

**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 575/2011****2012/EES/54/73**

frá 16. júní 2011

um skrána yfir fôðurefni (\*)

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 fôðurs 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) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 242/2010 frá 19. mars 2010 um gerð skrár yfir fôðurefni <sup>(2)</sup> var komið á fót fyrstu útgáfu skrárinnar yfir fôðurefni. Hún samanstendur af skrá yfir fôðurefni, sem þegar eru á skrá í B-hluta viðaukans við tilskipun 96/25/EB og 2., 3. og 4. dálki viðaukans við tilskipun 82/471/EBE, og orða-lista sem tekur við af IV. lið A-hluta viðaukans við tilskipun 96/25/EB.
- 2) Viðeigandi fulltrúar evrópska fôðurgeirans hafa, í samráði við aðra hlutaðeigandi aðila, í samstarfi við lögbær landsyfirkvöld og að teknu tilliti til viðeigandi reynslu samkvæmt álitum frá Matvælaöryggisstofnun Evrópu og til vísinda- eða tækniþróunar, unnið að breytingum á reglugerð (ESB) nr. 242/2010. Þessar breytingar varða nýjar færslur og endurbætur á þeim færslum sem fyrir eru.

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

Gjört í Brussel, 16. júní 2011.

- 3) Framkvæmdastjórnin hefur metið framlagðar breytingar, staðfest að málsmeðferð og skilyrðum, sem um getur í 26. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009, var fylgt og þau uppfyllt og samþykkir breytingarnar eins og þeim var breytt meðan á matinu stóð.
- 4) Þar sem um er að ræða margar breytingar á reglugerð (ESB) nr. 242/2010 þykir rétt, með skírskotun til samræmis, skýrleika og einföldunar, að fella reglugerðina úr gildi og skipta henni út.
- 5) 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 fôðurefni, 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. 242/2010 er felld úr gildi.

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

3. gr.

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

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 159, 17.6.2011, bls. 25. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 37/2012 frá 30. mars 2012 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, sjá *EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 43, 2.8.2012, bls. 6.

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

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 77, 24.3.2010, bls. 17.

## VIÐAUKI

## SKRÁ YFIR FÓÐUREFNI

## A-HLUTI

## Almenn ákvæði

- 1) Stjórnendum föðurfyrirtækja skal í sjálfsvald sett hvort þeir nota skrána. Hins vegar má einungis nota heiti föðurefnisins, sem skráð er í C-hluta, fyrir föðurefni sem eru í samræmi við kröfurnar í viðkomandi færslu.
- 2) Allar færslur í skránni yfir föðurefni í C-hluta skulu vera í samræmi við takmarkanir á notkun föðurefnis í samræmi við viðeigandi löggjöf Sambandsins. Stjórnendur föðurfyrirtækja, sem nota föðurefni sem er fært inn í skrána, skulu tryggja að það sé í samræmi við 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009.
- 3) Í samræmi við góðar starfsvenjur, eins og um getur í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 183/2005, skulu föðurefni vera laus við efnafræðileg óhreinindi úr framleiðsluferlinu og hjálparefnum við vinnslu nema sérstakt hámarksinnihald hafi verið fastsett í skránni.
- 4) Grasafræðilegur hreinleiki föðurefnis 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 föðurefni í C-hluta.
- 5) Heimilt er að bæta 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.
- 6) Ef framleiðsluáferð 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 framleiðsluáferðin sett fram í lýsingunni á viðkomandi föðurefni.
- 7) Heimilt er að nota samheiti fyrir fjölda föðurefna. Slík samheiti eru í hornklofum í dálkinum „heiti“ í færslunni fyrir viðkomandi föðurefni í skránni yfir föðurefni í C-hluta.
- 8) Í lýsingu á föðurefninum í skránni yfir föðurefni í C-hluta er orðið „afurð“ notað í stað orðsins „aukaafurð“ til að endurspeglar markaðsaðstæðurnar og málnotkun stjórnenda föðurfyrirtækja til að leggja áherslu á söluverðmæti föðurefna.
- 9) Grasafræðiheiti plöntu er einungis gefið í lýsingunni í fyrstu færslunni í skránni yfir föðurefni í C-hluta sem varðar viðkomandi plöntu.
- 10) 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.
- 11) 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 fôðurefni 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.
- 12) „Tæknilegur hreinleiki“ merkir að efni er framleitt undir eftirliti með efnafræðilegri eða eðlisrænni aðferð sem uppfyllir viðkomandi kröfur í samræmi við fôðurlöggjöf Sambandsins.
- 13) Stjórnandi fôðurfyrirtækis, sem heldur því fram að fôðurefni búi yfir fleiri eiginleikum en þeim sem tilgreind eru í dálkinum „lýsing“ í skránni yfir fôðurefni í C-hluta, verður að fara að ákvæðum 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009. Ennfremur geta fôðurefni samræmst sérstöku næringarmarkmiði í samræmi við 9. og 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009.

## B-HLUTI

## Orðalisti með aðferðum

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
1	Loftaðgreining	Aðskilnaður agna með loftstreymi.	Aðgreint með lofti
2	Útsog	Aðferð við að fjarlægja ryk, fingerðar agnir og svifagnir úr korni með loftstreymi.	Útsogið
3	Snöggstuða	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 idýfingu í kalt vatn til að stöðva eldunina.	Snöggsoðið
4	Bleiking	Litarefni úr náttúrulegu umhverfi fjarlægt.	Bleikt
5	Kæling	Hitastig lækkað niður fyrir umhverfishita en er yfir frostmarki til að auka geymsluþol.	Kælt
6	Söxun	Smækkun bitastærða með einum eða fleiri hnífum.	Saxað
7	Hreinsun	Fjarlæging hluta (aðskotaefna, t.d. steina) eða plöntuhluta t.d. laus strá og hýði eða illgresi.	Hreinsað/flokkað
8	Þykking <sup>(1)</sup>	Tiltekin innihaldsefni eru aukin með því að fjarlægja vatn og/eða aðra efnisþætti	Þykkni
9	Þétting	Umbreyting efnis úr loftkenndum fasa yfir í fljótandi fasa.	Þétt
10	Eldun	Beiting hita til að breyta eðlis- og efnafræðilegum eiginleikum fôðurefnis.	Eldað
11	Mölun	Smækkun kornastærðar með mölunarvél.	Malað, brotið
12	Kristóllun	Hreinsun með myndun fastra kristalla úr fljótandi lausn. Óhreinindin í vökvanum bindast yfirleitt ekki grindarbyggingu kristalsins.	Kristallað
13	Afhýðing/Barkfletting <sup>(2)</sup>	Fjarlæging ytri laga af korni, fræi, aldinum, hnetum og fleiru, að hluta eða í heild	Afhýtt, að hluta afhýtt
14	Afhýðing	Fjarlæging ytra hýðis af baunum, korni og fræi, oftast með eðlisfræðilegum aðferðum.	Afhýtt

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
15	Pektínhreinsun	Útdráttur pektíns úr fódurefni.	Pektínhreinsað
16	Þurrkun	Aðferð við að draga út raka.	Þurrkað
17	Slímhreinsun	Aðferð notuð til að fjarlægja slímlag á yfirborði.	Slímhreinsað
18	Sykurskerðing/-sneyðing	Fjarlæging ein- og tvísykra úr melassa og öðrum sykuraðugum efnum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum, að hluta eða í heild.	Sykursneytt, sykurskert
19	Afeitrun	Aðferð þar sem eitruðum aðskotaefnum er eytt eða dregið úr styrk þeirra.	Afeitrað
20	Eiming	Þætting vökva með suðu og söfnun gufunnar, sem þéttist, í aðskilinn geymi.	Eimað
21	Þurrkun	Náttúrleg þurrkun eða þurrkun með öðrum aðferðum.	Sólþurrkað eða þurrkað með öðrum aðferðum
22	Votverkun (votheysverkun)	Geymsla fódurefna í síló, hugsanlega með viðbættum rotvarnarefnum eða við loftfirt skilyrði, hugsanlega með íblöndunarefnum til votheysverkunar.	Votverkað, votheysverkað
23	Uppgufun	Dregið úr vatnsinnihaldi.	Uppgufað
24	Þensla	Varmaferli þar sem kröftug gufumeðhöndlun vatnsinnihaldsins í afurðinni leiðir til niðurbrots afurðarinnar.	Þanið
25	Pressun	Olía/fituefni fjarlægð með pressun.	Kaka og olía/fituefni
26	Útdráttur	Útdráttur á annaðhvort fitu/olíu úr tilteknum efnum með lífrænum leysi eða með vatnskendum leysi á sykri eða öðrum vatnsleysanlegum efnisþætti.	Útdráttur/mjöl og fita/olía, melassi/mauk og sykur eða aðrir vatnsleysanlegir efnisþættir
27	Útpressun	Varmaferli þar sem kröftug gufumeðhöndlun vatnsinnihaldsins í afurðinni leiðir til niðurbrots afurðarinnar auk þess að afurðin mótast við að fara í gegnum op.	Útpressað
28	Gerjun	Vinnsluferli þar sem örverur á borð við gerla, sveppi eða gersveppi eru framleiddir eða notaðir til að koma á breytingu í efnasamsetningu/eiginleikum fódursins.	Gerjað
29	Síun	Blanda af fljótandi og föstu efni aðskilin með því að láta vökvann renna í gegnum gropið efni eða himnu.	Síað
30	Flöguframleiðsla	Völsun á raka- og hitameðhöndluðum afurðum.	Flögur
31	Mjölframleiðsla	Smækkun kornastærðar þurrs korns og til að auðvelda aðskilnað innihaldsefna þess (einkum mjöl, klíð og fódurmjöl).	Mjöl, klíð, fódurmjöl <sup>(3)</sup> , fódur
32	Þættun	Aðskilnaður fódurefnishluta með sigtun og/eða meðhöndlun með loftstreymi sem fjarlægir léttu hluta skurnarinnar.	Þáttað
33	Sundrun	Aðferð við að brjóta fódurefni niður í hluta.	Sundrað

