðs eða lífrænna sýra (s.s. própíón- eða tannínsýru)  Fódurefni, sem varin eru gegn niðurbroti í vömb með aldehyðum, getur innihaldið allt að 0,12% af óbundnum aldehyðum	Varið gegn niðurbroti í vömb með [setjið inn eftir því sem við á]
57	<b>Sigtun/sáldun</b>	Aðskilnaður agna í mismunandi stærðum með því að láta fódurefni renna í gegnum eitt eða fleiri sáld á meðan það er hrist eða hellt yfir sáldið	Sigtað, síað, sáldað
58	<b>Fleyting</b>	Efsta fljótandi lag vökva er fjarlægt með vélrænum hætti, t.d. mjólkurfita	Fleytt
59	<b>Sneiðing</b>	Fódurefni skorið í flöt stykki	Sneitt
60	<b>Gegnbleyting</b>	Fódurefni, yfirleitt fræ, bleytt og mýkt, til að stytta eldunartíma, auðvelda fjarlægingu hýðis, greiða fyrir vatnsupptöku til að koma spírunarferlinu af stað eða til að draga úr styrk hamlandi næringarþátta úr náttúrulegu umhverfi	Gegnbleytt
61	<b>Úðaþurrkun</b>	Dregið úr rakainnihaldi fljótandi fódurefnis með því að úða því til að auka yfirborðsflötinn í hlutfalli við þyngd og nota heitan loftblástur	Úðaþurrkað
62	<b>Gufumeðhöndlun</b>	Aðferð þar sem gufa undir þrýstingi er notuð til að hita og elda til að auka meltanleika	Gufumeðhöndlað
63	<b>Ristun</b>	Hitun með þurrum hita, yfirleitt notað á olíufræ, t.d. til að draga úr eða fjarlægja hamlandi næringarþætti úr náttúrulegu umhverfi	Ristað

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
64	<b>Örsiun</b>	Síun á vökvum gegnum himnu sem hleypir eingöngu í gegn smáum sameindum	Örsiað
65	<b>Fjarlæging kíms</b>	Fjarlæging kíms að fullu eða að hluta úr möluðu korni	Án kíms
66	<b>Innrauð míkromölun</b>	Varmaferli þar sem notaður er innrauður varmi til eldunar og ristunar á korni, rötum, fræi eða hnýðum eða aukaafurðum þeirra, venjulega fylgt eftir með flöguframleiðslu	Míkromalað með innrauðum geislum
67	<b>Sundrun olíu/fitu og hertrar olíu/fitu</b>	Efnavinnsla með vatnsrofi á fitu/olíu. Efnahvarf fitu/olíu við vatn við hátt hitastig og mikinn þrýsting gerir kleift að fá hráar fitusýrur í vatnsfælna fasanum og glýserólvatn (hrátt glýseról) í vatnssækna fasanum.	Sundrað

(<sup>1</sup>) Í þýska textanum má setja „Eindicken“ í stað „Konzentrieren“ þar sem við á, og almennt heiti/lýsing verður þá „eingedickt“.

(<sup>2</sup>) Í enska textanum má setja „dehulling“ eða „dehusking“ í stað „decortication“ þar sem við á, og almennt heiti/lýsing verður þá „dehulled“ eða „dehusked“.

(<sup>3</sup>) Ef um er að ræða hrísgrjón er þessi aðferð nefnd „afhýðing“ og almenna lýsingin „afhýtt“.

(<sup>4</sup>) Í franska textanum er heimilt að nota heitið „issues“.

(<sup>5</sup>) Í þýska textanum er heimilt að nota lýsinguna „aufgeschlossen“ og heitið „Quellwasser“ (sem vísar til sterkju). Í danska textanum er heimilt að nota lýsinguna „Kvældning“ og heitið „Kvældet“ (sem vísar til sterkju).

(<sup>6</sup>) Í franska textanum má setja „Extraction mécanique“ í stað „Pressage“ þar sem við á.

## C-HLUTI

### Skrá yfir fõðurefni

#### 1. Korn og afurðir þess

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.1.1	<b>Bygg</b>	Korn af tegundinni <i>Hordeum vulgare</i> L. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb	
1.1.2	<b>Bygg, blásið</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðu eða brotnu byggi við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi	Sterkja
1.1.3	<b>Bygg, ristað</b>	Afurð sem fæst við ristun á byggi þar sem afurðin er ristuð að hluta og er ljós að lit	Sterkja, ef > 10% Hráprótín, ef > 15%
1.1.4	<b>Byggflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða míkromala með innrauðum geislum og valsa afhýtt bygg. Í henni getur verið dálítið af bygghýði. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Sterkja
1.1.5	<b>Byggtréffjar</b>	Afurð sem fæst við sterkjuframleiðslu úr byggi. Afurðin er úr ögnum af fræhvítu og aðallega af tréffjum.	Hrátréffjar Hráprótín, ef > 10%
1.1.6	<b>Byggghýði</b>	Afurð sem fæst við etanolsterkjufurframleiðslu eftir þurrköllu, sáldun og afhýðingu á byggi	Hrátréffjar Hráprótín, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.1.7	<b>Byggfóðurmjöl</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu perlubyggs, símiljugrjóna eða mjöls úr sálðuðu, afhýddu byggi. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og nokkru af kornsáldi.	Hrátrefjar Sterkja
1.1.8	<b>Byggprótín</b>	Afurð úr byggi sem fæst við aðskilnað sterkju og klíðis. Aðaluppistaða afurðarinnar er prótín.	Hráprótín
1.1.9	<b>Prótínfóður úr byggi</b>	Afurð úr byggi sem fæst við aðskilnað sterkju. Aðaluppistaða afurðarinnar er prótín og agnir af fræhvítu.	Raki, ef < 45% eða > 60% Ef raki < 45%: — Hráprótín — Sterkja
1.1.10	<b>Leysanleg efni úr byggi</b>	Afurð úr byggi sem fæst eftir útdrátt prótíns og sterkju	Hráprótín
1.1.11	<b>Byggklíð</b>	Afurð sem fæst úr sálðuðu, afhýddu byggi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar.	Hrátrefjar
1.1.12	<b>Fljótandi byggsterkja</b>	Hluti af aukasterkju úr framleiðslu byggsterkju	Ef raki < 50%: — Sterkja
1.1.13	<b>Maltað byggsáld</b>	Afurð, sem fæst úr vélrænni sáldun (aðgreining eftir stærð), úr undirmálsbyggkornum og brotum byggkorns sem skilin eru frá áður en möltunarferlið er hafið	Hrátrefjar Hráaska, ef > 2,2%
1.1.14	<b>Maltað bygg og maltaðar, smáar efnisagnir</b>	Afurð úr brotum byggkorns og malti sem skilin eru frá á meðan framleiðslu malts stendur	Hrátrefjar
1.1.15	<b>Hýði af möltuðu byggi</b>	Afurð úr hýðisbrotum og smáum efnisögnum sem falla til við hreinsun á möltuðu byggi	Hrátrefjar
1.1.16	<b>Fastar byggdreggjar úr eimingu, votar</b>	Afurð sem fæst úr etanólframleiðslu úr byggi. Afurðin inniheldur fasta fõðurefnisþætti eftir eimingu.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín
1.1.17	<b>Leysanlegar byggdreggjar úr eimingu, votar</b>	Afurð sem fæst úr etanólframleiðslu úr byggi. Afurðin inniheldur leysanlega fõðurefnisþætti eftir eimingu.	Raki, ef < 45% eða > 70% Ef raki < 45%: — Hráprótín
1.1.18	<b>Malt <sup>(1)</sup></b>	Afurð úr spíruðu korni, þurrkuðu, möluðu og/ eða útdregnu	
1.1.19	<b>Malkímraetur <sup>(1)</sup></b>	Afurð sem fæst með spírun maltaðs korns og hreinsun á malti; samanstendur af kímrotum, smáum efnisögnum úr korni, hýði og smáu og brotnu, möltuðu korni. Afurðin getur verið möluð.	
1.2.1	<b>Mais <sup>(2)</sup></b>	Korn af tegundinni <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> . Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.2.2	<b>Maisflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða míkromala með innrauðum geislum og valsa afhýddan mais. Hún getur innihaldið dálítið af maishýði.	Sterkja
1.2.3	<b>Maisfóðurmjöl</b>	Afurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr mais. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægt en í maisklíði. Hún getur innihaldið nokkuð af maískímögnum.	Hrártrefjar Sterkja
1.2.4	<b>Maisklíð</b>	Afurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr mais. Afurðin er aðallega hýðisbrot og maískímagnir ásamt ögnum af fræhvítu.	Hrártrefjar
1.2.5	<b>Maiskólfar</b>	Innsti hluti maískólfsins. Afurðin er úr heilum blómskipunarstilkum, kornum og reifablöðum.	Hrártrefjar Sterkja
1.2.6	<b>Maissáld</b>	Maiskjarnabrot sem skilin eru frá með sáldun þegar afurðin er tekin inn	
1.2.7	<b>Maistrefjar</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu maissterkju. Aðaluppistaða afurðarinnar eru trefjar.	Raki, ef < 50% eða > 70% Ef raki < 50%: — Hrártrefjar
1.2.8	<b>Maisglúten</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu maissterkju. Afurðin er aðallega glúten sem fæst við aðskilnað sterkju.	Raki, ef < 70% eða > 90% Ef raki < 70%: — Hráprótín
1.2.9	<b>Maisglútenfóður</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu maissterkju. Hún er úr trefjum og leysanlegum efnum úr mais. Afurðin getur einnig innihaldið brotinn mais og leifar sem falla til við útdrátt olíu úr maískími. Öðrum sterkjuafurðum og afurðum hreinsunar eða gerjunar sterkju getur verið bætt við.	Raki, ef < 40% eða > 65% Ef raki < 40%: — Hráprótín — Hrártrefjar — Sterkja
1.2.10	<b>Maískím</b>	Afurð sem fæst þegar símiljugrjón, mjöl eða sterkja eru unnin úr mais. Hún er einkum úr maískími, hýði og hlutum fræhvítunnar.	Raki, ef < 40% eða > 60% Ef raki < 40%: — Hráprótín — Hráfita
1.2.11	<b>Maískímskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst með því að pressa unnið maískím sem hlutar af fræhvítu og fræskurn loða ef til vill enn við	Hráprótín Hráfita
1.2.12	<b>Maískímsmjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á unnu maískími	Hráprótín
1.2.13	<b>Óunnin maískímsolía</b>	Afurð sem fæst úr maískími	Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.2.14	<b>Mais, blásinn</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðum eða brotnum mais við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi	Sterkja
1.2.15	<b>Bleytivatn af mais</b>	Fljótandi, þykktur efnispáttur sem fellur til við bleytimeðferð maissins	Raki, ef < 45% eða > 65% Ef raki < 45%: — Hráprótín
1.2.16	<b>Votfóður úr sykurmaís</b>	Aukaafurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu sykurmaíss, samsett úr innsta hluta maiskólfanna, hýðinu og fræsætunum og er söxuð og þurrkuð eða pressuð. Verður til við söxun á kólfum, hýði og blöðum ásamt kjarna sykurmaiskólfanna.	Hrátrélfjar
1.2.17	<b>Malaður mais án kíms</b>	Afurð sem fæst við fjarlægingu kíms úr möluðum mais. Afurðin er aðallega brot af fræhvítu og getur innihaldið nokkuð af maiskími og ögnum af hýðisbrotaum.	Hrátrélfjar Sterkja
1.3.1	<b>Hirsi</b>	Korn af tegundinni <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.4.1	<b>Hafrar</b>	Korn af tegundinni <i>Avena sativa</i> L. og öðrum ræktunarafrögðum hafra	
1.4.2	<b>Afhýddir hafrar</b>	Afhýdd hafrakorn. Afurðin getur verið gufumeðhöndluð.	
1.4.3	<b>Hafrablögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða mikkromala með innrauðum geislum og valsa afhýdda hafra. Afurðin getur innihaldið dálítið magn af hafrahýði.	Sterkja
1.4.4	<b>Haframjöl, gróft</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu hafragrjóna og mjöls úr sálduðum, afhýddum höfrum. Afurðin er aðallega hafraklið og nokkuð af fræhvítu.	Hrátrélfjar Sterkja
1.4.5	<b>Hafraklið</b>	Afurð sem fæst úr sálduðum, afhýddum höfrum við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar.	Hrátrélfjar
1.4.6	<b>Hafrahýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á hafrakorni	Hrátrélfjar
1.4.7	<b>Hafrar, blásnir</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðum eða brotnum höfrum við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi	Sterkja
1.4.8	<b>Klíðislaust hafrakorn</b>	Hreinsaðir og afhýddir hafrar	Hrátrélfjar Sterkja
1.4.9	<b>Haframjöl</b>	Afurð sem fæst við mólun hafragrjóna	Hrátrélfjar Sterkja
1.4.10	<b>Fóðurmjöl úr höfrum</b>	Afurð úr höfrum sem innihalda mikið af sterkju eftir afhýðingu	Hrátrélfjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.4.11	<b>Hafrafóður</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu hafragrjóna og mjöls úr sálduðum, afhýddum höfrum. Afurðin er aðallega hafraklið og nokkuð af fræhvítu.	Hrátrefjar
1.5.1	<b>Frumbyggjanjólafraemjöl</b>	Hreinsuð heil fræ frumbyggjanjólaplöntunnar ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) þar sem sapónínin í ytri lögum fræjanna hafa verið fjarlægð	
1.6.1	<b>Brotin hrísgrjón</b>	Hlutar af hrísgrjónum af <i>Oryza Sativa</i> L. sem eru ekki lengri en þrjú fjórðu hlutar af heilu grjóni. Hrísrjónin geta verið forsoðin.	Sterkja
1.6.2	<b>Slípuð hrísgrjón</b>	Afhýdd hrísgrjón þar sem næstum allt klišið og kímíð hefur verið fjarlægt á meðan slípun stendur. Hrísrjónin geta verið forsoðin.	Sterkja
1.6.3	<b>Forhleypt hrísgrjón</b>	Afurð sem fæst úr möluðum og brotnum hrísgrjónum með forhleytingu	Sterkja
1.6.4	<b>Útpressuð hrísgrjón</b>	Afurð sem fæst við útpressun á hrísmjöli	Sterkja
1.6.5	<b>Hrísflögur</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á forhleyptum hrísgrjónum eða brotnum grjónum í flögur.	Sterkja
1.6.6	<b>Afhýdd hrísgrjón</b>	Hýðishrísgrjón ( <i>Oryza Sativa</i> L.) þar sem einungis hýðið hefur verið fjarlægt. Þau geta verið forsoðin. Með afhýðingu og meðhöndlun getur nokkuð af klišinu tapast.	Sterkja Hrátrefjar
1.6.7	<b>Malaður fóðurrís</b>	Afurð sem fæst með mölun á fóðurrís, sem er ýmist græn, kalkhvít eða óþroskuð korn, sigtuð frá við mölun á afhýddum rís, eða eðlilegum grjónum með hýði sem eru gul eða blettótt	Sterkja
1.6.8	<b>Rísmjöl</b>	Afurð sem fæst með mölun á slípuðum hrísgrjónum. Hrísrjónin geta verið forsoðin.	Sterkja
1.6.9	<b>Mjöl úr afhýddum hrísgrjónum</b>	Afurð sem fæst með mölun á afhýddum hrísgrjónum. Hrísrjónin geta verið forsoðin.	Sterkja Hrátrefjar
1.6.10	<b>Risklið</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega samsett úr ytri lögum grjónsins (aldinvegg, hýði, kjarna, fræhvítu) ásamt hluta kímisins. Hrísrjónin geta verið forsoðin eða útpressuð.	Hrátrefjar
1.6.11	<b>Risklið með kalsíumkarbónati</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega samsett úr ytri lögum grjónsins (aldinvegg, hýði, kjarna, fræhvítu) ásamt hluta kímisins. Afurðin getur innihaldið allt að 23% af kalsíumkarbónati sem notað er sem hjálparefni við vinnslu. Hrísrjónin geta verið forsoðin.	Hrátrefjar Kalsíumkarbónat