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
34	Steiking	Steiking fôðurefnis í olíu eða feiti.	Steikt
35	Hleyping	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.	Hleyp
36	Kyrning	Meðhöndlun fôðurefna til að ná tiltekinni kornastærð og þéttleika.	Kornað
37	Mölnun	Smækkun kornastærðar fastra fôðurefna með þurr- eða votvinnslu.	Malað
38	Hitun	Hitameðhöndlun framkvæmd við sértæk skilyrði.	Hitameðhöndlað
39	Herðing/vetnun	Breyting, með aðstoð hvata, úr ómettuðum glýseríðum í mettuð glýseríð (olía og fituefni) eða óbundna fitusýru eða afoxandi sykra í hliðstæð fjölkóhól.	Hert/vetnað að fullu eða að hluta til.
40	Vatnsrof	Smækkun sameindastærða með viðeigandi meðferð með vatni og annaðhvort með ensímum eða sýru/basa.	Vatnsrofið
41	Þétting í vökva	Breyting úr föstum eða gaskenndum fasa í fljótandi.	Fljótandi
42	Bleyting	Minnkun á stærð fôðurefnis með vélrænni vinnslu, oft með vatni eða öðrum vökva.	Bleytt upp
43	Möltun	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	Bræðing	Umbreyting úr föstum fasa yfir í fljótandi með notkun hita.	Brætt
45	Mikrómölnun	Minnkun á meðalþvermáli fastra efnishluta í mikronstærð.	Mikrómalað
46	Forsuða	Eldun að hluta til með suðu í stuttan tíma.	Forsodið
47	Gerilsneyðing	Hitun upp í markhita í tiltekinn tíma til að útiloka skaðlegar örverur, fylgt eftir með snöggri kælingu.	Gerilsneytt
48	Afhýðing (barkfletting)	Fjarlæging hýðis af aldinum og grænmeti.	Afhýtt/barkflett
49	Kögglun	Efni pressað í gegnum mót	Kögglar, kögglad
50	Fæging/slípun	Slípun á afhýddu korni t.d. hrisgrjónum, með snúningi í tromlu sem gerir kornið glansandi.	Fægt/slipað
51	Forhleying	Umbreyting sterkju til að auka fyrirferð hennar umtalsvert í köldu vatni	Forhleypt ( <sup>4</sup> ), blásið

	Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing
52	Pressun <sup>(1)</sup>	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 sykkurófur er að ræða)
53	Hreinsun	Fjarlæging óhreininda eða óæskilegra efnisþátta, að fullu eða að hluta til, með efna- eða eðlisfræðilegi meðhöndlun.	Hreinsað, að hluta hreinsað
54	Ristun	Hitun fódurefnis í þurru formi til að bæta meltanleika, auka lit og/eða draga úr hamlandi næringarþáttum úr náttúrulegu umhverfi.	Ristað
55	Völsun	Smækkun kornastærðar með því að láta fódurefni, t.d. grjón, renna á milli valsa.	Valsað
56	Vörn gegn niðurbroti í vömb	Aðferð sem miðar að því að vernda næringarefni gegn niðurbroti í vömb, annað hvort með eðlisfræðilegri meðhöndlun með hita, þrýstingi, gufu eða samblandi slíkra þátta og/eða með notkun hjálparefna við vinnslu.	Varið gegn niðurbroti í vömb
57	Sigtun/sáldun	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	Fleyting	Efsta fljótandi lag vökva er fjarlægt með vélrænum hætti, t.d. mjólkurfita.	Fleytt
59	Sneiðing	Fódurefni skorið í flöt stykki.	Sneitt
60	Bleyting	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	Úðaþurrkun	Dregið úr rakainnihaldi fljótandi fódurefnis með því að úða því til að auka yfirborðsflötinn í hlutfalli við þyngd og nota heitan loftblástur.	Úðaþurrkað
62	Gufumeðhöndlun	Aðferð þar sem gufa undir þrýstingi er notuð til að hita og elda til að auka meltanleika.	Gufumeðhöndlað
63	Ristun	Hitun með þurrum hita, yfirleitt notað á olíufræ, t.d. til að draga úr eða fjarlægja hamlandi næringarþætti úr náttúrulegu umhverfi.	Ristað
64	Örsiun	Siun á vökvum gegnum himnu sem hleypir eingöngu í gegn smáum sameindum.	Örsið

<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> Í franska textanum er heimilt að nota heitið „issues“.

<sup>(4)</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>(5)</sup> Í franska textanum má setja „Extraction mécanique“ í stað „Pressage“ þar sem við á.

## C-HLUTI

## Skrá yfir fôðurefni

## 1. Klíðislaust korn og afurðir þess

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.1.1	Bygg	Korn af tegundinni <i>Hordeum vulgare</i> L. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.1.2	Bygg, blásið	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðu eða brotnu byggi við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi.	Sterkja
1.1.3	Bygg, ristað	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	Byggflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýtt bygg. Í henni getur verið dálítið af bygghýði. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Sterkja Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.1.5	Byggtréfar	Afurð sem fæst við sterkjuframleiðslu úr byggi. Afurðin er úr ögnum af fræhvítu og aðallega af tréfum.	Hrátréfar Hráprótín, ef > 10%
1.1.6	Byggghýði	Afurð sem fæst við etanólsterkjuframleiðslu eftir þurrköllu, sáldun og afhýðingu á byggi.	Hrátréfar Hráprótín, ef > 10%
1.1.7	Byggfôðurmjöl	Afurð sem fæst við framleiðslu perlubyggs, símiljugrjóna eða mjöls úr sálduðu, afhýddu byggi. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af kornsáldi.	Hrátréfar Sterkja
1.1.8	Byggprótín	Afurð úr byggi sem fæst við aðskilnað sterkju og klíðis. Aðaluppistaða afurðarinnar er prótín.	Hráprótín Sterkja
1.1.9	Prótínfôður úr byggi	Afurð úr byggi sem fæst við aðskilnað sterkju. Aðaluppistaða afurðarinnar er prótín og agnir af fræhvítu. Heimilt er að þurrka afurðina.	Raki, ef < 45% eða > 60% Ef raki < 45%: —Hráprótín —Sterkja
1.1.10	Leysanleg efni úr byggi	Afurð úr byggi sem fæst eftir útdrátt prótíns og sterkju.	Hráprótín
1.1.11	Byggklíð	Afurð sem fæst úr sálduðu, afhýddu byggi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar.	Hrátréfar
1.1.12	Fljótandi byggsterkja	Hluti af aukasterkju úr framleiðslu byggsterkju.	Ef raki < 50%: —Sterkja
1.1.13	Maltað byggsáld	Afurð, sem fæst með hreinsun á möltuðu byggi, úr smáum, möltuðum byggkornum og brotum maltaðs byggkorns sem skilin eru frá áður en möltunarferlið er hafið.	Hrátréfar Hráaska, ef > 2,2%
1.1.14	Maltað bygg og maltaðar, smáar efnisagnir	Útsagnar efnisagnir korns úr vinnslu á korni.	Hrátréfar
1.1.15	Hýði af möltuðu byggi	Afurð úr hýðisbrotum og smáum efnisögnum sem falla til við hreinsun á möltuðu byggi.	Hrátréfar
1.1.16	Fastar byggdreggjar úr eimingu, votar	Afurð sem fæst úr etanólframleiðslu úr byggi. Afurðin inniheldur fasta fôðurefnisþætti eftir eimingu.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: —Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.1.17	Leysanlegar byggdreggjar úr eimingu, votar	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	Malt (¹)	Afurð úr spíruðu korni, þurrkuðu, möluðu og/eða útdregnu.	
1.1.19	Malkímurætur (¹)	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	Maís (²)	Korn af tegundinni <i>Zea mays</i> L. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.2.2	Maísflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýddan maís. Hún getur innihaldið dálítið af maishýði.	Sterkja
1.2.3	Maísfóðurmjöl	Afurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr maís. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í maísklíði.	Hrátréfarj Sterkja
1.2.4	Maísklíð	Afurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr maís. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kímagnir ásamt ögnum af fræhvítu.	Hrátréfarj
1.2.5	Maískólfar	Innsti hluti maískólfsins. Afurðin er úr heilum blómskipunarstilkum, kornum og reifablöðum.	Hrátréfarj Sterkja
1.2.6	Maíssáld	Maísbrot sem verða eftir að lokinni sáldun.	
1.2.7	Maístrefjar	Afurð sem fæst við framleiðslu maíssterkju. Aðaluppistaða afurðarinnar eru trefjar.	Raki, ef < 50% eða > 70% Ef raki < 50%: —Hrátréfarj
1.2.8	Maísglúten	Afurð sem fæst við framleiðslu maíssterkju. Afurðin er aðallega glúten sem fæst við aðskilnað sterkju.	Raki, ef < 70% eða > 90%
1.2.9	Maísglútenfóður	Afurð sem fæst við framleiðslu maíssterkju. Hún er úr trefjum og leysanlegum efnum úr maís. Afurðin getur einnig innihaldið brotinn maís og leifar sem falla til við útdrátt olíu úr maískími. Heimilt er að bæta við öðrum sterkjuafurðum og afurðum hreinsunar eða gerjunar sterkju og heimilt er að þurrka afurðina.	Raki, ef < 40% eða > 65% Ef raki < 40%: —Hráprótín —Hrátréfarj —Sterkja —Hráfita
1.2.10	Maískím	Afurð sem fæst þegar símiljugrjón, mjöl eða sterkja eru unnin úr maís. Hún er einkum úr maískími, hýði og hlutum fræhvítunnar.	Raki, ef < 40% eða > 60% Ef raki < 40%: —Hráprótín —Hráfita
1.2.11	Maískímkaka	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	Maískímmjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á unnu maískími.	Hráprótín
1.2.13	Óunnin maískímólía	Afurð sem fæst úr maískími.	Hráfita
1.2.14	Maís, blásinn	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðum eða brotnum maís við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi.	Sterkja