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.6.12	<b>Fitusneytt risklið</b>	Risklið úr olíuvinnslu. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb	Hrártrefjar
1.6.13	<b>Olía úr riskliði</b>	Olía unnin úr stöðguðu riskliði	Hráfita
1.6.14	<b>Fóðurmjöl úr hrísgrjónum</b>	Afurð úr hrísmjöls- og sterkjuframleiðslu sem fæst með þurr- eða votmölun og sigtun. Aðaluppistaða afurðarinnar er sterkja, prótín, fita og trefjar. Hrisgrjónin geta verið forsoðin. Getur innihaldið allt að 0,25% af natríum og allt að 0,25% af sulfati.	Sterkja, ef > 20% Hráprótín, ef > 10% Hráfita, ef > 5% Hrártrefjar
1.6.15	<b>Fóðurmjöl úr hrísgrjónum með kalsíumkarbónati</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega úr ögnum af fræhvítuhjúp og fræhvítu. Afurðin getur innihaldið allt að 23% af kalsíumkarbónati sem notað er sem hjálparefni við vinnslu. Hrisgrjónin geta verið forsoðin.	Sterkja Hráprótín Hráfita Hrártrefjar Kalsíumkarbónat
1.6.17	<b>Rískím</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega úr kímínu	Hráfita Hráprótín
1.6.18	<b>Rískímskaka</b>	Afurð sem eftir er þegar rískím hefur verið malað til að fjarlægja olíuna með pressun	Hráprótín Hráfita Hrártrefjar
1.6.20	<b>Hrísgrjónaprótín</b>	Afurð úr ríssterkjuframleiðslu sem fæst með votmölun, sigtun, skiljun, þykkingu og þurrkun	Hráprótín
1.6.21	<b>Fljótandi fóður úr hrísgrjónum</b>	Þykkt og fljótandi afurð úr votunnum og sigtuðum hrísgrjónum	Sterkja
1.6.22	<b>Hrísgrjón, blásín</b>	Afurð sem fæst með þenslu hrísgrjóna eða brotinnna grjóna	Sterkja
1.6.23	<b>Hrísgrjón, gerjuð</b>	Afurð sem fæst með gerjun hrísgrjóna.	Sterkja
1.6.24	<b>Aflöguð hrísgrjón, slípuð/kalkhvít hrísgrjón, slípuð</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega úr aflöguðum og/eða kalkhvítum og/eða skemmdum grjónum, heilum eða brotnum. Þau geta verið forsoðin.	Sterkja
1.6.25	<b>Óproskuð hrísgrjón, slípuð</b>	Afurð sem fæst við slípun hrísgrjóna og er aðallega úr óproskuðum og/eða kalkhvítum grjónum	Sterkja
1.7.1	<b>Rúgur</b>	Korn af tegundinni <i>Secale cereale</i> L.	
1.7.2	<b>Rúgfóðurmjöl</b>	Afurð sem fæst úr sálðuðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og nokkru af ýmsum hlutum kornsins.	Sterkja Hrártrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.7.3	<b>Rúgfóður</b>	Afurð sem fæst úr sálduðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í rúgkliði.	Sterkja Hrátrélfjar
1.7.4	<b>Rúgklið</b>	Afurð sem fæst úr sálduðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir sem eru að mestu lausar við fræhvítu	Sterkja Hrátrélfjar
1.8.1	<b>Dúrra</b>	Korn/fræ af tegundinni <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	
1.8.2	<b>Hvít dúrra</b>	Korn af hvítri dúrri.	
1.8.3	<b>Glútenfóður úr dúrri</b>	Þurrkuð afurð sem fæst við aðskilnað sterkju úr dúrri. Afurðin er aðallega klíð og lítið magn af glúteni. Afurðin getur einnig innihaldið þurkaðar leifar bleytivatns og e.t.v. er kími bætt við	Hráprótín
1.9.1	<b>Spelt</b>	Korn af spelttegundunum <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>	
1.9.2	<b>Speltklið</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu speltmjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og speltkímagnir ásamt ögnum af fræhvítu.	Hrátrélfjar
1.9.3	<b>Spelthýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á speltkorni	Hrátrélfjar
1.9.4	<b>Fóðurmjöl úr spelti</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu speltmjöls úr sálduðu, afhýddu spelti. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og nokkru af kornsáldi.	Hrátrélfjar Sterkja
1.10.1	<b>Rúghveiti</b>	Korn af blendingnum <i>Triticum X Secale cereale</i> (L.)	
1.11.1	<b>Hveiti</b>	Korn af <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Desf. og öðrum ræktunarafrögðum hveitis. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
1.11.2	<b>Hveitikímsrætur</b>	Afurð sem fæst með spírun maltaðs hveitis og hreinsun á malti; samanstendur af kimrótum, smáum efnisögnum úr korni, hýði og smáu, brotnu og möltuðu hveitikorni	
1.11.3	<b>Hveiti, forhleypt</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðu eða brotnu hveiti við rök, heit skilyrði og við þrýsting	Sterkja
1.11.4	<b>Hveitifóðurmjöl</b>	Afurð sem fæst úr sálduðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og nokkru af kornsáldi.	Hrátrélfjar Sterkja



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.11.5	<b>Hveitiflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða míkromala með innrauðum geislum og valsa afhýtt hveiti. Afurðin getur innihaldið dálítið af hveitihýði. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hrártrefjar Sterkja
1.11.6	<b>Hveitifóður</b>	Afurð sem fæst úr sálduðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls eða við maltgerð. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í hveitiklíði.	Hrártrefjar
1.11.7	<b>Hveitiklíð<sup>(2)</sup></b>	Afurð sem fæst úr sálduðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls eða við maltgerð. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar.	Hrártrefjar
1.11.8	<b>Maltaðar og gerjaðar hveitiagnir</b>	Afurð sem fæst með aðferð sem felur í sér möltun og gerjun hveitis og hveitiklíðs. Afurðin er síðan þurrkuð og möluð.	Sterkja Hrártrefjar
1.11.10	<b>Hveititrefjar</b>	Trefjar sem fást með vinnslu á hveiti. Aðaluppistaða afurðarinnar eru trefjar.	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: — Hrártrefjar
1.11.11	<b>Hveitikím</b>	Afurð sem fæst úr mjölframleiðslu, sem er aðallega hveitikím, vasað eða í öðru formi, sem hlutar af fræhvítu og hýði loða ef til vill enn við	Hráprótín Hráfita
1.11.12	<b>Hveitikím, gerjað</b>	Afurð sem fæst með gerjun hveitikíms með óvirkjuðum örverum	Hráprótín Hráfita
1.11.13	<b>Hveitikímskaka</b>	Afurð sem fæst með því að pressa hveitikím ( <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. og önnur ræktunarafríðgi hveitis og afhýtt spelt ( <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccon</i> Schrank, <i>Triticum monococcon</i> L.)) við olíuvinnslu, þar sem hlutar af fræhvítu og fræskum loða ef til vill enn við	Hráprótín
1.11.15	<b>Hveitiprótín</b>	Hveitiprótín sem fengið er með sterkju- eða etanólframleiðslu og getur verið að hluta til vatnsrofið.	Hráprótín
1.11.16	<b>Hveitiglútenfóður</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu hveitisterkju og -glútens. Afurðin er úr klíði sem kímíð kann að hafa verið fjarlægð úr að hluta til. Leysanlegu efni úr hveiti, brotnu hveiti og öðrum afurðum, sem unnar eru úr sterkju og úr hreinsun eða gerjun sterkjuafurða, getur verið bætt við.	Raki, ef < 45% eða > 60% Ef raki < 45%: — Hráprótín — Sterkja
1.11.18	<b>Hveitiglútenmjöl</b>	Hveitiprótein sem einkennist af miklum teygjanleika þegar það er blandað vatni, með lágmark 80% prótín (N × 6,25) og hámark 2% ösku í þurrefnum	Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.11.19	<b>Fljótandi hveitisterkja</b>	Afurð sem fæst með framleiðslu á sterkju/ glúkósa og glúteni úr hveiti	Raki, ef < 65% eða > 85% Ef raki < 65%: — Sterkja
1.11.20	<b>Sykurskert hveitisterkja sem inniheldur prótín</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á hveitisterkju og inniheldur aðallega sykurskerta sterkju, uppleysanleg prótín og aðra uppleysanlega hluta fræhvítunnar	Hráprótín Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
1.11.21	<b>Leysanleg efni úr hveiti</b>	Afurð úr hveiti sem fæst eftir útdrátt prótíns og sterkju. Getur verið vatnsrofin	Raki, ef < 55% eða > 85% Ef raki < 55%: — Hráprótín
1.11.22	<b>Hveitigerþykki</b>	Vot aukaafurð sem skilst frá við gerjun hveitisterkju til framleiðslu á alkóhóli	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: — Hráprótín
1.11.23	<b>Sáld af möltuðu hveiti</b>	Afurð, sem fæst úr vélrænni sáldun (aðgreining eftir stærð), úr undirmálshveitikornum og brotum hveitikorns sem skilin eru frá áður en möltunarferlið er hafið	Hrátréfjar
1.11.24	<b>Maltað hveiti og maltagnir</b>	Afurð úr brotum hveitikorns og malti sem skilin eru frá á meðan framleiðslu malts stendur	Hrátréfjar
1.11.25	<b>Hýði af möltuðu hveiti</b>	Afurð úr hýðisbrotum og ögnum sem fást með hreinsun á möltuðu hveiti	Hrátréfjar
1.12.2	<b>Mjöl úr korni<sup>(4)</sup></b>	Mjöl sem fæst með mólun á korni	Sterkja Hrátréfjar
1.12.3	<b>Prótínþykki úr korni<sup>(4)</sup></b>	Þykkt og þurrkuð afurð sem fæst úr korni eftir að sterkjan er fjarlægð með því að nota gerjun með geri	Hráprótín
1.12.4	<b>Sáld úr korni<sup>(4)</sup></b>	Afurð, sem fæst úr vélrænni sáldun (aðgreining eftir stærð), úr smáu korni og brotum korns, sem getur verið spírað, sem skilið er frá áður en kornið er unnið frekar. Afurðin inniheldur meiri hrátréfjar (t.d. hýði) en óaðgreindar kornvörur.	Hrátréfjar
1.12.5	<b>Kím úr korni<sup>(4)</sup></b>	Afurð sem fæst úr mjölframleiðslu og framleiðslu á sterkju, sem er aðallega kím úr korni, valsað eða í öðru formi, sem hlutar af fræhvítu og hýði loða ef til vill enn við	Hráprótín Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.12.6	<b>Kornsíróp úr eimingardreggjum</b> <sup>(4)</sup>	Afurð úr korni sem fæst með uppgufun úr þykkni úr eimingardreggjum gerjunarinnar og eimingu á korni sem notað er í framleiðslu kornbrennivíns	Raki, ef < 45% eða > 70% Ef raki < 45%: — Hráprótín
1.12.7	<b>Rakar eimingardreggjjar</b> <sup>(4)</sup>	Raki, fasti hlutinn sem fæst með skiljun eimingardreggjanna í skilvindu og/eða með síun þeirra úr gerjaða og eimaða korninu sem notað er í framleiðslu kornbrennivíns	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín
1.12.8	<b>Þykkt, leysanleg efni úr eimingu</b> <sup>(4)</sup>	Rök afurð sem fæst úr framleiðslu á alkóhóli með gerjun og eimingu á meski úr hveiti og sykursírópi eftir skiljun klíðs og glútens Þau geta innihaldið dauðar frumur og/eða hlutar þeirra úr örverunum sem notaðar eru við gerjunina.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín, ef > 10%
1.12.9	<b>Dreggjjar og leysanleg efni úr eimingu</b> <sup>(4)</sup>	Afurð sem fæst þegar alkóhól er framleitt með gerjun og eimingu á kornmeski og/eða öðrum afurðum sem innihalda sterkju og sykur. Þau geta innihaldið dauðar frumur og/eða hlutar þeirra úr örverunum sem notaðar eru við gerjunina. Geta innihaldið 2% af súlfati. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: — Hráprótín
1.12.10	<b>Þurrkaðar eimingardreggjjar</b>	Afurð úr eimingu alkóhóls sem fæst með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
1.12.11	<b>Dökkar eimingardreggjjar</b> <sup>(4)</sup> ; <b>(þurrkaðar dreggjjar og leysanleg efni úr eimingu)</b> <sup>(4)</sup>	Afurð úr eimingu alkóhóls sem fæst með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni að viðbættum sírópsdreggjum eða uppsoðnum eimingardreggjum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
1.12.12	<b>Dreggjjar úr ölgerð</b> <sup>(4)</sup>	Afurð úr ölgerð sem er samsett úr leifum af möltuðu og ómöltuðu korni og öðrum sterkjuafurðum sem kunna að innihalda efni úr humlum. Yfirleitt sett á markað í röku formi en einnig er heimilt að selja hana í þurrkuðu formi. Getur innihaldið allt að 0,3% af dímetýlpólýsílloxani, getur innihaldið allt að 1,5% af ensími, getur innihaldið allt að 1,8% af bentóníti	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín
1.12.13	<b>Maltdreggjjar</b> <sup>(4)</sup>	Afurð úr föstu efni sem fæst við framleiðslu á kornvíska. Afurðin er úr leifunum eftir útdrátt á möltuðu korni með heitu vatni. Yfirleitt sett á markað í röku formi eftir að útdrátturinn hefur verið fjarlægður með hjálp þyngdarafsisins	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.12.14	<b>Síað meski</b>	Afurð úr föstu efni sem fæst við framleiðslu á bjór, maltkjarna og viskíi. Afurðin er úr leifunum eftir útdrátt á möluðu malti með heitu vatni og hugsanlega öðrum sykrum eða sterkjurikum viðbótum. Yfirleitt sett á markað í röku formi eftir að útdrátturinn hefur verið fjarlægður með pressun.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: — Hráprótín
1.12.15	<b>Dreggjjar fyrstu eimingar (e. Pot ale)</b>	Afurðin sem eftir er í eimingartækinu eftir fyrstu eimingu í malteimingarstöð	Hráprótín, ef > 10%
1.12.16	<b>Sírópsdreggjjar</b>	Afurð úr fyrstu eimingu í malteimingarstöð sem fæst með uppgufun úr dreggjnum í eimingartækinu	Raki, ef < 45% eða > 70% Ef raki < 45%: Hráprótín

(<sup>1</sup>) Bæta má heiti viðkomandi korntegundar við heitið.

(<sup>2</sup>) Vakin er athygli á því að mais heitir á ensku einnig „corn“ (auk „maize“). Þetta gildir um allar máisafurðir.

(<sup>3</sup>) Hafi þessi afurð verið finnmöluð má bæta orðinu „fint“ við heitið eða skipta því út fyrir tilsvareandi heiti.

(<sup>4</sup>) Bæta má heiti viðkomandi korntegundar við heitið.