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.2.15	Bleytivatn af máis	Fljótandi, þykktur efnisþáttur sem fellur til við bleytimeðferð maíssins.	Raki, ef < 45% eða > 65% Ef raki < 45%: —Hráprótín
1.2.16	Votfóður úr sykurmais	Aukaafurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu sykurmaiss, samsett úr innsta hluta maískólfanna, hýðinu og fræsætunum og er söxuð og þurrkuð eða pressuð. Verður til við söxun á kólfum, hýði og blöðum ásamt kjarna sykurmaískólfanna.	Hrátrélfjar
1.3.1	Hirsi	Korn af tegundinni <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.4.1	Hafrar	Korn af tegundinni <i>Avena sativa</i> L. og öðrum ræktunarafrbrigðum hafra.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.4.2	Afhýddir hafrar	Afhýdd hafrakorn. Heimilt er að gufumeðhöndla afurðina.	
1.4.3	Hafrablögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýdda hafra. Afurðin getur innihaldið dálítið magn af hafrahýði.	Sterkja
1.4.4	Haframjöl, gróft	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	Hafraklið	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	Hafrahýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á hafrakorni.	Hrátrélfjar
1.4.7	Hafrar, blásnir	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðum eða brotnum höfrum við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi.	Sterkja
1.4.8	Kliðislaust hafrakorn	Hreinsaðir og afhýddir hafrar.	Hrátrélfjar Sterkja
1.4.9	Haframjöl	Afurð sem fæst við mölun hafragrjóna.	Hrátrélfjar Sterkja
1.4.10	Fóðurmjöl úr höfrum	Afurð úr höfrum sem innihalda mikið af sterkju eftir afhýðingu.	Hrátrélfjar
1.4.11	Hafrafóður	Afurð sem fæst við framleiðslu hafragrjóna og mjöls úr sálduðum, afhýddum höfrum. Afurðin er aðallega hafraklið og nokkuð af fræhvítu.	Hrátrélfjar
1.5.1	Inkanjólafærmjöl	Hreinsuð heil fræ inkanjólaplöntunnar ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) þar sem sapónínin í ytri lögum fræjanna hafa verið fjarlægð.	
1.6.1	Brotin hrísgrjón	Aðaluppistaða afurðarinnar eru undirmálsgrjón og/eða brotin grjón sem falla til við slípun hrísgrjóna ( <i>Oryza sativa</i> L.).	Sterkja
1.6.2	Slípuð hrísgrjón	Afhýdd hrísgrjón þar sem klíðið og kímið er fjarlægt, í heild eða að hluta til, með slípun.	Sterkja
1.6.3	Forhleypt hrísgrjón	Afurð sem fæst við meðhöndlun á slípuðum eða brotnum hrísgrjónum við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi.	Sterkja
1.6.4	Útpressuð hrísgrjón	Afurð sem fæst við útpressun á hrísmjöli.	Sterkja

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.6.5	Hrisflögur (forhleypt hrisgrjón)	Afurð sem fæst við vinnslu á forhleyptum hrisgrjónum eða brotnum grjónum í flögur.	Sterkja
1.6.6	Hrisgrjón, afhýdd/brún	Hýðishrisgrjón þar sem einungis hýðið hefur verið fjarlægt.	Sterkja Hrártrefjar
1.6.7	Malaður föðurrís	Afurð sem fæst með mölun á föðurrís, 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	Hrismjöl	Afurð sem fæst með mölun á slípuðum hrisgrjónum.	Sterkja
1.6.9	Hrismjöl úr brúnum hrisgrjónum	Afurð sem fæst með mölun á brúnum hrisgrjónum.	Hrártrefjar Sterkja
1.6.10	Risklið	Afurð sem fæst með slípun á afhýddum hrisgrjónum og er samsett úr ytri lögum grjónsins (aldinvegg, hýði, kjarna, fræhvítu) ásamt hluta kimsins.	Hrártrefjar
1.6.11	Risklið með kalsíumkarbónati	Afurðin sem fæst með slípun afhýðra hrisgrjóna er aðallega úr silfurhýði ásamt ögnum af fræhvítuhjúpnun, fræhvítu og kími; hún inniheldur mismikið af kalsíumkarbónati sem rekja má til slípunarinnar	Hrártrefjar Kalsíumkarbónat
1.6.12	Fitusneytt risklið	Risklið úr olíuvinnslu.	Hrártrefjar
1.6.13	Olía úr riskliði	Olía unnin úr stöðguðu riskliði.	Hráfita
1.6.14	Fóðurmjöl úr hrisgrjónum	Afurð úr hrismjöls- og sterkjuframleiðslu sem fæst með þurr- eða votmölun og sigtun. Aðaluppistaða afurðarinnar er sterkja, prótín, fíta og trefjar.	Sterkja, ef > 20% Hráprótín, ef > 10% Hráfita, ef > 5% Hrártrefjar
1.6.15	Fóðurmjöl úr forsoðnum hrisgrjónum	Afurðin sem fæst með slípun afhýðra, forsoðinna hrisgrjóna er aðallega úr silfurhýði ásamt ögnum af fræhvítuhjúpnun, fræhvítu og kími; hún inniheldur mismikið af kalsíumkarbónati sem rekja má til slípunarinnar.	Hrártrefjar Kalsíumkarbónat
1.6.16	Brotrís (e. <i>Brewers' rice</i> )	Minnstu brotnu brotin sem fást með slípun á rís sem eru að jafnaði fjórðungur af stærð venjulegra grjóna.	Sterkja
1.6.17	Riskím	Afurð sem er aðallega úr kímínu sem fjarlægt er með slípun grjónanna og aðskilið frá klišúinu.	Hráfita Hráprótín
1.6.18	Riskímkaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst með því að pressa riskím sem hlutar af fræhvítu og fræskurn loða enn við.	Hráprótín Hráfita Hrártrefjar
1.6.19	Riskímmjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst með útdrætti riskíms sem hlutar af fræhvítu og fræskurn loða enn við.	Hráprótín
1.6.20	Hrisgrjónaprótín	Afurð úr rissterkjufurframleiðslu úr brotnum hrisgrjónum sem fæst með votmölun, sigtun, skiljun, þykkingu og þurrkun.	Hráprótín
1.6.21	Fljótandi föður úr slípuðum hrisgrjónum	Þykkt og fljótandi afurð úr votunnum og sigtuðum hrisgrjónum.	Sterkja
1.7.1	Rúgur	Korn af tegundinni <i>Secale cereale</i> L.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.7.2	Rúgföðurmjöl	Afurð sem fæst úr sálduðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af ýmsum hlutum kornsins.	Sterkja Hrátrélfjar
1.7.3	Rúgföður	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 rúgklíði.	Sterkja Hrátrélfjar
1.7.4	Rúgklíð	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	Dúrra	Korn/fræ af tegundinni <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	
1.8.2	Hvít dúrra	Korn af hvítri dúrru.	
1.8.3	Glútenföður úr dúrru	Þurrkuð afurð sem fæst við aðskilnað sterkju úr dúrru. Aðaluppistaða afurðarinnar er klíð og lítið magn af glúteni. Afurðin getur einnig innihaldið þurrkaðar leifar bleytivatns og e.t.v. er kími bætt við.	Hrápróttin
1.9.1	Spelt	Korn af spelttegundunum <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> .	
1.9.2	Speltklíð	Afurð sem fæst við framleiðslu speltmjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og speltkímagnir ásamt ögnum af fræhvítu.	Hrátrélfjar
1.9.3	Spelthýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á speltkorni.	Hrátrélfjar
1.9.4	Föðurmjöl úr spelti	Afurð sem fæst við framleiðslu speltmjöls úr sálduðu, afhýddu spelti. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af kornsáldi.	Hrátrélfjar Sterkja
1.10.1	Rúghveiti	Korn af blendingnum <i>Triticum X Secale cereale</i> (L.).	
1.11.1	Hveiti	Korn af <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Desf. og öðrum ræktunarafrbrigðum hveitis. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.11.2	Hveitikímætur	Afurð sem fæst með spírun maltaðs hveitis og hreinsun á malti; samanstandur af kímrotum, smáum efnisögnum úr korni, hýði og smáu, brotnu og möltuðu hveitikorni.	
1.11.3	Hveiti, forhleypt	Afurð sem fæst við meðhöndlun á möluðu eða brotnu hveiti við rök, heit skilyrði og við þrýsting.	Sterkja
1.11.4	Hveitiföðurmjöl	Afurð sem fæst úr sálduðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af kornsáldi.	Hrátrélfjar Sterkja
1.11.5	Hveitiflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýtt hveiti. Afurðin getur innihaldið dálítið af hveitihýði. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hrátrélfjar Sterkja Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.11.6	Hveitifóður	Afurð sem fæst úr sálðuðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjóls eða við maltgerð. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í hveitiklíði.	Hrártrefjar
1.11.7	Hveitiklíð (3)	Afurð sem fæst úr sálðuðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjóls eða við maltgerð. Afurðin er aðallega smá hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar.	Hrártrefjar
1.11.8	Maltaðar og gerjaðar hveitiagnir	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	Hveititrefjar	Trefjar sem fást með vinnslu á hveiti. Aðaluppistaða afurðarinnar eru trefjar.	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: —Hrártrefjar
1.11.11	Hveitikím	Afurð sem fæst úr mjölframleiðslu, sem er aðallega hveitikím, valseð eða í öðru formi, sem hlutar af fræhvítu og hýði loða ef til vill enn við.	Hráprótín Hráfita
1.11.12	Hveitikím, gerjað	Afurð sem fæst með gerjun hveitikíms með óvirkjuðum örverum.	Hráprótín Hráfita
1.11.13	Hveitikímkaka	Afurð sem fæst með því að pressa hveitikím ( <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. og önnur ræktunarafrbrigði hveitis og afhýtt spelt ( <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.)) við olíuvinnslu, þar sem hlutar af fræhvítu og fræskurn loða ef til vill enn við.	Hráprótín
1.11.15	Hveitiprótín	Hveitiprótín sem fengið er með sterkju- eða etanólframleiðslu og getur verið að hluta til vatnsrofið.	Hráprótín
1.11.16	Hveitiglútenfóður	Afurð sem fæst við framleiðslu hveitisterkju og -glúten. Afurðin er úr klíði sem kímíð kann að hafa verið fjarlægð úr að hluta til. Heimilt er að bæta við leysanlegu efni úr hveiti, brotnu hveiti og öðrum afurðum sem unnar eru úr sterkju og úr hreinsun sterkjuafurða.	Raki, ef < 45% eða > 60% Ef raki < 45%: —Hráprótín —Sterkja
1.11.18	Hveitiglútenmjöl	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
1.11.19	Fljótandi hveitisterkja	Afurð sem fæst með framleiðslu á sterkju/glúkósa og glúteni úr hveiti.	Raki, ef < 65% eða > 85% Ef raki < 65%: —Sterkja
1.11.20	Sykurskert hveitisterkja sem inniheldur prótín	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

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.11.21	Leysanleg efni úr hveiti	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	Hveitigerþykkni	Vot aukaafurð sem skilst frá við gerjun hveitisterkju til framleiðslu á alkóhóli.	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: —Hráprótín
1.11.23	Sáld af möltuðu hveiti	Afurð, sem fæst með hreinsun á möltuðu korni, úr smáum möltuðum hveitikornum og brotum maltaðs hveitikorns sem skilin eru frá áður en möltunarferlið er hafið.	Hrátrélfjar
1.11.24	Maltað hveiti og maltagnir	Útsagnar efnisagnir korns við flutning á korni.	Hrátrélfjar
1.11.25	Hýði af möltuðu hveiti	Afurð úr hýðisbrotum og ögnum sem fást með hreinsun á möltuðu hveiti.	Hrátrélfjar
1.12.2	Mjöl úr korni <sup>(4)</sup>	Mjöl sem fæst með mölun á korni.	Sterkja Hrátrélfjar
1.12.3	Prótínþykkni úr korni <sup>(4)</sup>	Þykkt og þurrkuð afurð sem fæst úr korni eftir að sterkjan er fjarlægð með því að nota gerjun með geri.	Hráprótín
1.12.4	Sáld úr klíðislausu korni <sup>(4)</sup>	Leifar eftir sáldun korns og malts.	Hrátrélfjar
1.12.5	Kím úr korni <sup>(4)</sup>	Afurð sem fæst úr mjölframleiðslu og framleiðslu á sterkju, sem er aðallega kím úr korni, vasað eða í öðru formi, sem hlutar af fræhvítu og hýði loða ef til vill enn við.	Hráprótín Hráfita
1.12.6	Kornsiróp eimingardreggjum <sup>(4)</sup> úr	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	Rakar eimingardreggjar <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	Þykkt, leysanleg efni úr eimingu <sup>(4)</sup>	Rök afurð sem fæst úr framleiðslu á alkóhóli með eimingu á meski úr hveiti og sykursirópi eftir skiljun klíðs og glútens.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: —Hráprótín, ef > 10%
1.12.9	Dreggjar og leysanleg efni úr eimingu <sup>(4)</sup>	Afurð sem fæst þegar alkóhól er framleitt með eimingu á kornmeski og/eða öðrum afurðum sem innihalda sterkju og sykur. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Raki, ef < 60% eða > 80% Ef raki < 60%: —Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.12.10	Þurrkaðar eimingardreggjar <sup>(4)</sup>	Afurð úr eimingu alkóhóls sem fæst með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.12.11	Dökkar eimingardreggjar <sup>(4)</sup> ; (þurrkaðar dreggjar og leysanleg efni úr eimingu) <sup>(4)</sup>	Afurð úr eimingu alkóhóls sem fæst með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni að viðbættum sirópsdreggjum eða uppsöðnum eimingardreggjum. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
1.12.12	Dreggjar úr ölgerð	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.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: —Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
1.12.13	Dreggjar maltviskiframleiðslu úr (e. <i>draff</i> )	Afurð úr föstu efni sem fæst við framleiðslu á maltviskíi. Afurðin er úr leifunum eftir útdrátt á möltuðu byggi með heitu vatni. Yfirleitt sett á markað í röku formi eftir að útdrátturinn hefur verið fjarlægður með hjálp þyngdarafllsins.	Raki, ef < 65% eða > 88% Ef raki < 65%: —Hráprótín
1.12.14	Síað meski	Afurð úr föstu efni sem fæst við framleiðslu á bjór, maltkjarna og viskíi. Afurðin er úr leifunum eftir útdrátt á möltuðu malti með heitu vatni og hugsanlega öðrum sykrum eða sterkjuríkum 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	Dreggjar fyrstu eimingar (e. <i>Pot ale</i> )	Afurðin sem eftir er í eimingartækinu eftir fyrstu eimingu í malteimingarstöð.	Hráprótín, ef > 10%
1.12.16	Sírópsdreggjar	Afurð úr fyrstu eimingu í malteimingarstöð sem fæst með uppgefum úr dreggjunum í eimingartækinu.	Raki, ef < 45% eða > 70% Ef raki < 45%: Hráprótín