## 2. Olíufræ, olíurík aldin og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.1.1	<b>Babassúkaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hnetum babassúpálmans og annarra tegunda af ættkvíslinni <i>Orbignya</i>	Hráprótín Hráfita Hrátrélfjar
2.2.1	<b>Akurdoðrufræ</b>	Fræ af <i>Camelina sativa</i> L. Crantz.	
2.2.2	<b>Akurdoðrukaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á akurdoðrufræi	Hráprótín Hráfita Hrátrélfjar
2.2.3	<b>Akurdoðrumjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á akurdoðrufræköku	Hráprótín
2.3.1	<b>Kakóbaunahýði</b>	Þurrkað og brennt hýði kakóbauna ( <i>Theobroma cacao</i> L.)	Hrátrélfjar
2.3.2	<b>Kakóhýði</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á kakóbaunum	Hrátrélfjar Hráprótín
2.3.3	<b>Kakómjöl úr baunum sem eru afhýddar að hluta</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á þurrkuðum og brenndum kakóbaunum ( <i>Theobroma cacao</i> L.), þar sem hluti hýðisins hefur verið fjarlægður	Hráprótín Hrátrélfjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.4.1	<b>Kókoskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans <i>Cocos nucifera</i> L.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.4.2	<b>Kókoskaka, vatnsrofin</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun og ensímhvatað vatnsrof á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans <i>Cocos nucifera</i> L.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.4.3	<b>Kókosmjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans	Hráprótín
2.5.1	<b>Baðmullarfræ</b>	Afhærð fræ af <i>Gossypium</i> spp. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
2.5.2	<b>Mjöl úr baðmullarfræi sem er afhýtt að hluta</b>	Afurð úr olíuvinnslu, sem fæst við útdrátt á baðmullarfræjum, þar sem hluti hýðisins og fræhár hafa verið fjarlægð. (Hámarks magn hrátrefja 22,5% í þurrefni). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hrátrefjar
2.5.3	<b>Baðmullarfræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á afhærðum baðmullarfræjum	Hráprótín Hrátrefjar Hráfita
2.6.1	<b>Jarðhnetukaka, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta</b>	Afurð úr olíuvinnslu, sem fæst við pressun á jarðhnetum ( <i>Arachis hypogaea</i> L.), sem eru afhýddar að hluta, og öðrum tegundum af ættkvíslinni <i>Arachis</i> .  (Hámarks magn hrátrefja 16% í þurrefni)	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.6.2	<b>Jarðhnetumjöl, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á köku úr jarðhnetum sem eru afhýddar að hluta (Hámarks magn hrátrefja 16 % í þurrefni)	Hráprótín Hrátrefjar
2.6.3	<b>Jarðhnetukaka, úr afhýddum hnetum</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á afhýddum jarðhnetum	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.6.4	<b>Jarðhnetumjöl, úr afhýddum hnetum</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á köku úr afhýddum jarðhnetum	Hráprótín Hrátrefjar
2.7.1	<b>Dúnviðaraldinkaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á dúnviðarfræi ( <i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)	Hráprótín Hrátrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.8.1	<b>Hörfræ</b>	Heil, útflött eða möluð hörfræ ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) (grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
2.8.2	<b>Hörfræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hörfræjum. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%)	Hráprótín Hráfita Hrátréffjar
2.8.3	<b>Hörfræsmjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á hörfræsköku. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.8.4	<b>Fóður úr hörfræsköku</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hörfræjum. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%) Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílikat og kísil, lagsílikat og beðmis-eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum	Hráprótín Hráfita Hrátréffjar
2.8.5	<b>Fóður úr hörfræsmjöli</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á hörfræsköku. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílikat og kísil, lagsílikat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb	Hráprótín
2.9.1	<b>Mustarðsklið</b>	Afurð úr framleiðslu á mustarði ( <i>Brassica juncea</i> L.). Afurðin er úr smáum hýðisbrotum og kornögnum.	Hrátréffjar
2.9.2	<b>Mjöl úr mustarðsfræi</b>	Afurð sem fæst við útdrátt rokgjarnrar mustarðsolíu úr mustarðsfræi.	Hráprótín
2.10.1	<b>Nígerurtarfræ</b>	Fræ nígerurtarinnar, <i>Guizotia abyssinica</i> (L. F.) Cass	
2.10.2	<b>Kaka úr nígerurtarfræjum</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á fræjum nígerurtarinnar (aska óleysanleg í HCl: hámark 3,4%)	Hráprótín Hráfita Hrátréffjar
2.11.1	<b>Ólífualdinmauk</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á ólífum, <i>Olea europaea</i> L., sem eru að svo miklu leyti sem hægt er lausar við hluta úr kjörnunum	Hráprótín Hrátréffjar Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.11.2	<b>Fóður úr fitusneyddu ólífumjöli</b>	Afurð úr ólífuolíuframleiðslu sem fæst við útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun á köku úr ólífuöldinmalki, sem er að svo miklu leyti sem hægt er laus við hluta úr kjörnum. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum	Hráprótín Hrátrefjar
2.11.3	<b>Fitusneytt ólífumjöl</b>	Afurð úr ólífuolíuframleiðslu sem fæst við útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun á köku úr ólífuöldinmalki sem er að svo miklu leyti sem hægt er laus við hluta úr kjörnum.	Hráprótín Hrátrefjar
2.12.1	<b>Pálmakjarnakaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á pálmakjörnum af tegundunum <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. og <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey ( <i>Elaeis melanococca auct.</i> ), þar sem fjarlæggt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni	Hráprótín Hrátrefjar Hráfita
2.12.2	<b>Pálmakjarnamjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á pálmakjarna, þar sem fjarlæggt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni	Hráprótín Hrátrefjar
2.13.1	<b>Graskersfræ</b>	Fræ af <i>Cucurbita pepo</i> L. og annarra plantna af ættkvíslinni <i>Cucurbita</i>	
2.13.2	<b>Graskersfræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á fræi af <i>Cucurbita pepo</i> og annarra plantna af ættkvíslinni <i>Cucurbita</i>	Hráprótín Hráfita
2.14.1	<b>Repjufræ<sup>(1)</sup></b>	Fræ af repju, <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., fræ af indverskri repju, <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O. E. Schulz. og akurfrækáli, <i>Brassica napa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 94%. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
2.14.2	<b>Repjufræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á repjufræi. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.14.3	<b>Repjufræsmjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitahöndlun á repjufræsköku. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.14.4	<b>Repjufræ, útpressað</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á heilli repju við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi sem eykur hleypingu sterkju. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.14.5	<b>Repjufræsprótín- þykkni</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við aðskilnað prótínþáttar repjufræsköku eða repjufræs	Hráprótín
2.14.6	<b>Fóður úr repjufræsköku</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á repjufræi. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis-eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.14.7	<b>Fóður úr repjufræsmjöli</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitahöndlun á repjufræsköku. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis-eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.15.1	<b>Litunarþistilsfræ</b>	Fræ litunarþistils, <i>Carthamus tinctorius</i> L.	
2.15.2	<b>Litunarþistilmjöl, úr fræjum sem eru afhýdd að hluta</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á litunarþistilsfræjum sem eru afhýdd að hluta	Hráprótín Hrátrefjar
2.15.3	<b>Litunarþistilshýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á litunarþistilsfræi	Hrátrefjar
2.16.1	<b>Sesamfræ</b>	Fræ af <i>Sesamum indicum</i> L.	
2.17.1	<b>Sesamfræ, að hluta til afhýdd</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst þegar hluti hýðisins er fjarlægður	Hráprótín Hrátrefjar
2.17.2	<b>Sesamhýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á sesamfræi	Hrátrefjar
2.17.3	<b>Sesamfræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst þegar fræ sesamjurtarinnar eru pressuð (aska óleysanleg í HCl: hámark 5%)	Hráprótín Hrátrefjar Hráfita
2.18.1	<b>Sojabaunir, ristaðar</b>	Sojabaunir ( <i>Glycine max.</i> L. Merr.) sem fengið hafa viðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,4 mg N/g × mín.). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
2.18.2	<b>Soja(bauna)kaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á sojabaunum	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.18.3	<b>Soja(bauna)mjöl</b>	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst úr sojabáunum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,4 mg N/g × mín.) Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hrátréffjar ef > 8% í þurrrefni
2.18.4	<b>Soja(bauna)mjöl, úr afhýddum báunum</b>	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst úr afhýddum sojabáunum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,5 mg N/g × mín.). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.18.5	<b>Soja(bauna)hýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu sojabáuna	Hrátréffjar
2.18.6	<b>Sojabáunir, útpressaðar</b>	Afurð sem fæst við meðhöndlun á sojabáunum við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi sem eykur hleypingu sterkju. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfita
2.18.7	<b>Soja(bauna)prótínþykki</b>	Afurð sem fæst úr afhýddum, fituútdregnum sojabáunum, að lokinni gerjun eða sem hafa verið fituútdregnar öðru sinni til að minnka innihaldið af kófnunarefnisfríum útdrætti	Hráprótín
2.18.8	<b>Sojabáunamauk</b>	Afurð sem fæst við útdrátt á sojabáunum við tilreiðslu matvæla	Hráprótín
2.18.9	<b>Soja(bauna)melassi</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á sojabáunum	Hráprótín Hráfita
2.18.10	<b>Aukaafurð sem fellur til við tilreiðslu á sojabáunum</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á sojabáunum fyrir tilreiðslu matvæli sem innihalda sojabáunir	Hráprótín
2.18.11	<b>Sojabáunir</b>	Sojabáunir ( <i>Glycine max.</i> L. Merr.)	Úreasavirkni ef > 0,4 mg N/g × mín.
2.18.12	<b>Sojabáunaflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða mikkromala með innrauðum geislum og valsa afhýddar sojabáunir (hámarksvirkni úreasa 0,4 mg N/g × mín.)	Hráprótín
2.18.13	<b>Fóður úr soja(bauna) mjöli</b>	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst úr sojabáunum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,4 mg N/g × mín.). Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hrátréffjar ef > 8% í þurrrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.18.14	<b>Fóður úr soja(bauna) mjöli, úr afhýddum baunum</b>	Afurð úr olíuvinnslu, sem fæst úr afhýddum sojabauunum eftir útdrátt og víðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,5 mg N/g × mín.). Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.19.1	<b>Sólblómafræ</b>	Fræ sólblóms, <i>Helianthus annuus</i> L. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
2.19.2	<b>Sólblómafræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á sólblómafræi	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.19.3	<b>Sólblómafræsmjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og víðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.19.4	<b>Sólblómafræsmjöl úr afhýddu fræi</b>	Afurð úr olíuvinnslu, sem fæst við útdrátt á sólblómafræi og víðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku, þar sem hýðið hefur verið fjarlægð að hluta eða að fullu. Hámarksmagn hrátrefja 27,5% í þurrefni	Hráprótín Hrátrefjar
2.19.5	<b>Sólblómafræshýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á sólblómafræi	Hrátrefjar
2.19.6	<b>Fóður úr sólblómafræsmjöli</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og víðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín
2.19.7	<b>Fóður úr sólblómafræsmjöli, úr afhýddu fræi</b>	Afurð úr olíuvinnslu, sem fæst við útdrátt á sólblómafræi og víðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku, þar sem hýðið hefur verið fjarlægð að hluta eða að fullu. Getur innihaldið allt að 1% af notuðum bleikileir og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, myndlaust sílíkat og kísil, lagsílíkat og beðmis- eða viðartrefjar) og óunnið lesitín úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum Hámarksmagn hrátrefja 27,5% í þurrefni	Hráprótín Hrátrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.20.1	<b>Jurtaolía og -feiti</b> <sup>(2)</sup>	Olía og feiti sem fást úr jurtum (að undanskilinni olíu úr kristpálma); afurðin getur verið afkvoðuð (e. <i>degummed</i> ), hreinsuð og/eða hert.	Raki, ef > 1%
2.21.1	<b>Óunnið lesítín</b>	Afurð sem fæst með afkvoðun óunninnar olíu úr olíufræjum og olíuríkum aldinum með vatni. Sítrónusýru, fosfórsýru eða natríumhýdroxíði getur verið bætt við á meðan afkvoðun ónnu olíunnar stendur	
2.22.1	<b>Hampfræ</b>	Gæðavottað hampfræ af <i>Cannabis sativa</i> L. með hámarksinnihald af tetrahydrokannabinóli (THC) samkvæmt löggjöf ESB.	
2.22.2	<b>Hampkaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hampfræi	Hráprótín Hrátrélfjar
2.22.3	<b>Hampolía</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hampjurt og -fræi	Hráprótín Hráfita Hrátrélfjar
2.23.1	<b>Valmúafrae</b>	Fræ af <i>Papaver somniferum</i> L.	
2.23.2	<b>Valmúamjöl</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á valmúafraesköku.	Hráprótín

(1) Heimilt er tilgreina „inniheldur lítið glúkósínólat“ við heitið, eftir því sem við á, eins og skilgreint er í löggjöf Bandalagsins. Þetta gildir um allar afurðir úr repjufræi.

(2) Bæta skal heiti viðkomandi plöntutegundar við heitið.

### 3. Belgjurtafræ og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.1.1	<b>Ristaðar baunir</b>	Fræ af <i>Phaseolus</i> spp. eða <i>Vigna</i> spp. sem fengið hafa viðeigandi hitameðhöndlun. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
3.1.2	<b>Baunaprótínþykki</b>	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá baununum við framleiðslu á sterkju	Hráprótín
3.2.1	<b>Karób, þurrkað</b>	Þurrkuð aldin karóbrésins, <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Hrátrélfjar
3.2.3	<b>Jóhannesarbrauð, þurrkað</b>	Afurð sem fæst við mólun á þurrkuðum fræbelgjum karóbrésins sem baunirnar hafa verið fjarlægðar úr	Hrátrélfjar
3.2.4	<b>Þurrkað jóhannesarbrauðsmjöl, mikkromalað</b>	Afurð sem fæst við mikkromólun á þurrkuðum fræbelgjum karóbrésins sem jóhannesarbaunirnar hafa verið fjarlægðar úr	Hrátrélfjar Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
3.2.5	<b>Karóbkím</b>	Kím jóhannesarbaunarinnar af karóbrénu	Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.2.6	<b>Karóbkímiskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á karóbkími	Hráprótín
3.2.7	<b>Jóhannesarbaun (fræ)</b>	Baun af karóbrénu	Hrátrélfjar
3.3.1	<b>Kjúklingabaunir</b>	Fræ af <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.4.1	<b>Linsulfækja</b>	Fræ af <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.5.1	<b>Grikkjasmárafræ</b>	Fræ af grikkjasmára ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> )	
3.6.1	<b>Gúarmjöl</b>	Afurð sem fæst við útdrátt á jurtaslími úr fræjum þyrpibaunar, <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub	Hráprótín
3.6.2	<b>Gúarkímismjöl</b>	Afurð sem fæst við útdrátt á jurtaslími úr frækími þyrpibaunar.	Hráprótín
3.7.1	<b>Hestabaunir</b>	Fræ af <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. og var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	
3.7.2	<b>Hestabaunaflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða mikkromala með innrauðum geislum og valsa afhýddar hestabaunir.	Sterkja Hráprótín
3.7.3	<b>Hestabaunahýði</b>	Afurð, sem fæst við afhýðingu hestabauna, sem er aðallega úr ytri himnum.	Hrátrélfjar Hráprótín
3.7.4	<b>Hestabaunir, afhýddar</b>	Afurð, sem fæst við afhýðingu hestabauna, sem er aðallega úr kjarna hestabauna.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.7.5	<b>Hestabaunaprótín</b>	Afurð sem fæst við mölun og loftaðgreiningu hestabauna.	Hráprótín
3.8.1	<b>Linsubaunir</b>	Fræ af <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.	
3.8.2	<b>Linsubaunahýði</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á linsubaunum.	Hrátrélfjar
3.9.1	<b>Sætar úlfabaunir</b>	Fræ af <i>Lupinus</i> spp., lágt hlutfall af beiskum baunum.	
3.9.2	<b>Sætar úlfabaunir, afhýddar</b>	Afhýddar úlfabaunir.	Hráprótín
3.9.3	<b>Úlfabaunahýði</b>	Afurð, sem fæst við afhýðingu úlfabauna, sem er aðallega úr ytri himnum.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.9.4	<b>Úlfabaunamauk</b>	Afurð sem fæst eftir útdrátt á efnispáttum úlfabauna.	Hrátrélfjar
3.9.5	<b>Fóðurmjöl úr úlfabaunum</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á úlfabaunamjöli úr úlfabaunum. Afurðin er aðallega hlutar af kímblöðum og í minna mæli hlutar af hýði.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.9.6	<b>Úlfabaunaprótín</b>	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá úlfabauninum, eða eftir mölun og loftaðgreiningu.	Hráprótín
3.9.7	<b>Prótínmjöl úr úlfabaunum</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á úlfabaunum til framleiðslu á prótínriku mjöli.	Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.10.1	<b>Mungbaunir</b>	Baunir af <i>Vigna radiata</i> L.	
3.11.1	<b>Ertur</b>	Fræ af <i>Pisum</i> spp. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	
3.11.2	<b>Ertuklið</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af hýði sem er fjarlægð við afhýðingu og hreinsun bauna.	Hrátrefjar
3.11.3	<b>Ertuflögur</b>	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla eða míkrómala með innrauðum geislum og valsa afhýddar ertur.	Sterkja
3.11.4	<b>Ertumjöl</b>	Afurð sem fæst við mölun á ertum.	Hráprótín
3.11.5	<b>Ertuhýði</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli úr ertum. Afurðin er aðallega hlutar af hýði sem er fjarlægð við afhýðingu og hreinsun og í minna mæli fræhvítu.	Hrátrefjar
3.11.6	<b>Ertur, afhýddar</b>	Afhýddar ertur.	Hráprótín Hrátrefjar
3.11.7	<b>Ertufóðurmjöl</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af kímblöðum og í minna mæli hlutar af hýði.	Hráprótín Hrátrefjar
3.11.8	<b>Baunasáld</b>	Afurð sem fæst úr vélrænni sáldun, úr baunabrotum sem skilin eru frá áður en frekari vinnsla fer fram.	Hrátrefjar
3.11.9	<b>Ertuprótín</b>	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá ertunum við framleiðslu á sterkju, eða eftir mölun og loftaðgreiningu, getur verið vatnsrofin að hluta til.	Hráprótín
3.11.10	<b>Ertumauk</b>	Afurð sem fæst við votútdrátt prótíns og sterkju úr ertum. Afurðin er aðallega innri trefjar og sterkja.	Raki, ef < 70% eða > 85% Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
3.11.11	<b>Leysanleg efni úr ertum</b>	Afurð sem fæst við votútdrátt prótíns og sterkju úr ertum. Afurðin er aðallega leysanleg prótín og fäsykrur.	Raki, ef < 60% eða > 85% Heildarsykrur Hráprótín
3.11.12	<b>Ertutrefjar</b>	Afurð sem fæst við útdrátt eftir mölun og sigtun á afhýddum ertum.	Hrátrefjar
3.12.1	<b>Flækjur</b>	Fræ af <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> og öðrum afbrigðum.	
3.13.1	<b>Varpabaunir</b>	Fræ af <i>Lathyrus sativus</i> L., eftir viðeigandi hitameðhöndlun.	Aðferð við hitameðhöndlun
3.14.1	<b>Mónöntuflækja</b>	Fræ af <i>Vicia monanthos</i> Desf.	