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

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.1.1	Babassúkaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hnetum babassúpálmans og annarra tegunda af ættkvíslinni <i>Orbignya</i> .	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.2.1	Akurdoðrufræ	Fræ af <i>Camelina sativa</i> L. Crantz.	
2.2.2	Akurdoðrukaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á akurdoðrufræi.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.2.3	Akurdoðrumjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á akurdoðrufræköku.	Hráprótín
2.3.1	Kakóbaunahýði	Þurrkað og brennt hýði kakóbauna ( <i>Theobroma cacao</i> L.)	Hrátrefjar
2.3.2	Kakóhýði	Afurð sem fæst við vinnslu á kakóbaunum.	Hrátrefjar Hráprótín
2.3.3	Kakómjöl úr baunum sem eru afhýddar að hluta	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 Hrátrefjar
2.4.1	Kókoskaka	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	Kókoskaka, vatnsrofin	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	Kókosmjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans.	Hráprótín
2.5.1	Baðmullarfræ	Afhærð fræ af <i>Gossypium</i> spp. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.5.2	Mjöl úr baðmullarfræi sem er afhýtt að hluta	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 Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.5.3	Baðmullarfræskaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á afhærdum baðmullarfræjum.	Hráprótín Hrátrefjar Hráfita
2.6.1	Jarðhnetukaka, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta	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	Jarðhnetumjöl, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta	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	Jarðhnetukaka, úr afhýddum hnetum	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á afhýddum jarðhnetum.	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.6.4	Jarðhnetumjöl, úr afhýddum hnetum	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á köku úr afhýddum jarðhnetum.	Hráprótín Hrátrefjar
2.7.1	Dúnviðaraldinkaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á dúnviðarfræi ( <i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.).	Hráprótín Hrátrefjar
2.8.1	Hörfræ	Heil, útfloött eða möluð hörfræ ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) (grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.8.2	Hörfræskaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á hörfræjum. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%)	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.8.3	Hörfræsmjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á hörfræsköku. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.9.1	Mustarðsklið	Afurð úr framleiðslu á mustarði ( <i>Brassica juncea</i> L.). Afurðin er úr smáum hýðisbrotum og kornögnum.	Hrátrefjar
2.9.2	Mjöl úr mustarðsfræi	Afurð sem fæst við útdrátt rokgjarnrar mustarðsolíu úr mustarðsfræi.	Hráprótín
2.10.1	Nígerurtarfræ	Fræ nígerurtarinnar, <i>Guizotia abyssinica</i> (L. F.) Cass.	
2.10.2	Kaka úr nígerurtarfræjum	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á fræjum nígerurtarinnar (aska óleysanleg í HCl: hámark 3,4%)	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
2.11.1	Ólífualdinm auk	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 kjörnnum.	Hráprótín Hrátrefjar Hráfita

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.12.1	Pálmakjarnakaka	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</i> auct.), þar sem fjarlægt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni.	Hráprótín Hrátrélfjar Hráfíta
2.12.2	Pálmakjarnamjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á pálmakjarna, þar sem fjarlægt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni.	Hráprótín Hrátrélfjar
2.13.1	Graskersfræ	Fræ af <i>Cucurbita pepo</i> L. og annarra plantna af ættkvíslinni <i>Cucurbita</i> .	
2.13.2	Graskersfræskaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á fræi af <i>Cucurbita pepo</i> og annarra plantna af ættkvíslinni <i>Cucurbita</i> .	Hráprótín Hráfíta
2.14.1	Repjufræ (°)	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.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.14.2	Repjufræskaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við pressun á repjufræi. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfíta Hrátrélfjar Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.14.3	Repjufræsmjöl	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitahöndlun á repjufræsköku. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.14.4	Repjufræ, útpressað	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 Hráfíta Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.14.5	Repjufræsprótínþykkni	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við aðskilnað prótínþáttar repjufræsköku eða repjufræs.	Hráprótín
2.15.1	Litunarþistilsfræ	Fræ litunarþistils, <i>Carthamus tinctorius</i> L.	
2.15.2	Litunarþistilsmjöl, úr fræjum sem eru afhýdd að hluta	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst við útdrátt á litunarþistilsfræjum sem eru afhýdd að hluta.	Hráprótín Hrátrélfjar
2.15.3	Litunarþistilshýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á litunarþistilsfræi.	Hrátrélfjar
2.16.1	Sesamfræ	Fræ af <i>Sesamum indicum</i> L.	
2.17.1	Sesamfræ, að hluta til afhýdd	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst þegar hluti hýðisins er fjarlægður.	Hráprótín Hrátrélfjar
2.17.2	Sesamhýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á sesamfræi.	Hrátrélfjar
2.17.3	Sesamfræskaka	Afurð úr olíuvinnslu sem fæst þegar fræ sesamjurtarinnar eru pressuð (aska óleysanleg í HCl: hámark 5%)	Hráprótín Hrátrélfjar Hráfíta
2.18.1	Sojabaunir, ristaðar	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.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.18.2	Soja(bauna)kaka	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við pressun á sojabaanum.	Hráprótín Hráfíta Hrátréfar
2.18.3	Soja(bauna)mjöl	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst úr sojabaanum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun. (Hámarksvirkni úreasa 0,4 mg N/g × mín.). Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hrátréfar ef > 8% í þurrefni Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.18.4	Soja(bauna)mjöl, úr afhýddum baunum	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst úr afhýddum sojabaanum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðhöndlun. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar (hámarksvirkni úreasa 0,5 mg N/g × mín.). Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.18.5	Soja(bauna)hýði	Afurð sem fæst við afhýðingu sojabauga.	Hrátréfar
2.18.6	Sojabauur, útpressaðar	Afurð sem fæst við meðhöndlun á sojabaanum við rök, heit skilyrði og undir þrýstingi sem eykur hleypingu sterkju. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Hráfíta Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.18.7	Soja(bauna)prótínþykki	Afurð sem fæst úr afhýddum, fituútdregnum sojabaanum, að lokinni gerjun eða sem hafa verið fituútdregnar öðru sinni til að minnka innihaldið af köfnunarefnisfríum útdrætti.	Hráprótín
2.18.8	Sojabaanamauk	Afurð sem fæst við útdrátt á sojabaanum við tilreiðslu matvæla.	Hráprótín
2.18.9	Soja(bauna)melassi	Afurð sem fæst við vinnslu á sojabaanum.	Hráprótín Hráfíta
2.18.10	Aukaafurð sem fellur til við tilreiðslu á sojabaanum.	Afurð sem fæst við vinnslu á sojabaanum fyrir tilreiðslu matvæli sem innihalda sojabauur.	Hráprótín
2.19.1	Sólblómafræ	Fræ sólfíls, <i>Helianthus annuus</i> L. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.19.2	Sólblómafræskaka	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við pressun á sólblómafræi.	Hráprótín Hráfíta Hrátréfar
2.19.3	Sólblómafræsmjöl	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við útdrátt á og viðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Hráprótín Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
2.19.4	Sólblómafræsmjöl úr afhýddu fræi	Afurð úr oliuvinnslu, sem fæst við útdrátt á sólblómafræi og viðeigandi hitameðhöndlun á sólblómafræsköku, þar sem hýðið hefur verið fjarlægt að hluta eða að fullu. Getur innihaldið allt að 1% bleikileir úr samþættum mólunar- og hreinsunarstöðvum eða hjálparefni til síunar (hámarks magn hrátréfa 27,5% í þurrefni).	Hráprótín Hrátréfar
2.19.5	Sólblómafræshýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á sólblómafræi.	Hrátréfar
2.20.1	Jurtaolía og -feiti <sup>(6)</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	Rakainnihald, ef > 1%
2.21.1	Óunnið lesitín	Fosfatíð sem fást með afkvoðun óunninnar olíu úr olíufræjum og olíuríkum aldinum.	
2.22.1	Hampfræ	Gæðavottað hampfræ af <i>Cannabis sativa</i> L. með hámarksinnihald af tetrahýdrókannabinóli (THC) samkvæmt löggjöf ESB.	

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
2.22.2	Hampkaka	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við pressun á hampfræi.	Hráprótín Hrátréffjar
2.22.3	Hampolía	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við pressun á hampjurt og -fræi.	Hráprótín Hráfíta Hrátréffjar
2.23.1	Valmúafræ	Fræ af <i>Papaver somniferum</i> L.	
2.23.2	Valmúamjöl	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við útdrátt á valmúafræsköku.	Hráprótín

### 3. Belgjurtafræ og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.1.1	Ristaðar baunir	Fræ af <i>Phaseolus</i> spp. eða <i>Vigna</i> spp. sem fengið hafa víðeigandi hitameðhöndlun. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
3.1.2	Baunaprótínþykkni	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá baununum við framleiðslu á sterkju.	Hráprótín
3.2.1	Karób, þurrkað	Þurrkað aldin karóbtrésins, <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Hrátréffjar
3.2.3	Jóhannesarbrauð, þurrkað	Afurð sem fæst við mölun á þurrkuðum fræbelgjum karóbtrésins sem baunirnar hafa verið fjarlægðar úr.	Hrátréffjar
3.2.4	Þurrkað jóhannesarbrauðsmjöl, míkromalað	Afurð sem fæst við míkromölun á þurrkuðum fræbelgjum karóbtrésins sem jóhannesarbaunirnar hafa verið fjarlægðar úr.	Hrátréffjar Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
3.2.5	Karóbkím	Kím jóhannesarbaunarinnar af karóbtrénu.	Hráprótín
3.2.6	Karóbkímskaka	Afurð úr oliuvinnslu sem fæst við pressun á karóbkími.	Hráprótín
3.2.7	Jóhannesarbaun (fræ)	Baun af karóbtrénu.	Hrátréffjar
3.3.1	Kjúklingabaunir	Fræ af <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.4.1	Linsuflækja	Fræ af <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.5.1	Grikkjasmárafræ	Fræ af grikkjasmára ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> ).	
3.6.1	Gúarmjöl	Afurð sem fæst við útdrátt á jurtaslími úr fræjum þyrpibaunar, <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	Hráprótín
3.6.2	Gúarkímsmjöl	Afurð sem fæst við útdrátt á jurtaslími úr frækími þyrpibaunar.	Hráprótín
3.7.1	Hestabaunir	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	Hestabaunaflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýddar hestabaunir.	Sterkja Hráprótín
3.7.3	Hestabaunahýði	Afurð, sem fæst við afhýðingu hestabauna, sem er aðallega úr ytri himnum.	Hrátréffjar Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.7.4	Hestabaunir, afhýddar	Afurð, sem fæst við afhýðingu hestabauna, sem er aðallega úr kjarna hestabauna.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.7.5	Hestabaunaprótín	Afurð sem fæst við mölun og loftaðgreiningu hestabauna.	Hráprótín
3.8.1	Linsubaunir	Fræ af <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.	
3.8.2	Linsubaunahýði	Afurð sem fæst við afhýðingu á linsubaunum.	Hrátrélfjar
3.9.1	Sætar úlfabaunir	Fræ af <i>Lupinus</i> spp., lágt hlutfall af beiskum baunum.	
3.9.2	Sætar úlfabaunir, afhýddar	Afhýddar úlfabaunir.	Hráprótín
3.9.3	Úlfabaunahýði	Afurð, sem fæst við afhýðingu úlfabauna, sem er aðallega úr ytri himnum.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.9.4	Úlfabaunamauk	Afurð sem fæst eftir útdrátt á efnisþáttum úlfabauna.	Hrátrélfjar
3.9.5	Fóðurmjöl úr úlfabaunum	Afurð sem fæst við framleiðslu á úlfabaunamjöli úr úlfabaunum. Afurðin er aðallega hlutar af kimblöðum og í minna mæli hlutar af hýði.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.9.6	Úlfabaunaprótín	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá úlfabaununum, eða eftir mölun og loftaðgreiningu.	Hráprótín
3.9.7	Prótínmjöl úr úlfabaunum	Afurð sem fæst við vinnslu á úlfabaunum til framleiðslu á prótínriku mjöli.	Hráprótín
3.10.1	Mungbaunir	Baunir af <i>Vigna radiata</i> L.	
3.11.1	Ertur	Fræ af <i>Pisum</i> spp. Afurðin getur verið varin gegn niðurbroti í vömb.	Aðferð til að verjast niðurbroti í vömb, ef við á
3.11.2	Ertuklið	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af hýði sem er fjarlægt við afhýðingu og hreinsun bauna.	Hrátrélfjar
3.11.3	Ertuflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýddar ertur.	Sterkja
3.11.4	Ertumjöl	Afurð sem fæst við mölun á ertum.	Hráprótín
3.11.5	Ertuhýði	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli úr ertum. Afurðin er aðallega hlutar af hýði sem er fjarlægt við afhýðingu og hreinsun og í minna mæli fræhvítu.	Hrátrélfjar
3.11.6	Ertur, afhýddar	Afhýddar ertur.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.11.7	Ertufóðurmjöl	Afurð sem fæst við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af kimblöðum og í minna mæli hlutar af hýði.	Hráprótín Hrátrélfjar
3.11.8	Baunasáld	Baunabrot sem verða eftir að lokinni sáldun.	Hrátrélfjar
3.11.9	Ertuprótín	Afurð sem fæst úr vatninu sem er skilið frá ertunum við framleiðslu á sterkju, eða eftir mölun og loftaðgreiningu.	Hráprótín
3.11.10	Ertumauk	Afurð sem fæst við votútdrátt prótíns og sterkju úr ertum. Afurðin er aðallega innri trefjar og sterkja.	Raki, ef < 70% eða > 85% Sterkja Hrátrélfjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
3.11.11	Leysanleg efni úr ertum	Afurð sem fæst við votútdrátt prótíns og sterkju úr ertum. Afurðin er aðallega leysanleg prótín og fáskykrur.	Raki, ef < 60% eða > 85% Heildarskykrur Hráprótín
3.11.12	Ertutrefjar	Afurð sem fæst við útdrátt eftir mölun og sigtun á afhýddum ertum.	Hrátrefjar
3.12.1	Flækjur	Fræ af <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> og öðrum afbrigðum.	
3.13.1	Varpabaunir (7)	Fræ af <i>Lathyrus sativus</i> L., eftir viðeigandi hitameðhöndlun.	
3.14.1	Mónöntuflækja	Fræ af <i>Vicia monanthos</i> Desf.	