## 4. Hnýði, rótaráxextir og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.1.1	<b>Sykkurrófa</b>	Rót af <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
4.1.2	<b>Sykkurrófa, toppar og rætur</b>	Fersk afurð, sem fæst við sykurframleiðslu, aðallega úr hreinsuðum hlutum sykkurrófu með hlutum af rófuþöðum eða án þeirra.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Rakainnihald, ef < 50%
4.1.3	<b>(Rófu)sykur [súkrósi]</b>	Sykur dreginn út úr sykkurrófum með vatni.	Súkrósi
4.1.4	<b>(Sykur)rófumelassi</b>	Sirópskennd afurð sem fæst við framleiðslu eða hreinsun á sykri úr sykkurrófum. Getur innihaldið allt að 0,5% af froðueyði. Getur innihaldið allt að 0,5% af hrúðurvarnarefni. Getur innihaldið allt að 2% af sulfati. Getur innihaldið allt að 0,25% af sulfíti.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Raki, ef > 28%
4.1.5	<b>(Sykur)rófumelassi, að hluta afsykraður og/ eða betaínskertur</b>	Afurð sem fæst við frekari útdrátt á súkrósa og/ eða betaíni úr sykkurrófumelassa með vatni. Getur innihaldið allt að 2% af sulfati. Getur innihaldið allt að 0,25% af sulfíti.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Raki, ef > 28%
4.1.6	<b>Ísómaltúlósamelassi</b>	Ókristallaður efnispáttur sem fellur til við framleiðslu á ísómaltúlósa með ensímumyndun súkrósa úr sykkurrófum.	Raki, ef > 40%
4.1.7	<b>(Sykur)rófumauk, vott</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum þar sem sykurinn hefur verið dreginn út með vatni. Lágmarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald er lítið og minnkar í átt að núlli vegna (mjólkursýru)gerjunar.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 82% eða > 92%
4.1.8	<b>Pressað (sykur) rófumauk</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum, þar sem sykurinn hefur verið dreginn út með vatni og þær vélpressaðar. Hámarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald er lítið og minnkar í átt að núlli vegna (mjólkursýru)gerjunar. Getur innihaldið allt að 1% af sulfati.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%
4.1.9	<b>Pressað (sykur) rófumauk, með viðbættum melassa</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum, þar sem sykurinn hefur verið dreginn út með vatni, þær vélpressaðar og bætt við melassa. Hámarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald minnkar vegna (mjólkursýru)gerjunar. Getur innihaldið allt að 1% af sulfati.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.1.10	<b>Þurrkað (sykur) rófumauk</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykurrófusneiðum, þar sem sykurinn hefur verið dreginn út með vatni, þær vélpressaðar og þurrkaðar. Getur innihaldið allt að 2% af súlfati.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10,5%
4.1.11	<b>Þurrkað (sykur) rófumauk, með viðbættum melassa</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykurrófusneiðum, þar sem sykurinn hefur verið dreginn út með vatni, þær vélpressaðar og þurrkaðar og bætt við melassa. Getur innihaldið allt að 0,5% af frodueyði. Getur innihaldið allt að 2% af súlfati.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
4.1.12	<b>Sykursíróp</b>	Afurð sem fæst með vinnslu á sykri og/eða melassa. Getur innihaldið allt að 0,5% af súlfati. Getur innihaldið allt að 0,25% af súlfati.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Raki, ef > 35%
4.1.13	<b>(Sykur)rófubitar, soðnir</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á ætu sírópi úr sykurrófum sem getur verið pressuð eða þurrkuð.	<i>Ef þurrkuð</i> Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni <i>Ef pressuð</i> Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef > 50%
4.1.14	<b>Frúktófásykrur</b>	Afurð sem fæst úr sykri úr sykurrófum með ensimvinnslu.	Raki, ef > 28%
4.2.1	<b>Rauðrófusafi</b>	Safi sem fenginn er með pressun rauðrófu ( <i>Beta vulgaris convar. crassa</i> var. <i>conditiva</i> ), með síðari þykkingu og gerilsneyðingu, þar sem einkennandi bragð og ilmur grænmetisins heldur sér.	Raki, ef < 50% eða > 60% Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.3.1	<b>Gulrætur</b>	Rætur gulra eða rauðra gulróta, <i>Daucus carota</i> L.	
4.3.2	<b>Gulrótarhýði, gufumeðhöndlað</b>	Rök afurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu gulróta, úr hýðinu sem fjarlægð er af gulróttinni með gufumeðhöndlun og e.t.v. með viðbættri gelkenndri gulrótarsterkju. Hámarksrakainnihald: 97%.	Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 87% eða > 97%
4.3.3	<b>Gulrótarafgangar</b>	Rök afurð sem myndast með vélrænum aðskilnaði við gulrótarvinnslu og er aðallega úr þurrkuðum gulrótum og gulrótarafgöngum. Afurðin kann að hafa verið hitameðhöndluð. Hámarksrakainnihald: 97%.	Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 87% eða > 97%
4.3.4	<b>Gulrótarflögur</b>	Afurð sem fæst með vinnslu á gulum og rauðum gulrótum í flögur sem síðan eru þurrkaðar.	
4.3.5	<b>Gulrætur, þurrkaðar</b>	Rætur gulra og rauðra gulróta, án tillits til þess hvert vinnslustigið er, sem síðan eru þurrkaðar.	Hrátrefjar
4.3.6	<b>Gulrótarfóður, þurrkað</b>	Afurð úr innra efni og ytri lögum sem eru þurrkuð.	Hrátrefjar
4.4.1	<b>Kaffifílsrætur</b>	Rætur af <i>Cichorium intybus</i> L.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.4.2	<b>Kaffifífill, toppar og rætur</b>	Fersk afurð úr kaffifífilsvinnslu. Afurðin er aðallega úr hreinsuðum hlutum kaffifífils og hlutum af blöðunum.	Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Rakainnihald, ef < 50%
4.4.3	<b>Kaffifífilfræ</b>	Fræ af <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.4	<b>Pressað kaffifífilsmauk</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á inúlíni úr rótum <i>Cichorium intybus</i> L. úr sneiðum af kaffifífil sem dregnar eru út og vélpressaðar. Kolvetnin (uppleysanlegu) úr kaffifífilinum og vatn hafa verið fjarlægð að hluta. Getur innihaldið allt að 1% af sulfati og getur innihaldið allt að 0,2% af sulfíti.	Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%
4.4.5	<b>Þurrkað kaffifífilsmauk</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á inúlíni úr rótum <i>Cichorium intybus</i> L. úr sneiðum kaffifífils sem dregnar eru út og vélpressaðar, með síðari þurrkun. Kolvetnin (uppleysanlegu) úr kaffifífilinum hafa verið dregin út að hluta. Getur innihaldið allt að 2% af sulfati og getur innihaldið allt að 0,5% af sulfíti.	Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.4.6	<b>Kaffifífilsrótaduft</b>	Afurð sem fæst með söxun, þurrkun og mölun kaffifífilsróta. Getur innihaldið allt að 1% af kekkjavarnarefni.	Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.4.7	<b>Kaffifífilsmelassi</b>	Afurð kaffifífilsvinnslu sem fæst við framleiðslu á inúlíni og ólígófrúktósa. Kaffifífilsmelassi er úr lífrænu plöntuefni og steinefnum. Getur innihaldið allt að 0,5% af froðueyði.	Hráprótín Hráaska Raki, ef < 20% eða > 30%
4.4.8	<b>Eimingardreggjjar kaffifífils</b>	Aukaafurð úr kaffifífilsvinnslu sem fæst eftir aðskilnað á inúlíni og ólígófrúktósa og skolun með jónaskiptum Eimingardreggjjar kaffifífils eru úr lífrænu plöntuefni og steinefnum. Getur innihaldið allt að 1% af froðueyði.	Hráprótín Hráaska Raki, ef < 30% eða > 40%
4.4.9	<b>Kaffifífilsinúlín</b>	Inúlín er frúktósafjölsykra (frúktan), útdregin úr rótum <i>Cichorium intybus</i> L. Óunnið kaffifífilsinúlín getur innihaldið allt að 1% af sulfati og getur innihaldið allt að 0,5% af sulfíti.	
4.4.10	<b>Ólígófrúktósasíróp</b>	Afurð sem fæst með vatnsrofi, að hluta, á inúlíni úr <i>Cichorium intybus</i> L. Óunnið ólígófrúktósasíróp getur innihaldið allt að 1% af sulfati og getur innihaldið allt að 0,5% af sulfíti.	Raki, ef < 20% eða > 30%
4.4.11	<b>Ólígófrúktósi, þurrkaður</b>	Afurð sem fæst með vatnsrofi, að hluta, inúlíns úr <i>Cichorium intybus</i> L. og síðari þurrkun.	
4.5.1	<b>Hvítlaukur, þurrkaður</b>	Hvitt eða gult duft úr hreinum, möluðum hvítlauk, <i>Allium sativum</i> L.	
4.6.1	<b>Kassavarót [tapíókamjöl]; [kassava]</b>	Rætur af <i>Manihot esculenta</i> Crantz, án tillits til þess hvert formið er.	Raki, ef < 60% eða > 70%



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.6.2	<b>Kassavarót, þurrkuð</b>	Rætur kassavarótar, án tillits til þess hvert formið er, sem síðan eru þurrkaðar.	Sterkja Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.7.1	<b>Laukmauk</b>	Rök afurð sem verður til við vinnslu á lauk (ættkvíslin <i>Allium</i> ) og er bæði úr hýði og heilum laukum. Falli afurðin til við framleiðslu á laukolíu er hún að mestu úr elduðum laukafgöngum.	Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.7.2	<b>Steiktur laukur</b>	Afhýddir laukbitar sem velt er upp úr raspi og síðan steiktir.	Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Hráfita
4.7.3	<b>Leysanleg efni úr laukum</b>	Þurr afurð sem verður til við vinnslu á ferskum lauk. Afurðin fæst með útdrætti með vatni og/ eða alkóhóli þar sem vatns- eða alkóhólhlutinn er aðskilinn og úðaþurrkaður. Aðaluppistaða afurðarinnar er kolvetni.	Hrátrefjar
4.8.1	<b>Kartöflur</b>	Hnýði af <i>Solanum tuberosum</i> L.	Raki, ef < 72% eða > 88%
4.8.2	<b>Flysjaðar kartöflur</b>	Kartöflur þar sem hýðið (flusið) er fjarlægt með gufumeðhöndlun.	Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.3	<b>Kartöfluhýði, gufumeðhöndlað</b>	Rök afurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu kartafna, úr hýðinu sem er fjarlægt af hnýði kartöflunnar með gufumeðhöndlun og gelkenndri kartöflusterkju hefur e.t.v. verið bætt við. Afurðin getur verið stöppuð.	Raki, ef < 82% eða > 93% Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.4	<b>Kartöfluaufskurður, hrár</b>	Afurð sem fengin er úr kartöflum, sem kunna að hafa verið flysjaðar, við tilreiðslu kartöfluaufurða til manneldis.	Raki, ef < 72% eða > 88% Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.5	<b>Kartöfluafgangar</b>	Afurð sem myndast með vélrænum aðskilnaði við kartöfluvinnslu og er aðallega úr þurrkuðum kartöflum og kartöfluafgöngum. Afurðin kann að hafa verið hitameðhöndluð.	Raki, ef < 82% eða > 93% Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.6	<b>Kartöflur, stappaðar</b>	Afurð úr kartöflum, snöggsöðnum eða soðnum, sem síðan eru stappaðar.	Sterkja Hrátrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.8.7	<b>Kartöfluflogur</b>	Afurð sem fæst við hverfiþurrkun á þvegnum, flysjuðum eða óflysjuðum, gufumeðhöndluðum kartöflum.	Sterkja Hrártrefjar Aska, sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.8	<b>Kartöflumauk</b>	Afurð sem fæst úr framleiðslu á kartöflusterkju úr útdregnum, möluðum kartöflum.	Raki, ef < 77% eða > 88%
4.8.9	<b>Kartöflumauk, þurrkað</b>	Þurrkuð afurð sem fæst úr framleiðslu á kartöflusterkju úr útdregnum, möluðum kartöflum.	
4.8.10	<b>Kartöfluprótín</b>	Afurð sem fæst við sterkjuframleiðslu og er aðallega úr prótínefnum sem fást eftir aðskilnað sterkjunnar.	Hráprótín
4.8.11	<b>Kartöfluprótín, vatnsrofin</b>	Prótín sem fæst með stýrðu, ensímhvötuðu vatnsrofi á kartöfluprótínum.	Hráprótín
4.8.12	<b>Kartöfluprótín, gerjað</b>	Afurð sem fæst við gerjun kartöfluprótíns og síðari úðaþurrkun.	Hráprótín
4.8.13	<b>Kartöfluprótín, gerjað, fljótandi</b>	Fljótandi afurð sem fæst við gerjun kartöfluprótíns.	Hráprótín
4.8.14	<b>Kartöflusafi, þykktur</b>	Þykkt afurð, sem fæst við framleiðslu kartöflusterkju, úr efnum sem eftir eru þegar trefjar, prótín og sterkja hafa verið fjarlægð að hluta úr kartöflumaukinu og uppgufun á hluta vatnsins.	Raki, ef < 50% eða > 60% Ef raki < 50%: — Hráprótín — Hráaska
4.8.15	<b>Kartöflukorn</b>	Þurrkaðar kartöflur (kartöflur eftir skolon, flysjun, minnkun – stykkjun, völsun o.s.frv. – og fjarlægingu vatnsinnihalds).	
4.9.1	<b>Sætuhnúðar</b>	Hnýði af <i>Ipomoea batatas</i> L., án tillits til þess hvert formið er.	Raki, ef < 57% eða > 78%
4.10.1	<b>Ætífiþill [ætihnúður]</b>	Rótarhnyði <i>Helianthus tuberosus</i> L., án tillits til þess hvert formið er.	Raki, ef < 75% eða > 80%

##### 5. Önnur fræ og aldin og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.1.1	<b>Akarn</b>	Heil aldin af eik, <i>Quercus robur</i> L., steineik, <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., korkeik, <i>Quercus suber</i> L., og öðrum eikartegundum.	
5.1.2	<b>Akarn, afhýtt</b>	Afurð sem fæst við afhýðingu á akarni.	Hráprótín Hrártrefjar
5.2.1	<b>Möndlur</b>	Heil eða brotin aldin af <i>Prunus dulcis</i> , með eða án hýðis.	
5.2.2	<b>Möndluhýði</b>	Malað möndluhýði sem fæst úr afhýddum möndlufræjum eftir vélrænan aðskilnað frá kjarnanum.	Hrártrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.2.3	<b>Möndlukjarnakaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á möndlum.	Hráprótín Hrátrélfjar
5.3.1	<b>Anísfræ</b>	Fræ af <i>Pimpinella anisum</i> .	
5.4.1	<b>Eplamauk, þurrkað (eplahrat, þurrkað)</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á safu úr <i>Malus domestica</i> eða framleiðslu á eplasítra. Afurðin er aðallega úr aldinkjöti og hýði sem er þurrkað. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.4.2	<b>Eplamauk, pressað (eplahrat, pressað)</b>	Rök afurð sem fæst við framleiðslu á eplasafa eða eplasítra. Afurðin er aðallega úr aldinkjöti og hýði sem er pressað. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.4.3	<b>Eplamelassi</b>	Afurð sem fæst eftir framleiðslu pektíns úr eplamauki. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hráprótín Hrátrélfjar Jarðolía og fita, ef > 10%
5.5.1	<b>Sykurrófufrae</b>	Fræ sykurrófa.	
5.6.1	<b>Bókhveiti</b>	Fræ af <i>Fagopyrum esculentum</i> .	
5.6.2	<b>Bókhveitihýði og -klíð</b>	Afurð sem fæst við mölun bókhveitikorns.	Hrátrélfjar
5.6.3	<b>Fóðurmjöl úr bókhveiti</b>	Afurð sem fæst úr sálðuðu bókhveiti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og nokkru af ýmsum hlutum kornsins. Hún má ekki innihalda meira en 10% hrátrélfjar.	Hrátrélfjar Sterkja
5.7.1	<b>Rauðkálfræ</b>	Fræ af <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>rubra</i> .	
5.8.1	<b>Kanarigrasfræ</b>	Fræ af <i>Phalaris canariensis</i> .	
5.9.1	<b>Kúmenfræ</b>	Fræ af <i>Carum carvi</i> L.	
5.12.1	<b>Brotnar kastaníuhnetur</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á kastaníuhnetuhveiti og er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum himnubrotum og nokkrum kastaníuhnetuleifum ( <i>Castanea</i> spp.).	Hráprótín Hrátrélfjar
5.13.1	<b>Sítrusmauk</b>	Afurð sem fæst við pressun á sítrusávöxtum <i>Citrus</i> (L.) spp. eða við framleiðslu á sítrussafa. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.13.2	<b>Sítrusmauk, þurrkað</b>	Afurð, sem fæst við pressun á sítrusávöxtum eða við framleiðslu á sítrussafa, sem síðar er þurrkuð. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.14.1	<b>Rauðsmárafræ</b>	Fræ af <i>Trifolium pratense</i> L.	
5.14.2	<b>Hvítsmárafræ</b>	Fræ af <i>Trifolium repens</i> L.	
5.15.1	<b>Kaffihýði</b>	Afurð sem fæst úr afhýddu fræi af kaffirunna.	Hrátrélfjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.16.1	<b>Garðakornblómafræ</b>	Fræ af <i>Centaurea cyanus</i> L.	
5.17.1	<b>Gúrkufrae</b>	Fræ af <i>Cucumis sativus</i> L.	
5.18.1	<b>Sýprusfræ</b>	Fræ af <i>Cupressus</i> L.	
5.19.1	<b>Dödlur</b>	Aldin af <i>Phoenix dactylifera</i> L. Afurðin getur verið þurrkuð.	
5.19.2	<b>Dödlufræ</b>	Heil fræ af dödluplöntunni.	Hráttrefjar
5.20.1	<b>Fennikufrae</b>	Fræ af <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
5.21.1	<b>Fíkjur</b>	Aldin af <i>Ficus carica</i> L. Afurðin getur verið þurrkuð.	
5.22.1	<b>Aldinkjarnar<sup>(1)</sup></b>	Afurð úr innri, ætum fræjum hnetu eða aldinsteini.	
5.22.2	<b>Aldinmauk<sup>(1)</sup></b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á aldinsafa og aldinmauki. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hráttrefjar
5.22.3	<b>Aldinmauk, þurrkað<sup>(1)</sup></b>	Afurð, sem fæst við framleiðslu á aldinsafa og aldinmauki, sem síðan er þurrkuð. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hráttrefjar
5.23.1	<b>Karsi</b>	Fræ af <i>Lepidium sativum</i> L.	Hráttrefjar
5.24.1	<b>Grasfræ</b>	Fræ af grasætt (Poaceae), stararætt (Cyperaceae) og sefætt (Juncaceae).	
5.25.1	<b>Þrúgukjarnar</b>	Kjarnar af <i>Vitis</i> L., skildir frá þrúguhrati, sem olía hefur ekki verið fjarlægð úr.	Hráfita Hráttrefjar
5.25.2	<b>Þrúgumjöl</b>	Afurð sem fæst við útdrátt á olíu úr kjörnum þrúgna.	Hráttrefjar
5.25.3	<b>Þrúguhrat</b>	Hrat úr þrúgum hraðþurrkað eftir útdrátt alkóhóls og, að svo miklu leyti sem hægt er, án stílka og kjarna.	Hráttrefjar
5.25.4	<b>Leysanleg efni úr þrúgukjörnum</b>	Afurð sem fæst úr þrúgukjörnum eftir framleiðslu þrúgusafa. Afurðin inniheldur aðallega kolvetni. Afurðin getur verið þykkt.	Hráttrefjar
5.26.1	<b>Heslihnetur</b>	Heil eða brotin aldin af <i>Corylus</i> (L.) spp., með eða án hýðis.	
5.26.2	<b>Heslihnetukaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á heslihnetum.	Hráprótín Hráttrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.27.1	<b>Pektín</b>	Pektín fæst með vatnsútdrætti á (náttúrulegum stofni af) viðeigandi plöntuefni, oftast sítrusávöxtum eða eplum. Ekki skal nota önnur lífræn felliefni en metanól, etanól og própán-2-ól. Getur innihaldið allt að 1% metanól, etanól og própán-2-ól af hverju efni fyrir sig eða í samsetningum, miðað við vatnsfrítt form. Pektín er aðallega úr fjölgalakturnósýru sem myndar að hluta metýlestra með ammóníum-, natríum-, kalíum- og kalsíumsöltum þeirra.	
5.28.1	<b>Fræ af blaðmintu (<i>Perilla frutescens</i>)</b>	Fræ af <i>Perilla frutescens</i> L. og malaðar afurðir þess.	
5.29.1	<b>Furuhnetur</b>	Fræ af <i>Pinus</i> (L.) spp.	
5.30.1	<b>Pistasíuhnetur</b>	Fræ af <i>Pistacia vera</i> L.	
5.31.1	<b>Græðisúrufræ (e. <i>Plantago seed</i>)</b>	Fræ af græðisúrum ( <i>Plantago</i> L. spp.)	
5.32.1	<b>Hreðkufræ</b>	Fræ af <i>Raphanus sativus</i> L.	
5.33.1	<b>Spínatfræ</b>	Fræ af <i>Spinacia oleracea</i> L.	
5.34.1	<b>Þistilfræ</b>	Fræ af <i>Carduus marianus</i> L.	
5.35.1	<b>Tómatmauk [tómathrat]</b>	Afurð sem fæst við pressun á tómotum, <i>Solanum lycopersicum</i> L., við framleiðslu á tómatasaða. Aðaluppistaða afurðarinnar er tómathýði og -fræ.	Hrártrefjar
5.36.1	<b>Vallhumalsfræ</b>	Fræ af <i>Achillea millefolium</i> L.	
5.37.1	<b>Apríkósukjarnakaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á apríkósum ( <i>Prunus armeniaca</i> L.). Afurðin getur innihaldið blásýru.	Hráprótín Hrártrefjar
5.38.1	<b>Svartkúmínskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á svartkúmínsfræi ( <i>Bunium persicum</i> L.).	Hráprótín Hrártrefjar
5.39.1	<b>Hjólkrónufræskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hjólkrónufræi ( <i>Borago officinalis</i> L.).	Hráprótín Hrártrefjar
5.40.1	<b>Kvöldljósskaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á fræi af kvöldljósstegundum ( <i>Oenothera</i> L.).	Hráprótín Hrártrefjar
5.41.1	<b>Granateplakaka</b>	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á granateplafraei ( <i>Punica granatum</i> L.).	Hráprótín Hrártrefjar
5.42.1	<b>Valhnetukjarnakaka</b>	Afurð úr olíuframleiðslu sem fæst við pressun á valhnetukjörnum ( <i>Juglans regia</i> L.).	Hráprótín Hrártrefjar

(<sup>1</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi plöntugundar við heitið.

## 6. Fóðurjurtir og gróffóður og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
6.1.1	<b>Blaðbeðja</b>	Blöð af <i>Beta</i> spp.	
6.2.1	<b>Kornplöntur<sup>(1)</sup></b>	Heilar kornplöntur eða hlutar þeirra. Afurðin getur verið þurrkuð, fersk eða votverkuð.	
6.3.1	<b>Kornhálmur<sup>(1)</sup></b>	Hálmur korntegunda.	
6.3.2	<b>Kornhálmur, meðhöndlaður<sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup></b>	Afurð sem fæst með viðeigandi meðhöndlun kornhálms.	Natríum, ef meðhöndlað með NaOH
6.4.1	<b>Smáramjöl</b>	Afurð sem fæst með þurrkun og mólun á smára, <i>Trifolium</i> spp. Afurðin getur innihaldið allt að 20% af refasmára ( <i>Medicago sativa</i> L. og <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> ) eða öðrum fóðurjurtum sem eru þurrkaðar og malaðar um leið og smárin.	Hráprótín Hrátréfar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.5.1	<b>Fóðurjurtamjöl<sup>(3)</sup>; [Grasmjöl]<sup>(3)</sup>; [Grænmjöl]<sup>(3)</sup></b>	Afurð sem fæst með þurrkun og mólun og í sumum tilfellum þjöppun fóðurjurtar.	Hráprótín Hrátréfar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.1	<b>Gras, þurrkað á velli [hey]</b>	Allar tegundir grass sem þurrkað er á velli.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.2	<b>Gras, þurrkað við háan hita</b>	Afurð sem fæst úr grasi (öll afbrigði), þurrkuð með annars konar þurrkun en náttúrulegri.	Hráprótín Tréfar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.3	<b>Gras, jurtir, belgjurtir, [grænfóður]</b>	Ferskar, votverkaðar eða þurrkaðar akurplöntur, s.s. gras, belgjurtir eða aðrar jurtir, sem kallast yfirleitt vothey, votfóður, hey eða grænfóður.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.7.1	<b>Hampmjöl</b>	Mjöl úr möluðum, þurrkuðum blöðum af <i>Cannabis sativa</i> L.	Hráprótín
6.7.2	<b>Hamptréfar</b>	Afurð sem fæst við vinnslu á hampi, grænum, þurrkuðum, tréftóttum.	
6.8.1	<b>Hestabaunahálmur</b>	Hálmur hestabauna.	
6.9.1	<b>Línhálmur</b>	Hálmur af líni ( <i>Linum usitatissimum</i> L.).	
6.10.1	<b>Refasmári [alfalfa]</b>	<i>Medicago sativa</i> L. og <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> eða hlutar þeirra.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.2	<b>Refasmári, þurrkaður á velli [alfalfa, þurrkaður á velli]</b>	Refasmári, þurrkaður á velli.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
6.10.3	<b>Refasmári, þurrkaður við háan hita [alfalfa, þurrkað við háan hita]</b>	Refasmári sem þurrkaður er með annarri aðferð en náttúrulegri.	Hráprótín Hrátrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.4	<b>Refasmári, útpressaður [alfalfa, útpressað]</b>	Kögglar úr refasmára sem hafa verið útpressaðir.	
6.10.5	<b>Refasmáramjöl<sup>(1)</sup> [alfalfamjöl]<sup>(4)</sup></b>	Afurð sem fæst með þurrkun og mölun á refasmára. Afurðin inniheldur allt að 20% af smára eða öðrum fóðurjurtum sem eru þurrkaðar og malaðar um leið og refasmárin.	Hráprótín Hrátrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.6	<b>Refasmárahvat [alfalfahvat]</b>	Þurrkuð afurð sem fæst þegar safi er pressaður úr refasmára.	Hráprótín Hrátrefjar
6.10.7	<b>Refasmáraprótein-þykkni [alfalfaprótein-þykkni]</b>	Afurð sem fæst með þurrkun, annarri en náttúrulegri, á efnisþáttum úr pressusafa úr refasmára sem hafa verið aðskildir í skilvindu og verið hitameðhöndlaðir til að fella út prótín.	Hráprótín Karótín
6.10.8	<b>Leysanleg efni úr refasmára</b>	Afurð sem fæst eftir útdrátt prótíns úr refasmárasafa og getur verið þurrkuð.	Hráprótín
6.11.1	<b>Maisvotfóður</b>	Votverkaðar plöntur af <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> eða hlutar þeirra.	
6.12.1	<b>Baunahálmur</b>	Hálmur af <i>Pisum</i> spp.	

(<sup>1</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi plöntutegundar við heitið.

(<sup>2</sup>) Auk heitis skal tilgreina um hvers konar meðhöndlun er að ræða.

(<sup>3</sup>) Bæta má tegund fóðurjurtarinnar við heitið.

(<sup>4</sup>) Í stað hugtaksins „mjöl“ má nota „kögglar“. Þurrkunaraðferðin má koma fram í heitinu.

## 7. Aðrar plöntur, þörungar og afurðir þeirra

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
7.1.1	<b>Þörungar<sup>(1)</sup></b>	Lifandi eða unnir þörungar, þ.m.t. ferskir, kældir eða frystir þörungar. Geta innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.2	<b>Þurrkaðir þörungar<sup>(1)</sup></b>	Afurð sem fæst með þurrkun þörunga. Afurðin hefur e.t.v. verið skoluð til að minnka jodinnihald hennar. Geta innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.3	<b>Þörungamjöl<sup>(1)</sup></b>	Afurð úr olíuvinnslu úr þörungum sem fæst við útdrátt á þörungum. Getur innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.4	<b>Þörungaolía<sup>(1)</sup></b>	Afurð úr olíuvinnslu úr þörungum sem fæst með útdrætti. Getur innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	Hráfita Raki, ef > 1%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
7.1.5	<b>Útdráttur þörunga</b> <sup>(1)</sup> <b>[þörungahluti]</b> <sup>(1)</sup>	Útdráttur með vatni eða alkóhóli á þörungum sem innihalda aðallega kolvetni. Geta innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	
7.2.6	<b>Þang- og þaramjöl</b>	Afurð sem fæst með því að þurrka og mala stórþörunga, einkum þang og þara. Afurðin hefur e.t.v. verið skoluð til að minnka joðinnihald hennar. Getur innihaldið allt að 0,1% af froðueyði.	Hráaska
7.3.1	<b>Börkur</b> <sup>(2)</sup>	Hreinsaður og þurrkaður börkur af trjám eða runnum.	Hrátrefjar
7.4.1	<b>Blóm</b> <sup>(2)</sup> , <b>þurrkuð</b>	Allir hlutar þurrkaðra blóma af ætum plöntum og hlutar þeirra.	Hrátrefjar
7.5.1	<b>Spergilkál, þurrkað</b>	Afurð sem fæst með þurrkun plöntunnar <i>Brassica oleracea</i> L. eftir skolun, minnkun stærðar (í stykki, flögur o.s.frv.) og fjarlægingu vatnsinnihalds.	
7.6.1	<b>(Sykur)reymelassi</b>	Sirópskennd afurð sem fæst við framleiðslu eða hreinsun á sykri úr <i>Saccharum</i> L. Getur innihaldið allt að 0,5% af froðueyði. Getur innihaldið allt að 0,5% af hrúðurvarnarefni. Getur innihaldið allt að 3,5% af sulfati. Getur innihaldið allt að 0,25% af sulfíti.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Raki, ef > 30%
7.6.2	<b>(Sykur)reymelassi, sykurskertur</b>	Afurð sem fæst við frekari útdrátt á súkrósa úr sykurreymelassa með vatni.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Raki, ef > 28%
7.6.3	<b>(Reyr)sykur [súkrósi]</b>	Sykur unninn úr sykurreyr með vatni.	Súkrósi
7.6.4	<b>Kraminn sykurreyr</b>	Afurð sem fæst við útdrátt á sykri úr sykurreyr með vatni. Aðaluppistaða afurðarinnar eru trefjar.	Hrátrefjar
7.7.1	<b>Blöð, þurrkuð</b> <sup>(2)</sup>	Þurrkuð blöð ætra plantna og hluta þeirra.	Hrátrefjar
7.8.1	<b>Lignósellulósi</b> <sup>(2)</sup>	Afurð sem fæst með vélrænni vinnslu á ónunnum, náttúrulega þurrkuðum viði og er einkum úr lignósellulósa.	Hrátrefjar
7.9.1	<b>Lakkrísrot</b>	Rót af <i>Glycyrrhiza</i> L.	
7.10.1	<b>Minta</b>	Afurð sem fæst með þurrkun plöntuhluta <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> eða <i>Mentha viridis</i> (L.) sem eru ofanjarðar, án tillits til þess hvert formið er.	
7.11.1	<b>Spínat, þurrkað</b>	Afurð sem fæst með þurrkun jurtarinnar <i>Spinacia oleracea</i> L., án tillits til þess hvert formið er.	



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
7.12.1	<b>Merkurjúkka (e. <i>Mojave yucca</i>)</b>	<i>Yucca schidigera</i> Roetzl., möluð í duft.	Hrártrefjar
7.13.1	<b>Kolefni úr plöntum [viðarkol]</b>	Afurð sem fæst með kolun lífræns efnis úr plöntum.	Hrártrefjar
7.14.1	<b>Viður<sup>(2)</sup></b>	Efnafræðilega óunninn, þroskaður viður eða viðartrefjar.	Hrártrefjar

(<sup>1</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið.

(<sup>2</sup>) Heitin eru ekki samheiti og liggur munurinn í rakainnihaldi, því skal nota viðkomandi heiti eftir því sem við á.

#### 8. Mjólkurvörur og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.1.1	<b>Smjör og smjörarafurðir</b>	Smjör og afurðir sem fást með framleiðslu eða vinnslu á smjöri (t.d. smjörsermi), nema afurðirnar séu skráðar sérstaklega.	Hráprótín Hráfita Laktósi Raki, ef > 6%
8.2.1	<b>Áfir/áfaduft<sup>(1)</sup></b>	Afurð sem fæst við strokkun smjörs úr rjóma eða áþekka vinnslu.  Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.  Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fõðurefni getur hún innihaldið:  — allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natriumhexametáfosfati), dífosfötum (t.d. tetranatriumpýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,  — allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinsýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,  — allt að 0,5% af bösum, t.d. natriumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,  — allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatriumþrifosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,  — allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).	Hráprótín Hráfita Laktósi Raki, ef > 6%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.3.1	<b>Kasein</b>	Afurð sem fæst úr undanrennu eða áfum með því að þurrka kasein sem fellt er út með sýrum eða ostahleypi.	Hráprótín Raki, ef > 10%
8.4.1	<b>Kaseinat</b>	Afurð útdregin úr ystingi eða kaseini með hlutleysandi efnum og þurrkun.	Hráprótín Raki, ef > 10%
8.5.1	<b>Ostur og ostaafurðir</b>	Ostur og afurðir úr osti og úr afurðum sem eru að stofni til úr mjólk.	Hráprótín Hráfita
8.6.1	<b>Broddur/duft úr broddi</b>	Vökvinn úr mjólkurkirtlum mjólkandi dýra í allt að fimm daga eftir got. Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.	Hráprótín
8.7.1	<b>Aukaafurðir mjólkurbúa</b>	Afurð sem fæst þegar mjólkurafurðir eru framleiddar (m.a. en ekki eingöngu: mjólkurafurðir sem eru ekki lengur ætlaðar til neyslu, eða úr skilvindu eða skiljum, hvítvatn (e. <i>white water</i> ), steinefni úr mjólk).  Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fôðurefni getur hún innihaldið: — allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natríumhexametáfosfati), dífosfötum (t.d. tetranatríumþrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu, — allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólíf-rænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins, — allt að 0,5% af bösum, t.d. natríumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins, — allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatríumþrífosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins, — allt að 0,4% af ýruefni (lesítini).	Raki Hráprótín Hráfita Heildarsýkrur
8.8.1	<b>Gerjaðar mjólkuafurðir</b>	Afurðir sem fást með gerjun mjólkur (t.d. jógúrt o.s.frv.).	Hráprótín Hráfita
8.9.1	<b>Laktósi</b>	Sykurinn sem skilinn er frá mjólk eða mysu við hreinsun og þurrkun.	Laktósi Raki, ef > 5%
8.10.1	<b>Mjólk/mjólkurduft<sup>(1)</sup></b>	Eðlileg mjólkurseyting sem fæst við einar eða fleiri mjaltir. Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.11.1	<b>Undanrenna/ undanrennuduft</b> <sup>(1)</sup>	Mjólk með fituinnihald sem hefur verið minnkað með skiljun. Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.	Hráprótín Raki, ef > 5%
8.12.1	<b>Mjólkurfita</b>	Afurð sem fæst með því að skilja mjólk.	Hráfita
8.13.1	<b>Mjólkurprótínuduft</b>	Afurð sem fæst með þurrkun á prótínsamböndum sem dregin eru út úr mjólk með efna- eða eðlisfræðilegri meðhöndlun.	Hráprótín Raki, ef > 8%
8.14.1	<b>Þykkt og niðurseydd mjólk og afurðir hennar</b>	Þykkt og niðurseydd mjólk og afurðir sem fást við framleiðslu eða vinnslu á þeim afurðum.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 5%
8.15.1	<b>Mjólkursíuvökvi/ mjólkursíuvökva- duft</b> <sup>(1)</sup>	Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mjólkur (sem hefur farið í gegnum himnuna) og laktósi kann að hafa verið fjarlægður úr að hluta til. Afurðin er e.t.v. himnusíuð og þykkt og/eða þurrkuð.	Hráaska Hráprótín Laktósi Raki, ef > 8%
8.16.1	<b>Mjólkursíuþykkni/ mjólkursíuþykkni- duft</b> <sup>(1)</sup>	Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mjólkur (sem himnan heldur eftir). Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.	Hráprótín Hráaska Laktósi Raki, ef > 8%
8.17.1	<b>Mysa/mysuðuft</b> <sup>(1)</sup>	Afurð sem fæst úr osta-, drafla- eða kaseinframleiðslu eða svipaðri vinnslu. Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð. Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fõðurefni getur hún innihaldið: — allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natriumhexametafosfati), dífosfötum (t.d. tetranatriumpýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu, — allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins, — allt að 0,5% af bösum, t.d. natriumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins, — allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatriumþrifosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins, — allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).	Hráprótín Laktósi Raki, ef > 8% Hráaska

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.18.1	<b>Laktósaskert mysa/ laktósaskert mysu- duft<sup>(1)</sup></b>	<p>Mysa sem laktósinn hefur að hluta verið fjarlægður úr.</p> <p>Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.</p> <p>Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fôðurefni getur hún innihaldið:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natríumhexametafosfati), difosfötum (t.d. tetranatríumpýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,</li> <li>— allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosförsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 0,5% af bösum, t.d. natríumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatríumþrífosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,</li> <li>— allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).</li> </ul>	<p>Hráprótín</p> <p>Laktósi</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p> <p>Hráaska</p>
8.19.1	<b>Mysuprótín/ mysuprótínduft<sup>(1)</sup></b>	<p>Afurð sem fæst með þurrkun á mysuprótínsamböndum sem dregin eru út úr mysu með efna- eða eðlisfræðilegri meðhöndlun. Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.</p> <p>Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fôðurefni getur hún innihaldið:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natríumhexametafosfati), difosfötum (t.d. tetranatríumpýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,</li> <li>— allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosförsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 0,5% af bösum, t.d. natríumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatríumþrífosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,</li> <li>— allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).</li> </ul>	<p>Hráprótín</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.20.1	<b>Steinefna- og laktósnæyð mys/steinefna- og laktósnæytt mysduft<sup>(1)</sup></b>	<p>Mysa sem laktósnæyð og steinefni hafa að hluta verið fjarlægð úr.</p> <p>Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.</p> <p>Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem föðurefni getur hún innihaldið:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natríumhexametáfosfati), dífosfötum (t.d. tetranatríumþýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,</li> <li>— allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 0,5% af bösum, t.d. natríumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatríumþrífosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,</li> <li>— allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).</li> </ul>	<p>Hráprótín</p> <p>Laktósi</p> <p>Hráaska</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>
8.21.1	<b>Mysusíuvökvi/mysusíuvökvaft<sup>(1)</sup></b>	<p>Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mysu (sem hefur farið í gegnum himnuna) og laktósi kann að hafa verið fjarlægður úr að hluta til. Afurðin er e.t.v. himnusið og þykkt og/eða þurrkuð.</p> <p>Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem föðurefni getur hún innihaldið:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natríumhexametáfosfati), dífosfötum (t.d. tetranatríumþýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,</li> <li>— allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 0,5% af bösum, t.d. natríumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatríumþrífosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,</li> <li>— allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).</li> </ul>	<p>Hráaska</p> <p>Hráprótín</p> <p>Laktósi</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.22.1	<b>Mysusíuþykki/ mysusíuvökvaft<sup>(1)</sup></b>	<p>Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mysu (sem himnan heldur eftir).</p> <p>Afurðin er e.t.v. þykkt og/eða þurrkuð.</p> <p>Ef afurðin er sérstaklega tilreidd sem fôðurefni getur hún innihaldið:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— allt að 0,5% af fosfötum, t.d. fjölfosfati (t.d. natriumhexametafosfati), difosfötum (t.d. tetranatriumpýrófosfati), sem notuð eru til að draga úr seigju og til að stöðga prótín í vinnslu,</li> <li>— allt að 0,3% af sýrum, t.d. lífrænum sýrum: sítrónusýru, maurasýru, própíónsýru; ólífrænum sýrum: brennisteinssýru, saltsýru, fosfórsýru, sem notaðar eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 0,5% af bösum, t.d. natriumi, kalíumi, kalsíumi, magnesíumhýdroxíði, sem notaðir eru til sýrustigsstillingar á mörgum stigum framleiðsluferlisins,</li> <li>— allt að 2% af flæðisaukandi efnum, t.d. kísildíoxíði, pentanatriumþrifosfati, þríkalsíumfosfati, sem notuð eru til að bæta flæðiseiginleika duftsins,</li> <li>— allt að 0,4% af ýruefni (lesítíni).</li> </ul>	<p>Hráprótín</p> <p>Hráaska</p> <p>Laktósi</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>

<sup>(1)</sup> Heitin eru ekki samheiti og liggur munurinn í rakainnihaldi, því skal nota viðkomandi heiti eftir því sem við á.