#### 4. Hnýði, rótarávextir og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.1.1	Sykkurrófa	Rót af <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
4.1.2	Sykkurrófa, toppar og rætur	Fersk afurð, sem fæst við sykurframleiðslu, aðallega úr hreinsuðum hlutum sykkurrófu með hlutum af rófublöðum eða án þeirra.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Rakainnihald, ef > 50%
4.1.3	(Rófu)sykur [súkrósi]	Sykur dreginn út úr sykkurrófum með vatni.	Súkrósi
4.1.4	(Sykur)rófumelassi	Sírópskennd afurð sem fæst við framleiðslu eða hreinsun á sykri úr sykkurrófum.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 28%
4.1.5	(Sykur)rófumelassi, að hluta afsykraður og/eða betaínskertur	Afurð sem fæst við frekari útdrátt á súkrósa og/eða betaíni úr sykkurrófumelassa með vatni.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 28%
4.1.6	Ísómaltúlósamelassi	Ókristallaður efnisþáttur sem fellur til við framleiðslu á ísómaltúlósa með ensímumyndun súkrósa úr sykkurrófum.	Rakainnihald, ef > 40%
4.1.7	(Sykur)rófumauk, vott	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum sem dregnar eru út með vatni. Lágmarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald er litið og minnkar í átt að núlli vegna (mjólkursýru)gerjunar.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 82% eða > 92%
4.1.8	Pressað (sykur)rófumauk	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum sem dregnar eru út með vatni og vélpressaðar. Hámarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald er litið og minnkar í átt að núlli vegna (mjólkursýru)gerjunar.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%
4.1.9	Pressað (sykur)rófumauk, með viðbættum melassa	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum sem dregnar eru út með vatni og vélpressaðar með viðbættum melassa. Hámarksrakainnihald: 82%. Sykurinnihald minnkar vegna (mjólkursýru)gerjunar.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%
4.1.10	Þurrkað (sykur)rófumauk	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum sem dregnar eru út með vatni og þurrkaðar.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10,5%
4.1.11	Þurrkað (sykur)rófumauk, með viðbættum melassa	Afurð sem fæst við framleiðslu á sykri úr sykkurrófusneiðum sem dregnar eru út með vatni og þurrkaðar með viðbættum melassa.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.1.12	Sykursíróp	Afurð sem fæst með vinnslu á sykri og/eða melassa.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 35%
4.1.13	(Sykur)rófubitar, soðnir	Afurð sem fæst við framleiðslu á ætu sírópi úr sykurrófum sem getur verið pressuð eða þurrkuð.	Ef þurrkuð: aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Ef pressuð: aska óleysanleg í HCl, ef > 5% í þurrefni Rakainnihald, ef < 50%
4.1.14	Frúktófásýkrur	Afurð sem fæst úr sykri úr sykurrófum með ensimvinnslu.	Rakainnihald, ef > 28%
4.2.1	Rauðrófusafi	Safi sem fenginn er með pressun rauðrófu ( <i>Beta vulgaris</i> convar. <i>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 óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.3.1	Gulrætur	Rætur gulra eða rauðra gulróta, <i>Daucus carota</i> L.	
4.3.2	Gulrótarhýði, gufumeðhöndlað	Rök afurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu gulróta, úr hýðinu sem fjarlæggt er af gulrótinni með gufumeðhöndlun og e.t.v. með viðbættri gelkenndri gulrótarsterkju. Hámarksrakainnihald: 97%.	Sterkja Hrátrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 87% eða > 97%
4.3.3	Gulrótarafgangar	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 óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 87% eða > 97%
4.3.4	Gulrótarflögur	Afurð sem fæst með vinnslu á gulum og rauðum gulrótum í flögur sem síðan eru þurrkaðar.	
4.3.5	Gulrætur, þurrkaðar	Rætur gulra og rauðra gulróta, án tillits til þess hvert vinnslustigið er, sem síðan eru þurrkaðar.	Hrátrefjar
4.3.6	Gulrótarföður, þurrkað	Afurð úr innra efni og ytri lögum sem eru þurrkuð.	Hrátrefjar
4.4.1	Kaffifilsrætur	Rætur af <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.2	Kaffifill, toppar og rætur	Fersk afurð úr kaffifilsvinnslu. Afurðin er aðallega úr hreinsuðum hlutum kaffifilss og hlutum af blöðunum.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Rakainnihald, ef < 50%
4.4.3	Kaffifilssfræ	Fræ af <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.4	Pressað kaffifilsmauk	Afurð sem fæst við framleiðslu á inúlíni úr rötum <i>Cichorium intybus</i> L. úr sneiðum af kaffifilli sem dregnar eru út og vélpressaðar. Kolvetnin (uppleysanlegu) úr kaffifilinum og vatn hafa verið fjarlægð að hluta.	Hrátrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Raki, ef < 65% eða > 82%
4.4.5	Þurrkað kaffifilsmauk	Afurð sem fæst við framleiðslu á inúlíni úr rötum <i>Cichorium intybus</i> L. úr sneiðum kaffifilss sem dregnar eru út og vélpressaðar, með síðari þurrkun. Kolvetnin (uppleysanlegu) úr kaffifilinum hafa verið dregin út að hluta.	Hrátrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.4.6	Kaffifililsrótauft	Afurð sem fæst með söxun, þurrkun og mólun kaffifililsróta.	Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.4.7	Kaffifilismelassi	Afurð kaffifililsvinnslu sem fæst við framleiðslu á inúlíni og ólígófrúktósa.	Hráprótín Raki, ef < 20% eða > 30%
4.4.8	Eimingardreggjar kaffifilils	Afurð úr kaffifililsvinnslu sem fæst við hreinsun á inúlíni og ólígófrúktósa.	Hráprótín Raki, ef < 30% eða > 40%
4.4.9	Kaffifilisinúlín	Inúlín er frúktósafjölsykra (frúktan), útdregin úr rötum <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.10	Ólígófrúktósasíróp	Afurð sem fæst með vatnsrofi, að hluta, á inúlíni úr <i>Cichorium intybus</i> L.	Raki, ef < 20% eða > 30%
4.4.11	Ólígófrúktósi, þurrkaður	Afurð sem fæst með vatnsrofi, að hluta, inúlíns úr <i>Cichorium intybus</i> L. og síðari þurrkun.	
4.5.1	Hvítlaukur, þurrkaður	Hvitt eða gult duft úr hreinum, móludum hvítlauk, <i>Allium sativum</i> L.	
4.6.1	Kassavarót [tapiókamjöl]; [kassava]	Rætur af <i>Manihot esculenta</i> Crantz, án tillits til þess hvert formið er.	Raki, ef < 60% eða > 70%
4.6.2	Kassavarót, þurrkuð	Rætur kassavarótar, án tillits til þess hvert formið er, sem síðan eru þurrkaðar.	Sterkja Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.7.1	Laukmauk	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.	Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.7.2	Steiktur laukur	Afhýddir laukbitar sem velt er upp úr raspi og síðan steiktir.	Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Hráfita
4.8.1	Kartöflur	Hnýði af <i>Solanum tuberosum</i> L.	Raki, ef < 72% eða > 88%
4.8.2	Flysjaðar kartöflur	Kartöflur þar sem hýðið (flusið) er fjarlæggt með gufumeðhöndlun.	Sterkja Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.3	Kartöfluhýði, gufumeðhöndlað	Rök afurð, sem fellur til við iðnaðarvinnslu kartaflna, úr hýðinu sem er fjarlæggt 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 Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.4	Kartöfluaufskurður, hrár	Afurð sem fengin er úr kartöflum, sem kunna að hafa verið flysjaðar, við tilreiðslu kartöfluaufurða til manneldis.	Raki, ef < 72% eða > 88% Sterkja Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
4.8.5	Kartöfluafgangar	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 Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.6	Kartöflur, stappaðar	Afurð úr kartöflum, snöggsöðnum eða söðnum, sem síðan eru stappaðar.	Sterkja Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.7	Kartöflulögur	Afurð sem fæst við hverfjþurrkun á þvegnum, flysjuðum eða óflysjuðum, gufumeðhöndluðum kartöflum.	Sterkja Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.8.8	Kartöflumauk	Afurð sem fæst úr framleiðslu á kartöflusterkju úr útdregnum, möluðum kartöflum.	Raki, ef < 77% eða > 88%
4.8.9	Kartöflumauk, þurrkað	Þurrkað afurð sem fæst úr framleiðslu á kartöflusterkju úr útdregnum, möluðum kartöflum.	
4.8.10	Kartöfluprótín	Afurð sem fæst við sterkjuframleiðslu og er aðallega úr prótínefnum sem fást eftir aðskilnað sterkjunnar.	Hráprótín
4.8.11	Kartöfluprótín, vatnsrofin	Prótín sem fæst með stýrðu, ensímhvötuðu vatnsrofi á kartöfluprótínum.	Hráprótín
4.8.12	Kartöfluprótín, gerjað	Afurð sem fæst við gerjun kartöfluprótíns og síðari úðaþurrkun.	Hráprótín
4.8.13	Kartöfluprótín, gerjað, fljótandi	Fljótandi afurð sem fæst við gerjun kartöfluprótíns.	Hráprótín
4.8.14	Kartöflusafi, þykktur	Þykkt afurð, sem fæst við framleiðslu kartöflusterkju, úr efnun 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	Kartöflukorn	Þurrkaðar kartöflur (kartöflur eftir skolun, flysjun, minnkun – stykkjun, völsun o.s.frv. – og fjarlægingu vatnsinnihalds).	
4.9.1	Sætuhnúðar	Hnýði af <i>Ipomoea batatas</i> L., án tillits til þess hvert formið er.	Raki, ef < 57% eða > 78%
4.10.1	Ætífill [ætíhnúður]	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	Akarn	Heil aldin af eik, <i>Quercus robur</i> L., steineik, <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., korneik, <i>Quercus suber</i> L., og öðrum eikartegundum.	
5.1.2	Akarn, afhýtt	Afurð sem fæst við afhýðingu á akarni.	Hráprótín Hrártrefjar
5.2.1	Möndlur	Heil eða brotin aldin af <i>Prunus dulcis</i> , með eða án hýðis.	
5.2.2	Möndluhýði	Malað möndluhýði sem fæst úr afhýddum möndlufraejum eftir vélrænan aðskilnað frá kjarnanum.	Hrártrefjar
5.3.1	Anísfræ	Fræ af <i>Pimpinella anisum</i> .	
5.4.1	Eplamauk, þurrkað (eplahrat, þurrkað)	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.	Hrártrefjar