#### 9. Afurðir af landdýrum og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.1.1	<b>Aukaafurðir úr dýrum<sup>(1)</sup></b>	Heil landdýr með heitt blóð eða hlutar þeirra, fersk, fryst, elduð, sýrumeðhöndluð eða þurrkuð.	<p>Hráprótín</p> <p>Hráfita</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>
9.2.1	<b>Dýrafita<sup>(2)</sup></b>	Afurð úr fitu úr landdýrum með heitt blóð. Getur innihaldið allt að 0,1% af hexani, ef dregið er út með leysum.	<p>Hráfita</p> <p>Raki, ef &gt; 1%</p>
9.3.1	<b>Aukaafurðir býræktar</b>	Hunang, bývax, drottningarhunang, býþéttir, frjókorn, unnin eða óunnin.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
9.4.1	<b>Unnið dýraprótein<sup>(2)</sup></b>	Afurð sem fæst með því að hita, þurrka og mala skrokka, heila eða hluta þeirra, af landdýrum með heitt blóð sem fita kann að hafa verið fjarlægð úr að hluta með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum. Getur innihaldið allt að 0,1% af hexani, ef dregið er út með leysum.	<p>Hráprótín</p> <p>Hráfita</p> <p>Hráaska</p> <p>Raki, ef &gt; 8%</p>

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.5.1	<b>Prótín úr gelatínvinnslu</b> <sup>(2)</sup>	Þurrkuð dýraprótein af matvælagæðum úr gelatínvinnslu.	Hráprótín Hráfita Hráaska Raki, ef > 8%
9.6.1	<b>Vatnsrofið dýra-prótín</b> <sup>(2)</sup>	Vatnsrofið prótein sem fæst með hita og/eða þrýstingi, efnafræðilegu eða örverufræðilegu vatnsrofi dýrapróteins eða vatnsrofi dýrapróteins með ensími.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.7.1	<b>Blóðmjöl</b> <sup>(2)</sup>	Afurð fengin með hitameðhöndlun á blóði úr sláturdýrum með heitt blóð.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.8.1	<b>Blóðafurðir</b> <sup>(1)</sup>	Afurðir úr blóði eða hlutar úr blóði sláturdýra með heitt blóð; til þeirra teljast þurrkaður/frystur/fljótandi blóðvökvi, þurrkað heilblóð, þurrkuð/fryst/fljótandi rauðkorn eða hlutar og blöndur úr þeim.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.9.1	<b>Endurnýting eldhúss- og matarúrgangs</b>	Allur matarúrgangur, sem inniheldur efni úr dýraríkinu, þ.m.t. notuð olía til matargerðar, frá veitingahúsum, annarri matsöluáðstöðu og eldhúsum, þ.m.t. stóreldhús og eldhús á heimilum.	Hráprótín Hráfita Hráaska Raki, ef > 8%
9.10.1	<b>Kollagen</b> <sup>(2)</sup>	Afurð, að stofni til úr prótíni, sem er unnin úr beinum, húð, skinni og sinum dýra.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.11.1	<b>Fiðurmjöl</b>	Afurð sem fæst með þurrkun og mölun fjaðra af aflífuðum dýrum, afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.12.1	<b>Gelatín</b> <sup>(2)</sup>	Náttúrulegt, leysanlegt prótein, einnig prótein sem hleypur, sem er framleitt með vatnsrofi að hluta á kollageni sem er framleitt úr beinum, húð og skinni og sinum dýra.	Hráprótín Raki, ef > 8%
9.13.1	<b>Hamsar</b> <sup>(2)</sup>	Afurð sem fæst við framleiðslu á tólg, svínafeiti eða annarri dýrafeiti þegar fitan hefur verið unnin úr dýravefjum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum, fersk, fryst eða þurrkuð. Getur innihaldið allt að 0,1% af hexani, ef dregið út með leysum.	Hráprótín Hráfita Hráaska Raki, ef > 8%
9.14.1	<b>Afurðir úr dýra-ríkinu</b> <sup>(1)</sup>	Matvæli sem eru ekki lengur ætluð til neyslu sem innihalda dýraafurðir, meðhöndluð eða ekki, s.s. fersk, fryst eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 8%
9.15.1	<b>Egg</b>	Heil egg af <i>Gallus gallus</i> L., með eða án skurnar.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.15.2	<b>Eggjahvíta</b>	Afurð sem fæst úr eggjum eftir að skurn og rauða hafa verið skilin frá, gerilsneydd og hugsanlega eðlissvipt.	Hráprótín Aðferð við eðlissviptingu, ef við á
9.15.3	<b>Eggjaafurðir, þurrkaðar</b>	Afurð úr gerilsneyddum, þurrkuðum eggjum, án skurnar eða blanda í mismunandi hlutföllum úr þurrkaðri eggjahvítu og þurrkuðum eggjarauðum.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 5%
9.15.4	<b>Eggjaduft, sykrað</b>	Heil, sykrud egg eða hlutar þeirra.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 5%
9.15.5	<b>Eggjaskurn, þurrkuð</b>	Afurð sem fæst úr eggjum alifugla eftir að innihaldið (rauða og eggjahvíta) hefur verið fjarlæggt. Skurnin er þurrkuð.	Hráaska
9.16.1	<b>Landhryggleysingjar<sup>(1)</sup></b>	Heilir landhryggleysingjar eða hlutar þeirra, á öllum stigum lífsferilsins, nema tegundir sem valda sjúkdómum í mönnum og dýrum; meðhöndlaðir eða ekki, s.s. ferskar, frystar eða þurrkaðar afurðir.	
9.17.1	<b>Kondróitínsúlfat</b>	Afurð sem fæst með útdrætti sina, beina og annarra dýravefja sem innihalda brjósk og mjúkan bandvef.	Natríum

<sup>(1)</sup> Ef skráin er notuð við merkingar, með fyrirvara um lögboðnar kröfur varðandi viðskiptaskjöl og heilbrigðisvottorð fyrir aukaafurðir úr dýrum, eins og mælt er fyrir um í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011 (III. kafla VIII. viðauka) (Stj. tíð. ESB L 54, 26.2.2011, bls. 1), skal í stað heitisins koma, eins og við á,

- dýrategundin og
- hluti dýraafurðarinnar, t.d. lifur, kjöt (aðeins ef um er að ræða beinagrindarvöðva), og/eða
- heiti dýrategundarinnar sem ekki er notuð að því er varðar bannið við endurvinnslu þegar um er að ræða eina og sömu dýrategundina (t.d. án alifugla), eða
- bæta við, eins og við á,
- dýrategund og/eða
- hluta dýraafurðarinnar, t.d. lifur, kjöt (aðeins ef um er að ræða beinagrindarvöðva), og/eða
- heiti dýrategundarinnar sem ekki er notuð að því er varðar bannið við endurvinnslu þegar um er að ræða eina og sömu dýrategundina.

<sup>(2)</sup> Ef skráin er notuð við merkingar, með fyrirvara um lögboðnar kröfur varðandi viðskiptaskjöl og heilbrigðisvottorð fyrir aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir, eins og mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 142/2011 (III. kafla VIII. viðauka), skal bæta við heitið, eins og við á,

- dýrategundinni sem unnin er (t.d. svín, jörturdýr, fuglar), og/eða
- efninu sem unnið er (t.d. bein) og/eða
- vinnslunni sem notuð er (t.d. fitusneytt, hreinsað) og/eða
- heiti dýrategundarinnar sem ekki er notuð að því er varðar bannið við endurvinnslu þegar um er að ræða eina og sömu dýrategundina (t.d. án alifugla).

#### 10. Fiskur, önnur lagardýr og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
10.1.1	<b>Vatnahryggleysingjar<sup>(1)</sup></b>	Heilir hryggleysingjar í sjó eða ferskvatni eða hlutar þeirra, á öllum stigum lífsferilsins, nema tegundir sem valda sjúkdómum í mönnum og dýrum; meðhöndlaðir eða ekki, s.s. ferskar, frystar eða þurrkaðar afurðir.	
10.2.1	<b>Aukaafurðir úr lagardýrum<sup>(1)</sup></b>	Frá fyrirtækjum eða stöðvum sem tilreiða eða framleiða afurðir til mannelis; meðhöndlaðar eða ekki, s.s. ferskar, frystar, þurrkaðar.	Hráprótín Hráfita Hráaska
10.3.1	<b>Mjöl úr krabbadýrum</b>	Afurð sem fæst með hitun, pressun og þurrkun á heilum krabbadýrum eða hlutum þeirra, þ.m.t. villtar og aldar rækjur.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
10.4.1	<b>Fiskur</b> <sup>(2)</sup>	Heill fiskur eða hlutar hans: ferskur, frystur, eldaður, sýrumeðhöndlaður eða þurrkaður.	Hráprótín Raki, ef > 8%
10.4.2	<b>Fiskmjöl</b> <sup>(2)</sup>	Afurð sem fæst með því að hita, pressa og þurrka fisk, heilan eða hluta hans, sem fisksoði kann að hafa verið bætt við aftur fyrir þurrkun.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%
10.4.3	<b>Fisksoð</b>	Niðurseydd afurð sem fæst við framleiðslu fiskimjöls og hefur verið aðskilin og stöðuguð með sýringu eða þurrkun.	Hráprótín Hráfita Raki, ef > 5%
10.4.4	<b>Fiskiprótín, vatnsrofin</b>	Afurð sem fæst með sýruvatnsrofi fisks, í heild eða að hluta, oftast þykkt með þurrkun.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%
10.4.5	<b>Fiskbeinamjöl</b>	Afurð sem fæst með því að hita, pressa og þurrka hluta af fiski. Aðaluppistaða afurðarinnar er fiskbein.	Hráaska
10.4.6	<b>Fisklýsi</b>	Olía sem fæst úr fiski eða fiskhlutum þar sem skiljun er notuð til að fjarlægja vatn (henni geta fylgt upplýsingar um viðkomandi dýrategund, t.d. þorskalýsi).	Hráfita Raki, ef > 1%
10.4.7	<b>Fisklýsi, hert</b>	Olía sem fæst með herðingu fisklýsis	Raki, ef > 1%
10.5.1	<b>Ljósátulýsi</b>	Olía sem fæst úr eldaðri og pressaðri ljósátu í sjávarsvifi þar sem skiljun er notuð til að fjarlægja vatn.	Raki, ef > 1%
10.5.2	<b>Ljósátuprótínþykkni, vatnsrofið</b>	Afurð sem fæst með ensímhvötuðu vatnsrofi ljósátu, í heild eða að hluta, oftast þykkt með þurrkun.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%
10.6.1	<b>Mjöl úr sjávarliðormum</b>	Afurð sem fæst með hitun og þurrkun heilla sjávarliðorma eða hluta þeirra, þ.m.t. græni skeri (Nereis virens M. Sars).	Fita Aska, ef > 20% Raki, ef > 8%
10.7.1	<b>Mjöl úr sjávardýrasvifi</b>	Afurð sem fæst með hitun, pressun og þurrkun sjávardýrasvifs, t.d. ljósátu.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
10.7.2	<b>Lýsi úr sjávardýrasvífi</b>	Olía sem fæst úr elduðu og pressuðu sjávardýrasvífi þar sem skiljun er notuð til að fjarlægja vatn.	Raki, ef > 1%
10.8.1	<b>Lindýramjöl</b>	Afurð sem fæst með hitun og þurrkun heilla lindýra eða hluta þeirra, þ.m.t. smokkfiskar og samlokur.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%
10.9.1	<b>Mjöl úr smokkfiskum</b>	Afurð sem fæst með hitun, pressun og þurrkun á heilum smokkfiskum eða hlutum þeirra.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Raki, ef > 8%

(<sup>1</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið.

(<sup>2</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið þegar um er að ræða eldisfisk.

#### 11. Steinefni og afurðir þeirra

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.1.1	<b>Kalsíumkarbónat</b> ( <sup>1</sup> ) <b>[Kalksteinn]</b>	Afurð sem fæst með mólun kalsíumkarbónatgjafa (CaCO <sub>3</sub> ), t.d. kalksteins, eða með útfellingu úr sýrulausn.  Getur innihaldið allt að 0,25% af própýlenglýkóli. Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.2	<b>Kalkríkar sjávarskeljar</b>	Náttúrleg afurð unnin úr sjávarskeljum, möluð eða kornuð, t.d. ostruskeljum eða skeljum annarra sjávardýra.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.3	<b>Kalsíum- og magnesíumkarbónat</b>	Náttúrleg blanda af kalsíumkarbónati (CaCO <sub>3</sub> ) og magnesíumkarbónati (MgCO <sub>3</sub> ). Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	Kalsíum, magnesíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.4	<b>Mergill</b>	Náttúrleg afurð unnin úr kalkríkum sjávarþörungum, möluð eða kornuð.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.5	<b>Kalkþörungur (e. Lithothamn)</b>	Náttúrleg afurð unnin úr kalkríkum sjávarþörungum ( <i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)), möluð eða kornuð.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.6	<b>Kalsíumklóríð</b>	Kalsíumklóríð (CaCl <sub>2</sub> ). Getur innihaldið allt að 0,2% af baríumsúlfati.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.7	<b>Kalsíumhýdroxíð</b>	Kalsíumhýdroxíð (Ca(OH) <sub>2</sub> ).  Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.8	<b>Kalsíumsúlfat, vatnsfrítt</b>	Vatnsfrítt kalsíumsúlfat (CaSO <sub>4</sub> ) sem fæst með mólun vatnsfrís kalsíumsúlfats eða þurrkun kalsíumsúlfatdihýdrats.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.1.9	<b>Kalsíumsúlfat, hemihýdrat</b>	Kalsíumsúlfathemihýdrat ( $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ) sem fæst með því að þurrka kalsíumsúlfatdihýdrat að hluta til.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.10	<b>Kalsíumsúlfatdihýdrat</b>	Kalsíumsúlfatdihýdrat ( $\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ ) sem fæst með mólun kalsíumsúlfatdihýdrats eða vötnun kalsíumsúlfathemihýdrats.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.11	<b>Kalsíumsölt af lífrænum sýrum</b> (?)	Kalsíumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Kalsíum, lífræn sýra
11.1.12	<b>Kalsíumoxíð</b>	Kalsíumoxíð (CaO) sem fæst með glæðingu náttúrulegs kalksteins. Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.13	<b>Kalsíumglúkónat</b>	Kalsíumsalt af glúkónsýru, yfirleitt gefin upp sem $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ og vötnuð form þess.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.15	<b>Kalsíumsúlfat/karbónat</b>	Afurð sem fæst við framleiðslu á natríumkarbónati.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.16	<b>Kalsíumpídólat</b>	L-kalsíumpídólat ( $\text{C}_5\text{H}_6\text{CaNO}_3$ ). Getur innihaldið allt að 1,5% af glútaminsýru og skyldum efnum.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.17	<b>Kalsíumkarbónat-magnesiumoxíð</b>	Afurð sem fæst með því að hita náttúrulegt kalsíum og magnesium sem inniheldur efni á borð við dólómít. Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	Kalsíum, magnesium
11.2.1	<b>Magnesiumoxíð</b>	Glætt magnesiumoxíð (MgO), að lágmarki 70% MgO.	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.2	<b>Magnesiumsúlfat, heptahýdrat</b>	Magnesiumsúlfat ( $\text{MgSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$ ).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.3	<b>Magnesiumsúlfat, mónóhýdrat</b>	Magnesiumsúlfat ( $\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.4	<b>Magnesiumsúlfat, vatnsfrítt</b>	Vatnsfrítt magnesiumsúlfat ( $\text{MgSO}_4$ ).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.5	<b>Magnesiumprópiónat</b>	Magnesiumprópiónat ( $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{MgO}_4$ ).	Magnesium
11.2.6	<b>Magnesiumklóríð</b>	Magnesiumklóríð ( $\text{MgCl}_2$ ) eða lausn sem fæst með náttúrulegri þykkingu sjávarvatns eftir útfellingu natríumklóríðs.	Magnesium, klór, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.7	<b>Magnesiumkarbónat</b>	Náttúrulegt magnesiumkarbónat ( $\text{MgCO}_3$ ).	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.2.8	<b>Magnesiumhýdroxíð</b>	Magnesiumhýdroxíð ( $Mg(OH)_2$ ).	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.9	<b>Magnesiumkalíum-súlfat</b>	Magnesiumkalíumsúlfat.	Magnesium, kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.10	<b>Magnesiumsölt af lífrænum sýrum<sup>(2)</sup></b>	Magnesiumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Magnesium, lífræn sýra
11.3.1	<b>Tvikalsíumfosfat<sup>(3)</sup> [kalsíumvetnisortófosfat]</b>	Kalsíumeinvetnisfosfat sem fæst úr beinum eða er af ólífrænum uppruna ( $CaHPO_4 \times H_2O$ ) Ca/P > 1,2 Getur innihaldið allt að 3% af klóríði, gefið upp sem NaCl.	Kalsíum, heildarinnihald fosfórs sem er óleysanlegt í 2% sítrónusýru, ef > 10%, aska óleysanleg í HCl ef > 5%
11.3.2	<b>Mónóðikalsíumfosfat</b>	Afurð sem fæst á efnafræðilegan hátt og er úr díkalsíumfosfati og mónóðikalsíumfosfati ( $CaHPO_4 \cdot Ca(H_2PO_4)_2 \times H_2O$ ) 0,8 < Ca/P < 1,3	Heildarinnihald fosfórs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.3	<b>Mónóðikalsíumfosfat [kalsíumtetravetnistvíortófosfat]</b>	Kalsíum-bis (tvívetnisfosfat) ( $Ca(H_2PO_4)_2 \times H_2O$ ) Ca/P < 0,9	Heildarinnihald fosfórs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.4	<b>Trikalsíumfosfat [trikalsíumortófosfat]</b>	Trikalsíumfosfat sem fæst úr beinum eða er af ólífrænum uppruna $Ca_3(PO_4)_2 \times H_2O$ Ca/P > 1,3	Kalsíum, heildarinnihald fosfórs, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.5	<b>Kalsíummagnesiumfosfat</b>	Kalsíummagnesiumfosfat.	Kalsíum, magnesium, heildarinnihald fosfórs, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.6	<b>Aflúorað fosfat</b>	Náttúrulegt fosfat, glætt og hitameðhöndlað meira en telst nauðsynlegt til að fjarlægja óhreinindi.	Heildarinnihald fosfórs, kalsíum, natríum, fosfór sem er óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%, aska óleysanleg í HCl ef > 5%
11.3.7	<b>Tvikalsíumpýrófosfat [tvikalsíumdifosfat]</b>	Tvikalsíumpýrófosfat.	Heildarinnihald fosfórs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.8	<b>Magnesiumfosfat</b>	Afurð úr einbasísku og/eða tvíbasísku og/eða tríbasísku magnesiumfosfati.	Heildarinnihald fosfórs, magnesium, fosfór sem er óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%, aska óleysanleg í HCl ef > 10%
11.3.9	<b>Natríumkalsíum-magnesiumfosfat</b>	Afurð úr natríumkalsíummagnesiumfosfati.	Heildarinnihald fosfórs, magnesium, kalsíum, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.3.10	<b>Mónónatríumfosfat</b> [natríumtvívætnis- ortófosfat]	Mónónatríumfosfat ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.11	<b>Dínatríumfosfat</b> [tvínatríumvætnis- ortófosfat]	Dínatríumfosfat ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.12	<b>Trínatríumfosfat</b> [trínatríumortófosfat]	Trínatríumfosfat ( $\text{Na}_3\text{PO}_4$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.13	<b>Natríumpýrófosfat</b> [tetranatríumdífosfat]	Natríumpýrófosfat ( $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.14	<b>Mónókalíumfosfat</b> [kalíumtvívætnis- ortófosfat]	Mónókalíumfosfat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ )	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.15	<b>Díkalíumfosfat</b> [díkalíumvætnis- ortófosfat]	Díkalíumfosfat ( $\text{K}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ )	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.16	<b>Kalsíumnatríumfosfat</b>	Kalsíumnatríumfosfat ( $\text{CaNaPO}_4$ )	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.17	<b>Mónóammóníumfosfat</b> [ammóníumtvívætnis- ortófosfat]	Mónóammóníumfosfat ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ )	Heildarinnihald köfnunarefnis, heildarinnihald fosförs, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.18	<b>Díammóníumfosfat</b> [díammóníumvætnis- ortófosfat]	Díammóníumfosfat ( $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ )	Heildarinnihald köfnunarefnis, heildarinnihald fosförs, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.19	<b>Natríumtrífjölfosfat</b> [pentanatríum- trífosfat]	Natríumtrífjölfosfat ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_9$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.20	<b>Natríummag- nesíumfosfat</b>	Natríummagnesiumfosfat ( $\text{MgNaPO}_4$ )	Heildarinnihald fosförs, magnesium, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.21	<b>Magnesiumhýpófosfít</b>	Magnesiumhýpófosfít ( $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ )	Magnesium Heildarfosfór Fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.3.22	<b>Gelatínsneytt beinamjöl</b>	Gelatínsneydd, dauðhreinsuð og möluð bein sem fita hefur verið fjarlægð úr.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.3.23	<b>Beinaaska</b>	Steinefnaleifar úr brennslu, bruna eða gösun aukaafurða úr dýrum.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.3.24	<b>Kalsíumfjölfosfat</b>	Misleitar blöndur kalsíumsalta af þéttum fjölfosförsýrum með almennu formúlunni $H(n + 2)PnO(3n + 1)$ þar sem „n“ er ekki minna en 2	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.25	<b>Kalsíumtvívætnis-dífosfat</b>	Mónókalsíumtvívætnispýrófosfat ( $CaH_2P_2O_7$ )	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.26	<b>Magnesíumsýru-pýrófosfat</b>	Magnesíumsýrupýrófosfat ( $MgH_2P_2O_7$ ) Framleitt úr hreinsaðri fosförsýru og hreinsuðu magnesíumhýdroxíði eða magnesíumoxíði með uppgufun vatns og þéttingu ortófosfats í dífosfat.	Heildarinnihald fosförs, magnesíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.27	<b>Dínatríumtvívætnis-dífosfat</b>	Dínatríumtvívætnisdífosfat ( $Na_2H_2P_2O_7$ )	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.28	<b>Trínatríumdífosfat</b>	Trínatríummónóhýdrógendífosfat (vatnsfrítt: $Na_3HP_2O_7$ , mónóhýdrat: $Na_3HP_2O_7 \times H_2O$ )	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.29	<b>Natríumfjölfosfat [natríumhexametafosfat]</b>	Misleitar blöndur natríumsalta af línulegum, þéttum (e. <i>linear condensed</i> ) fjölfosförsýrum með almennu formúlunni $H(n + 2)PnO(3n + 1)$ þar sem „n“ er ekki minna en 2.	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.30	<b>Tríkalsíumfosfat</b>	Tríkalsíummónófosfat (vatnsfrítt: $K_3PO_4$ , vatnað: $K_3PO_4 \times n H_2O$ (n = 1 eða 3))	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.31	<b>Tetrakalsíumdífosfat</b>	Tetrakalsíumpýrófosfat ( $K_4P_2O_7$ )	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.32	<b>Pentakalsíumtrífosfat</b>	Pentakalsíumtrífjölfosfat ( $K_5P_3O_{10}$ )	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.33	<b>Kalíumfjölfosfat</b>	Misleitar blöndur kalíumsalta af línulegum, þéttum (e. <i>linear condensed</i> ) fjölfosförsýrum með almennu formúlunni $H(n + 2)PnO(3n + 1)$ þar sem „n“ er ekki minna en 2.	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.34	<b>Kalsíumnatríum-fjölfosfat</b>	Kalsíumnatríumfjölfosfat.	Heildarinnihald fosförs, natríum, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.4.1	<b>Natríumklóríð<sup>(1)</sup></b>	Natríumklóríð (NaCl) eða afurð sem fæst með uppgufun og kristöllun úr saltlegi (salt unnið við undirþrýsting, svonefnt „vakúmsalt“), uppgufun sjávar (sjávarsalt) eða mölun steinsalts.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.4.2	<b>Natríumbíkarbónat</b> [natríumvetnis- karbónat]	Natríumbíkarbónat ( $\text{NaHCO}_3$ )	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.3	<b>Natríum/ammóníum(bí) karbónat</b> [natríum/ammóníum(vetnis) karbónat]	Afurð sem fæst við framleiðslu á natríumkarbónati og natríumbíkarbónati með snefil af ammóníumbíkarbónati (ammóníumbíkarbónat að hámarki 5%)	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.4	<b>Natríumkarbónat</b>	Natríumkarbónat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.5	<b>Natríumseskvíkarbónat</b> [trínatríumvetnis- díkarbónat]	Natríumseskvíkarbónat ( $\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$ )	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.6	<b>Natríumsúlfat</b>	Natríumsúlfat ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) Getur innihaldið allt að 0,3% af meþíóníni.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.7	<b>Natríumsölt af lífrænum sýrum</b> (²)	Natríumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum	Natríum, lífræn sýra
11.5.1	<b>Kalíumklóríð</b>	Kalíumklóríð (KCl) eða afurð sem fæst með mólun náttúrulegra kalíumklóríðgjafa	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.2	<b>Kalíumsúlfat</b>	Kalíumsúlfat ( $\text{K}_2\text{SO}_4$ )	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.3	<b>Kalíumkarbónat</b>	Kalíumkarbónat ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ )	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.4	<b>Kalíumbíkarbónat</b> [kalíumhýdrógen- karbónat]	Kalíumbíkarbónat ( $\text{KHCO}_3$ )	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.5	<b>Kalíumsölt af lífrænum sýrum</b> (²)	Kalíumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Kalíum, lífræn sýra
11.6.1	<b>Brennisteinsblóm</b>	Duft sem fæst úr náttúrulegum setlögum efnisins. Einnig afurð sem fæst úr þeirri olíuhreinsun sem fer fram hjá framleiðendum brennisteins.	Brennisteinn
11.7.1	<b>Attapúlgít</b>	Náttúruleg steind sem inniheldur magnesíum, ál og kísil.	Magnesíum
11.7.2	<b>Kvars</b>	Náttúruleg steinefni sem fást með mólun kvarsgjafa. Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	
11.7.3	<b>Kristóbalít</b>	Kísildíoxíð ( $\text{SiO}_2$ ) sem fæst við endurkristöllun kvars. Getur innihaldið allt að 0,1% af hjálparefni til mólunar.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.8.1	<b>Ammóníumsúlfat</b>	Ammóníumsúlfat ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) sem fæst með efnasmiði.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, brennisteinn
11.8.2	<b>Ammóníumsúlfatlausn</b>	Ammóníumsúlfat í vatnslausn, inniheldur a.m.k. 35% af ammóníumsúlfati.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.
11.8.3	<b>Ammóníumsölt af lífrænum sýrum</b> <sup>(2)</sup>	Ammóníumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, lífræn sýra
11.8.4	<b>Ammóníumlaktat</b>	Ammóníumlaktat (CH <sub>3</sub> CHOHCOONH <sub>4</sub> ). Inniheldur ammóníumlaktat, framleitt með gerjun með <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp. eða <i>Bifidobacterium</i> spp., sem inniheldur a.m.k. 44% köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.  Getur innihaldið allt að 0,8% af fosfór, 0,9% af kalíumi, 0,7% af magnesíumi, 0,3% af natríumi, 0,3% af súlfati, 0,1% af klóríði, 5% af sykri og 0,1% af froðuhamlandi sílikoni.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, hráaska
11.8.5	<b>Ammóníumasetat</b>	Ammóníumasetat (CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> ) í vatnslausn, inniheldur a.m.k. 55% ammóníumasetat.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.

<sup>(1)</sup> Í stað heitisins eða til viðbótar því má tilgreina uppruna.

<sup>(2)</sup> Bæta skal við heitið eða því breytt til að tilgreina lífræna sýruna.

<sup>(3)</sup> Hægt er að tilgreina framleiðsluáferðina sem hluta af heitinu.

## 12. Gerjun (auka)afurða úr örverum

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
12.1	<b>Afurðir sem fást úr lífmassa sérstakra örvera sem ræktaðar eru á tilteknu æti</b>	Getur innihaldið allt að 0,3% af froðueyði. Getur innihaldið allt að 1,5% af síunar-/fellingarefni. Getur innihaldið allt að 2,9% af própíónsýru.	Própíónsýra ef > 0,5%
12.1.1	<b>Prótín úr <i>Methylophilus methylotrophus</i></b>	Prótínafurð úr gerjun sem fæst við ræktun <i>Methylophilus methylotrophus</i> (NCIMB-stofn 10,515) <sup>(1)</sup> á metanóli, innihald hráprótíns er að lágmarki 68% og endurvarpsstuðullinn að lágmarki 50.	Hráprótín Hráaska Hráfita
12.1.2	<b>Prótín úr <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath), <i>Alcaligenes acidovorans</i>, <i>Bacillus brevis</i> og <i>Bacillus firmus</i></b>	Prótínrik afurð sem fæst með gerjun náttúrulegs gass (u.þ.b. 91% metan, 5% etan, 2% própan, 0,5% isóbútan, 0,5% n-bútan), ammoníaki og ólífrænum söltum, með <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath) (NCIMB stofn 11132), <i>Alcaligenes acidovorans</i> (NCIMB stofn 12387) <sup>(1)</sup> , <i>Bacillus brevis</i> (NCIMB stofn 13288) og <i>Bacillus firmus</i> (NCIMB stofn 13280), innihald hráprótíns er minnst 68%.	Hráprótín Hráaska Hráfita



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
12.1.3	<b>Bakteriuprótín úr kóligerli (<i>Escherichia coli</i>)</b>	Prótínafurð, aukaafurð úr framleiðslu á aminósýrum með ræktun <i>Escherichia coli</i> K12 <sup>(1)</sup> á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum; afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótín
12.1.4	<b>Bakteriuprótín úr <i>Corynebacterium glutamicum</i></b>	Prótínafurð, aukaafurð úr framleiðslu á aminósýrum með ræktun <i>Corynebacterium glutamicum</i> <sup>(1)</sup> á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum; afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótín
12.1.5	<b>Ger og hlutar þess [ölger] [gerafurð]</b>	Allt ger og hlutar þess sem fást úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Candida utilis/Pichia jadinii</i> , <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> eða <i>Brettanomyces</i> ssp. <sup>(1)(2)</sup> á æti sem er aðallega úr jurtaríkinu, t.d. melassa, sykursírópi, alkóhóli, eimingarleifum, korni og afurðum sem innihalda sterkju, aldinsafa, mysu, mjólkursýru, sykri, vatnsrofnun plöntutrefjum og næringarefnum gerjunar, s.s. ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Raki, ef < 75% eða > 97% Ef raki < 75%: Hráprótín
12.1.6	<b>Vot mygluafurð úr framleiðslu á penisillíni</b>	Mygli ( <i>e. mycelium</i> ) (köfnunarefnisrík efnasambönd), vot aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á penisillíni með <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC 48271) <sup>(1)</sup> á mismunandi gjöfum kolvetna og vatnsrofsefna þeirra, hitameðhöndluð og votverkuð með <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>L. plantarum</i> , <i>L. sake</i> , <i>L. collinoides</i> og <i>Streptococcus lactis</i> til að gera penisillínið óvirkt; köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, er að lágmarki 7%.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín. Hráaska
12.1.7	<b>Ger úr vinnslu á lífdisilólíu</b>	Allt ger og hlutar þess sem fást úr <i>Yarrowia lipolytica</i> <sup>(1)(2)</sup> , sem er ræktaður, á jurtaolíu, og þættir frá afkvoðun og glýserólþættir sem myndast við framleiðslu á lífdisilólíu.	Raki, ef < 75% eða > 97% Ef raki < 75%: Hráprótín
12.2	<b>Aðrar gerjaðar aukaafurðir</b>	Getur innihaldið allt að 0,6% af froðueyði. Getur innihaldið allt að 0,5% af hrúðurvarnarefni. Getur innihaldið allt að 0,2% af súlfíti.	
12.2.1	<b>Eimingardreggjjar [niðurseydd, vatnsleysanleg melassaleif]</b>	Aukaafurð fengin úr iðnaðarvinnslu musts/maltvökva í gerjunarferlum, s.s. framleiðslu á alkóhóli, lífrænum sýrum og geri. Afurðin er úr fljótandi/maukkenndum efnisþáttum sem fást við skiljun gerjunarmustsins/-maltvökva. Í henni geta einnig verið dauðar frumur og/eða hlutar þeirra úr örverunum sem notaðar eru við gerjunina. Ætið er aðallega úr jurtaríkinu, t.d. melassi, sykursíróp, alkóhól, eimingarleifar, korn og afurðir sem innihalda sterkju, aldinsafi, mysa, mjólkursýra, sykur, vatnsrofnar plöntutrefjar og gerjunarnæringarefni, s.s. ammoníak eða ólífræn sölt.	Hráprótín Æti og upplýsingar um framleiðsluferli eftir því sem við á

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
12.2.2	<b>Aukaafurðir úr framleiðslu á L-glútamínsýru</b>	Aukaafurðir sem falla til við framleiðslu á L-glútamínsýru með gerjun með <i>Corynebacterium melassecola</i> <sup>(1)</sup> á æti úr súkrósa, melassa, sterkjuafurðum og vatnsrofsefnum þeirra, ammóníumsöltum og öðrum köfnunarefnisríkum efnasamböndum.	Hráprótín
12.2.3	<b>Aukaafurðir úr framleiðslu á L-lýsínmonóhýdróklóríði með <i>Brevibacterium lactofermentum</i></b>	Aukaafurðir sem falla til við framleiðslu á L-lýsínmonóhýdróklóríði með gerjun með <i>Brevibacterium lactofermentum</i> <sup>(1)</sup> á æti úr súkrósa, melassa, sterkjuafurðum og vatnsrofsefnum þeirra, ammóníumsöltum og öðrum köfnunarefnisríkum efnasamböndum.	Hráprótín
12.2.4	<b>Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýrum með <i>Corynebacterium glutamicum</i></b>	Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýrum með gerjun með <i>Corynebacterium glutamicum</i> <sup>(1)</sup> á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Hráprótín Hráaska
12.2.5	<b>Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýrum með <i>Escherichia coli</i> K12</b>	Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýrum við gerjun með <i>Escherichia coli</i> K12 <sup>(1)</sup> , á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Hráprótín Hráaska
12.2.6	<b>Aukaafurð sem fellur til við ensímframleiðslu með <i>Aspergillus niger</i></b>	Aukaafurð sem fellur til við gerjun hveitis og malts með <i>Aspergillus niger</i> <sup>(1)</sup> til ensímframleiðslu.	Hráprótín

<sup>(1)</sup> Frumur örverunnar hafa verið gerðar óvirkar eða deyddar.

<sup>(2)</sup> Heiti gerstofnanna geta verið önnur en þau í vísindalegu flokkunarfræðinni og því skal einnig nota samheiti gerstofnanna sem tilgreindir eru.

### 13. Ýmislegt

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.1.1	<b>Afurðir úr bökunar- og pastaíðnaðinum</b>	Afurðir sem fást við framleiðslu á brauði, kexi, kexþynnum eða pasta. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfita, ef > 5%
13.1.2	<b>Afurðir úr sætabrauðsiðnaðinum</b>	Afurðir sem fást við framleiðslu á sætabrauði og kökum. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfita, ef > 5%
13.1.3	<b>Afurðir sem falla til við framleiðslu morgunkorns</b>	Efni eða afurðir sem ætlaðar eru til neyslu eða sem með réttu má ætla að megi neyta í unnu formi, í formi sem er unnið að hluta eða óunnu formi. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Hráprótín, ef > 10% Hrátrefjar Hrá olía/fita, ef > 10% Sterkja, ef > 30% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.1.4	<b>Afurðir úr sælgætisidnaðinum</b>	Afurðir sem fást við framleiðslu á sætindum, þ.m.t. súkkulaði. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Hráfita, ef > 5% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.1.5	<b>Afurðir úr ísídnaðinum</b>	Afurðir sem fást við framleiðslu á ís. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfita
13.1.6	<b>Afurðir og aukaafurðir úr framleiðslu á ferskum aldinum og grænmeti</b> <sup>(1)</sup>	Afurðir sem fást við vinnslu á ferskum aldinum og grænmeti (þ.m.t. hýði, heil stykki af aldinum/grænmeti og blöndur þeirra). Afurðirnar kunna að hafa verið þurrkaðar eða frystar.	Sterkja Hrátrélfjar Hráfita, ef > 5% Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5%
13.1.7	<b>Afurðir úr vinnslu plantna</b> <sup>(1)</sup>	Afurðir sem fást við frystingu eða þurrkun heilla plantna eða hluta þeirra.	Hrátrélfjar
13.1.8	<b>Afurðir úr vinnslu á kryddi og kryddblöndum</b> <sup>(1)</sup>	Afurðir sem fást við frystingu eða þurrkun krydds og kryddblandna eða hluta þeirra.	Hráprótín, ef > 10% Hrátrélfjar Hrá olía/fita, ef > 10% Sterkja, ef > 30% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10%
13.1.9	<b>Afurðir úr vinnslu kryddjurta</b> <sup>(1)</sup>	Afurðir sem fást við mulning, mölun, frystingu eða þurrkun kryddjurta eða hluta þeirra.	Hrátrélfjar
13.1.10	<b>Afurðir úr kartöfluvinnslu-idnaðinum</b>	Afurðir sem fást við vinnslu á kartöflum. Afurðirnar kunna að hafa verið þurrkaðar eða frystar.	Sterkja Hrátrélfjar Hráfita, ef > 5% Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5%
13.1.11	<b>Afurðir og aukaafurðir úr sósuframleiðslu</b>	Efni úr sósuframleiðslu, sem ætluð eru til neyslu eða sem með réttu má ætla að megi neyta í unnu formi, í formi sem er unnið að hluta eða óunnu formi. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Hráfita
13.1.12	<b>Afurðir og aukaafurðir úr snarlvöruiðnaðinum</b>	Afurðir og aukaafurðir, sem fást við iðnaðarvinnslu bragðmikilla snarlvara, sem fengnar eru við og úr framleiðslu bragðmikilla snarlvara – kartöfluflogum, snarlvörum úr kartöflum og/eða korni (útpressaðar, úr deigi og köggláðar) og hnetum.	Hráfita
13.1.13	<b>Afurðir sem fást úr iðnaði á sviði tilbúinna matvæla</b>	Afurðir sem fást við framleiðslu á tilbúnum matvælum. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Hráfita, ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.1.14	<b>Aukaafurðir úr jurtum úr framleiðslu á brenndum drykkjum</b>	Afurðir úr föstu efni úr plöntum (þ.m.t. berjum og fræjum, s.s. anís) sem fást þegar jurtir eru lagðar í bleyti í alkóhóllaun eða eftir uppgufun/eimingu alkóhóls, eða hvort tveggja, við mótun bragðefna fyrir framleiðslu á brenndum drykkjum. Þessar afurðir verður að eima til að uppræta leif alkóhólsins.	Hráprótín, ef > 10% Hrátrefjar Hrá olía/fita, ef > 10%
13.1.15	<b>Fóðuröl</b>	Afurð sem fellur til við ölgerð og er ekki nothæf sem drykkjarvara fyrir menn.	Innihald alkóhóls
13.2.1	<b>Brenndur sykur</b>	Afurð sem fæst með stýrðri hitun sykurs af hvaða tagi sem er.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.2	<b>Brúgusykur</b>	Brúgusykur fæst með vatnsrofi sterkju og er úr hreinsuðum, kristölluðum glúkósa, með eða án kristallaðs vatns.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.3	<b>Frúktósi</b>	Frúktósi sem hreinsað, kristallað duft. Hann fæst úr glúkósa í glúkósasíröpi með glúkósaísómerasa og súkrósaumhverfingu.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.4	<b>Glúkósasíróp</b>	Glúkósasíróp er hreinsuð og þykkt vatnslausn næringarríkra sykra sem fást með vatnsrofi úr sterkju.	Heildarsykrur Raki, ef > 30%
13.2.5	<b>Glúkósamelassi</b>	Afurð úr hreinsunarferli glúkósasíróps.	Heildarsykrur
13.2.6	<b>Xýlósi</b>	Sykra, útdregin úr viði.	
13.2.7	<b>Laktúlósi</b>	Hálfþilbúin tvísykra (4-O-D-galaktópýranósýl-D-frúktósi), unnin úr laktósa með hverfingu glúkósa í frúktósa. Er í hitameðhöndlaðri mjólk og mjólkurvörum.	Laktúlósi
13.2.8	<b>Glúkósamín (kítósamín)</b>	Amínsykra (einsykra) sem er hluti fjölsykranna kítósan og kítín. Framleidd með vatnsrofi ytri stoðgrindar krabbadýra eða annarra liðdýra eða með gerjun korns á borð við mais eða hveiti.	Natríum eða kalíum, eftir því sem við á „úr lagardýrum“ eða „úr gerjun“ eins og við á
13.3.1	<b>Sterkja<sup>(2)</sup></b>	Sterkja.	Sterkja
13.3.2	<b>Forhleypt sterkja<sup>(2)</sup></b>	Afurð úr sterkju sem er þanin með hitameðhöndlun.	Sterkja
13.3.3	<b>Sterkjublanda<sup>(2)</sup></b>	Afurð úr náttúrulegri og/eða umbreyttri matarsterkju sem unnin er úr ýmsum grasafraðilegum uppsprettum.	Sterkja

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.3.4	<b>Vatnsrofin sterkja<sup>(2)</sup> kaka</b>	Afurð sem fæst með síun á vökva úr vatnsrofi á sterkju og sem inniheldur: prótín, sterkju, fjölsykrur, fitu, olíu og hjálparefni til síunar (t.d. kísilgúr, viðartrefjar).	Raki, ef < 25% eða > 45% Ef raki < 25%: — Hráfita — Hráprótín
13.3.5	<b>Dextrín</b>	Dextrín er að hluta til sýruvatnsrofin sterkja.	
13.3.6	<b>Maltó-dextrín</b>	Maltó-dextrín er sterkja sem er að hluta til vatnsrofin	
13.4.1	<b>Pólý-dextrósi</b>	Glúkósafjölliður, bundnar saman af handahófi, sem falla til við varmafjölliðun á D-glúkósa.	
13.5.1	<b>Fjölkóhól</b>	Afurð sem fæst með vetnun eða gerjun og er úr afoxuðum ein-, tví- eða fásykrum eða fjölsykrum.	
13.5.2	<b>Ísómalt</b>	Alkóhól sem fæst úr súkrósa eftir ensínumyndun og vetnun.	
13.5.3	<b>Mannítól</b>	Afurð sem fæst með vetnun eða gerjun og er úr afoxuðum glúkósa og/eða frúktósa.	
13.5.4	<b>Xýlítól</b>	Afurð sem fæst með vetnun og gerjun xýlósa.	
13.5.5	<b>Sorbitól</b>	Afurð sem fæst með vetnun glúkósa	
13.6.1	<b>Súr olía úr efnafræðilegri hreinsun<sup>(3)</sup></b>	Afurð sem fæst við afsýringu á olíu og fitu úr jurta- eða dýraríkinu með basa, að viðbættri sýruböðun og í kjölfarið aðgreiningu á vatnsfasanum, sem inniheldur óbundnar fitusýrur, olíu eða fitu og náttúrulega efnisþætti úr fræjum, aldinum eða dýravefjum, s.s. ein- og tvíglýseríð, lesítín og trefjar.	Hráfita Raki, ef > 1%
13.6.2	<b>Fitusýrur estraðar með glýseróli<sup>(4)</sup></b>	Glýseríð sem fæst með estrun glýseróls með fitusýrum. Getur innihaldið allt að 50 milljónarhluta af nikkeli eftir vetnun.	Raki, ef > 1% Hráfita Nikkel, ef > 20 milljónarhlutar
13.6.3	<b>Ein-, tví- og tríglýseríð af fitusýrum<sup>(4)</sup></b>	Afurð úr blöndum af ein-, tví- og þriestrur af glýseróli með fitusýrum. Þau geta innihaldið óbundnar fitusýrur og glýseról í litlum mæli. Geta innihaldið allt að 50 milljónarhluta af nikkeli eftir vetnun.	Hráfita Nikkel, ef > 20 milljónarhlutar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.6.4	<b>Sölt af fitusýrum</b> <sup>(4)</sup>	Afurð sem fæst við efnahvörf fitusýra með a.m.k. fjórum kolefnisatómum með kalsíumi, magnesíumi, natríumi eða kalíumhýdroxíði, oxíðum eða söltum.  Geta innihaldið allt að 50 milljónarluta af nikkeli eftir vetnun.	Hráfita (eftir vatnsrof) Raki Ca eða Na eða K eða Mg (eftir því sem við á) Nikkel, ef > 20 milljónarlutar
13.6.5	<b>Fitusýrueimi úr eðlisfræðilegri hreinsun</b> <sup>(2)</sup>	Afurð sem fæst við afsýringu á olíu og fitu úr jurta- eða dýrarikinu með eimingu og sem inniheldur óbundnar fitusýrur, olíu eða fitu og náttúrulega efnisþætti úr fræjum, aldinum eða dýravefjum, s.s. ein- og tvíglýseríð, steról og tókóferól.	Hráfita Raki, ef > 1%
13.6.6	<b>Hráar fitusýrur úr sundrun</b> <sup>(3)</sup>	Afurð sem fæst með sundrun á olíu/fitu. Samkvæmt skilgreiningu er hún úr hráum fitusýrum, C <sub>6</sub> -C <sub>24</sub> , alifatískum, línulegum, með einum karboxýlhópi, mettuðum og ómettuðum. Geta innihaldið allt að 50 milljónarluta af nikkeli eftir vetnun.	Hráfita Raki, ef > 1% Nikkel, ef > 20 milljónarlutar
13.6.7	<b>Hreinar, eimaðar fitusýrur úr sundrun</b> <sup>(3)</sup>	Afurð sem fæst með eimingu hrárra fitusýra úr sundrun olíu/fitu, hugsanlega auk vetnunar. Samkvæmt skilgreiningu er hún úr hreinum, eimuðum fitusýrum C <sub>6</sub> -C <sub>24</sub> , alifatískum, línulegum, með einum karboxýlhópi, mettuðum og ómettuðum.  Getur innihaldið allt að 50 milljónarluta af nikkeli eftir vetnun.	Hráfita Raki, ef > 1% Nikkel, ef > 20 milljónarlutar
13.6.8	<b>Sápufótur</b> <sup>(3)</sup>	Afurð sem fæst við afsýringu á olíu og fitu með vatnskenntri kalsíum-, magnesíum-, natríum- eða kalíumhýdroxíðlausn, sem inniheldur sölt af fitusýrum, olíu eða fitu og náttúrulega efnisþætti úr fræjum, aldinum eða dýravefjum, s.s. ein- og tvíglýseríð, lesítín og trefjar.	Raki ef < 40 og > 50% Ca eða Na eða K eða Mg, eftir því sem við á
13.6.9	<b>Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum, estruð með lífrænum sýrum</b> <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup>	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum með a.m.k. fjórum kolefnisatómum, estruð með lífrænum sýrum.	Hráfita
13.6.10	<b>Súkrósaestrar af fitusýrum</b> <sup>(4)</sup>	Estrar af sakkarósa og fitusýrum.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfita
13.6.11	<b>Súkróglýseríð af fitusýrum</b> <sup>(4)</sup>	Blanda af estrum af sakkarósa og ein- og tvíglýseríðum af fitusýrum.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.8.1	<b>Glýserín, hrátt</b>	<p>Aukaafurð sem fæst úr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— líffituefnavinnslu með sundrun á olíu/fitu til að fá fitusýrur og glýserólvatn og í kjölfarið þykkingu á glýserólvatninu til að fá hrátt glýseról eða með transestrun (getur innihaldið allt að 0,5% af metanóli) á náttúrulegri olíu/fitu til að fá fitusýrumetýlestra og glýserólvatn, í kjölfarið þykking á glýserólvatninu til að fá hrátt glýseról,</li> <li>— framleiðslu á lífdísilólíu (metýl- eða etýlestrum af fitusýrum) með transestrun á olíu og fitu úr jurta- og dýraríkinu, án nánari tilgreiningar. Ólífræn og lífræn sölt kunna enn að vera í glýseríninu (allt að 7,5%).</li> </ul> <p>Getur innihaldið allt að 0,5% af metanóli og allt að 4% af lífrænu efni, sem er ekki glýseról (e. <i>MONG, Matter Organic Non Glycerol</i>), sem samanstendur af fitusýrumetýlestrum, fitusýrumetýlestrum, óbundnum fitusýrum og glýseríðum,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sápumyndun með olíu/fitu úr jurta- eða dýraríkinu, að öllu jöfnu með alkálí-/jarðalkalímálmum, til að fá sápu.</li> </ul> <p>Geta innihaldið allt að 50 milljónarluta af nikkeli eftir vetnun.</p>	<p>Glýseról</p> <p>Kalíum, ef &gt; 1,5%</p> <p>Natríum, ef &gt; 1,5%</p> <p>Nikkel, ef &gt; 20 milljónarlutar</p>
13.8.2	<b>Glýserín</b>	<p>Afurð sem fæst úr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— líffituefnavinnslu með a) sundrun á olíu/fitu og í kjölfarið þykking á glýserólvatninu og hreinsun með eimingu (sjá B-hluta, orðalisti yfir aðferðir, færsla 20) eða jónaskiptaferli, b) transestrun á náttúrulegri olíu/fitu til að fá fitusýrumetýlestra og óhreinsað glýserólvatn, í kjölfarið þykking á glýserólvatninu til að fá óhreinsað glýseról og hreinsun með eimingu eða jónaskiptaferli,</li> <li>— framleiðslu á lífdísilólíu (metýl- eða etýlestrum fitusýra) með transestrun olíu og feiti úr jurta- og dýraríkinu, án nánari tilgreiningar, og í kjölfarið hreinsun á glýseríninu. Lágmarksglýserólinnihald: 99% af þurrefnum,</li> <li>— sápumyndun með olíu/fitu úr jurta- eða dýraríkinu, að öllu jöfnu með alkálí-/jarðalkalímálmum, til að fá sápu, og í kjölfarið með hreinsun á hráu glýseróli og eimingu.</li> </ul> <p>Geta innihaldið allt að 50 milljónarluta af nikkeli eftir vetnun.</p>	<p>Glýseról ef &lt; 99% miðað við þurrt efni</p> <p>Natríum, ef &gt; 0,1%</p> <p>Kalíum, ef &gt; 0,1%</p> <p>Nikkel, ef &gt; 20 milljónarlutar</p>
13.9.1	<b>Metýlsúlfónýlmetan</b>	<p>Lífrænt brennisteinssamband ((CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>2</sub>), sem fæst með tilbúnum aðferðum og samsvarar náttúrulegu metýlsúlfónýlmetani í gjöfum úr plönturíkinu.</p>	<p>Brennisteinn</p>

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.10.1	<b>Mór</b>	Afurð úr náttúrulegu niðurbroti jurta (aðallega hvítmosa) í loftfirrðu og næringarsnauðu umhverfi.	Hráttrefjar
13.10.2	<b>Leónardít</b>	Náttúruleg afurð, sem er steindaflóki fenólvetniskolefna og nefnist einnig „húmat“, sem verður til vegna niðurbrots lífræns efnis á milljónum ára.	Hráttrefjar
13.11.1	<b>Própýlenglýkól [1,2-própandíól, própan-1,2-díól]</b>	Lífrænt efnasamband (díól eða tvöfalt alkóhól), efnasamband $C^3H_8O_2$ . Það er seigfljótandi vökvi með dauðu, sætu bragði, ídrægur og blandanlegur með vatni, asetoni og klóróformi. Getur innihaldið allt að 0,3% af própýlenglýkóli.	Própýlenglýkól
13.11.2	<b>Einestrar af própýlenglýkóli og fitusýrum<sup>(4)</sup></b>	Einestrar af própýlenglýkóli og fitusýrum, eingöngu eða í blöndum með tviestrum.	Própýlenglýkól Hráfita

(<sup>1</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi tegundar aldins, grænmetis, plöntu, krydds og kryddjurtategunda við heitið, eftir því sem við á.

(<sup>2</sup>) Auk heitis skal tilgreina grasafræðilegan uppruna.

(<sup>3</sup>) Auk heitis skal tilgreina grasafræðilegan uppruna eða uppruna í dýraríkinu.

(<sup>4</sup>) Bæta skal við heitið eða því breytt til að tilgreina fitusýrurnar sem notaðar eru.

(<sup>5</sup>) Bæta skal við heitið eða því breytt til að tilgreina lífrænu sýruna.