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.4.2	Eplamauk, pressað (eplahrat, pressað)	Rök afurð sem fæst við framleiðslu á eplasafa eða eplasitra. Afurðin er aðallega úr aldinkjöti og hýði sem er pressað. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.4.3	Eplamelassi	Afurð sem fæst eftir framleiðslu pektíns úr eplamauki. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hráprótín Hrátrélfjar Óunnin olía og fita, ef > 10%
5.5.1	Sykurrófufrae	Fræ sykurrófa.	
5.6.1	Bókhveiti	Fræ af <i>Fagopyrum esculentum</i>	
5.6.2	Bókhveitihýði og -klíð	Afurð sem fæst við mölun bókhveitikorns.	Hrátrélfjar
5.6.3	Fóðurmjöl úr bókhveiti	Afurð sem fæst úr sálðuðu bókhveiti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af ýmsum hlutum kornsins. Hún má ekki innihalda meira en 10% hrátrélfjar.	Hrátrélfjar Sterkja
5.7.1	Rauðkálsfrae	Fræ af <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>rubra</i> .	
5.8.1	Kanarígrasfrae	Fræ af <i>Phalaris canariensis</i> .	
5.9.1	Kúmenfrae	Fræ af <i>Carum carvi</i> L.	
5.12.1	Brotnar kastaníuhnetur	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	Sítrusmauk	Afurð sem fæst við pressun á sítrusávöxtum <i>Citrus</i> (L.) spp. eða við framleiðslu á sítrussafa. Afurðin kann að hafa verið pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.13.2	Sítrusmauk, þurrkað	Afurð, sem fæst við pressun á sítrusávöxtum eða við framleiðslu á sítrussafa, sem síðar er þurrkuð. Afurðin kann að hafa verið pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.14.1	Rauðsmárafrae	Fræ af <i>Trifolium pratense</i> L.	
5.14.2	Hvítsmárafrae	Fræ af <i>Trifolium repens</i> L.	
5.15.1	Kaffihýði	Afurð sem fæst úr afhýddu fræi kaffirunnanna.	Hrátrélfjar
5.16.1	Garðakornblómafrae	Fræ af <i>Centaurea cyanus</i> L.	
5.17.1	Gúrkufræ	Fræ af <i>Cucumis sativus</i> L.	
5.18.1	Sýprusfrae	Fræ af <i>Cupressus</i> L.	
5.19.1	Döðlur	Aldin af <i>Phoenix dactylifera</i> L. Heimilt er að þurrka afurðina.	
5.19.2	Döðlufrae	Heil fræ af döðluplöntunni.	Hrátrélfjar
5.20.1	Fennikufrae	Fræ af <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
5.21.1	Fíkjur	Aldin af <i>Ficus carica</i> L. Heimilt er að þurrka afurðina.	
5.22.1	Aldinkjarnar <sup>(8)</sup>	Afurð úr innri, ætum fræjum hnetu eða aldinsteini.	
5.22.2	Aldinmauk <sup>(8)</sup>	Afurð sem fæst við framleiðslu á aldinsafa og aldinmauki. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
5.22.3	Aldinmauk, þurrkað <sup>(8)</sup>	Afurð, sem fæst við framleiðslu á aldinsafa og aldinmauki, sem síðan er þurrkuð. Afurðin kann að vera pektínhreinsuð.	Hrátrélfjar
5.23.1	Karsi	Fræ af <i>Lepidium sativum</i> L.	Hrátrélfjar
5.24.1	Grasfræ	Fræ af grasætt (Poaceae), stararætt (Cyperaceae) og sefætt (Juncaceae).	
5.25.1	Þrúgukjarnar	Kjarnar skildir frá þrúguhrati, sem olía hefur ekki verið fjarlægð úr.	Hráfíta Hrátrélfjar
5.25.2	Þrúgumjöl	Afurð sem fæst við útdrátt á olíu úr kjörnum þrúgna.	Hrátrélfjar
5.25.3	Þrúguhrat	Hrat úr þrúgum hraðþurrkað eftir útdrátt alkóhóls og, að svo miklu leyti sem hægt er, án stílka og kjarna.	Hrátrélfjar
5.26.1	Heslihnetur	Heil eða brotin aldin af <i>Corylus</i> (L.) spp., með eða án hýðis.	
5.27.1	Pektín	Pektín sem dregið er út úr víðeigandi plöntuefni.	
5.28.1	Fræ af blaðmintu ( <i>Perilla frutescens</i> )	Fræ af <i>Perilla frutescens</i> L. og malaðar afurðir þess.	
5.29.1	Furuhnetur	Fræ af <i>Pinus</i> (L.) spp.	
5.30.1	Pistasíuhnetur	Fræ af <i>Pistacia vera</i> L.	
5.31.1	Græðisúrufræ ( <i>e. Plantago seed</i> )	Fræ af græðisúrum ( <i>Plantago</i> L. spp.)	
5.32.1	Hreðkufræ	Fræ af <i>Raphanus sativus</i> L.	
5.33.1	Spinatfræ	Fræ af <i>Spinacia oleracea</i> L.	
5.34.1	Þistilfræ	Fræ af <i>Carduus marianus</i> L.	
5.35.1	Tómatmauk [tómathrat]	Afurð sem fæst við pressun á tómötum, <i>Solanum lycopersicum</i> L., við framleiðslu á tómatasa. Aðaluppistaða afurðarinnar er tómathýði og -fræ.	Hrátrélfjar
5.36.1	Vallhumalsfræ	Fræ af <i>Achillea millefolium</i> L.	

#### 6. Fóðurjurtir og gróffóður og afurðir úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
6.1.1	Blaðbeðja	Blöð af <i>Beta</i> spp.	
6.2.1	Kornplöntur <sup>(9)</sup>	Heilar kornplöntur eða hlutar þeirra. Afurðin getur verið þurrkuð, fersk eða votverkuð.	
6.3.1	Kornhálmur <sup>(9)</sup>	Hálmur korntegunda.	
6.3.2	Kornhálmur, meðhöndlaður <sup>(9)</sup> <sup>(10)</sup>	Afurð sem fæst með víðeigandi meðhöndlun kornhálmis.	Natrium, ef meðhöndlað með NaOH
6.4.1	Smáramjöl	Afurð sem fæst með þurrkun og mólun á smára, <i>Trifolium</i> spp. Afurðin inniheldur 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 Hrátrélfjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
6.5.1	Fóðurjurtamjöl <sup>(11)</sup> ; [Grasmjöl] <sup>(11)</sup>	Afurð sem fæst með þurrkun og mölun og í sumum tilfellum þjöppun fóðurjurtar.	Hráprótín Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.1	Gras, þurrkað á velli [hey]	Allar tegundir grass sem þurrkað er á velli.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.2	Gras, þurrkað við háan hita	Afurð sem fæst úr grasi (öll afbrigði), þurrkuð með annars konar þurrkun en náttúrulegri.	Hráprótín Tréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.6.3	Gras, jurtir, belgjurtir, [grænfóður]	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	Hampmjöl	Mjöl úr möluðum, þurrkuðum blöðum af <i>Cannabis sativa</i> L.	Hráprótín
6.7.2	Hamptréffjar	Afurð sem fæst við vinnslu á hampi, grænum, þurrkuðum, tréffjóttum.	
6.8.1	Hestabaunahálmur	Hálmur hestabauna.	
6.9.1	Línhálmur	Hálmur af líni ( <i>Linum usitatissimum</i> L.).	
6.10.1	Refasmári ([alfalfa])	<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	Refasmári, þurrkaður á velli [alfalfa, þurrkað á velli]	Refasmári, þurrkaður á velli.	Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.3	Refasmári, þurrkaður við háan hita [alfalfa, þurrkað við háan hita]	Refasmári sem þurrkaður er með annarri aðferð en náttúrulegri.	Hráprótín Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.4	Refasmári, útpressaður [alfalfa, útpressað]	Köggjar úr refasmára sem hafa verið útpressaðir.	
6.10.5	Refasmáramjöl [alfalfamjöl] <sup>(12)</sup>	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 Hrátréffjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.10.6	Refasmárahvat [alfalfahvat]	Þurrkuð afurð sem fæst þegar safi er pressaður úr refasmára.	Hráprótín Hrátréffjar
6.10.7	Refasmáraprótínþykkni [alfalfaprótínþykkni]	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	Leysanleg efni úr refasmára	Afurð sem fæst eftir útdrátt prótíns úr refasmárasafa og getur verið þurrkuð.	Hráprótín
6.11.1	Máisvotfóður	Votverkaðar plöntur af <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> eða hlutar þeirra.	
6.12.1	Baunahálmur	Hálmur af <i>Pisum</i> spp.	

## 7. Aðrar plöntur, þörungar og afurðir þeirra

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
7.1.1	Þörungar <sup>(13)</sup>	Lifandi eða unnir þörungar, án tillits til þess hvert formið er, þ.m.t. ferskir, kældir eða frystir þörungar.	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.2	Þurrkaðir þörungar <sup>(13)</sup>	Afurð sem fæst með þurrkun þörunga. Afurðin hefur e.t.v. verið skuluð til að minnka jöðinnihald hennar	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.3	Þörungamjöl <sup>(13)</sup>	Afurð úr olíuvinnslu úr þörungum sem fæst við útdrátt á þörungum.	Hráprótín Hráfita Hráaska
7.1.4	Þörungaolía <sup>(13)</sup>	Afurð úr olíuvinnslu úr þörungum sem fæst með útdrætti.	Hráfita Rakainnihald, ef > 1%
7.1.5	Útdráttur þörunga <sup>(13)</sup> , [Þörungahluti] <sup>(13)</sup>	Útdráttur með vatni eða alkóhóli á þörungum sem innihalda aðallega kolvetni.	
7.2.6	Þang- og þaramjöl	Afurð sem fæst með því að þurrka og mala stórþörunga, einkum þang og þara. Afurðin hefur e.t.v. verið skuluð til að minnka jöðinnihald hennar	Hráaska
7.3.1	Börkur <sup>(6)</sup>	Hreinsaður og þurrkaður börkur af trjám eða runnum.	Hrátréffjar
7.4.1	Blóm <sup>(6)</sup> , þurrkuð	Allir hlutar þurrkaðra blóma af ætum plöntum og hlutar þeirra.	Hrátréffjar
7.5.1	Spergilkál, þurrkað	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	(Sykur)reymelassi	Sírópskennd afurð sem fæst við framleiðslu eða hreinsun á sykri úr <i>Saccharum</i> L.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 30%
7.6.2	(Sykur)reymelassi, sykurskertur	Afurð sem fæst við frekari útdrátt á súkrósa úr sykurreymelassa með vatni.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 28%
7.6.3	(Reyr)sukur [súkrósi]	Sukur unninn úr sykurreyr með vatni.	Súkrósi
7.6.4	Kraminn sykurreyr	Afurð sem fæst við útdrátt á sykri úr sykurreyr með vatni. Aðaluppistaða afurðarinnar eru tréffjar.	Hrátréffjar
7.7.1	Blöð, þurrkuð <sup>(6)</sup>	Þurrkuð blöð ætra plantna og hluta þeirra.	Hrátréffjar
7.8.1	Lignósellulósi <sup>(6)</sup>	Afurð sem fæst með vélrænni vinnslu á óunnum, náttúrulega þurrkuðum viði og er einkum úr lignósellulósa.	Hrátréffjar
7.9.1	Lakkrísrot	Rót af <i>Glycyrrhiza</i> L.	
7.10.1	Minta	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	Spinat, þurrkað	Afurð sem fæst með þurrkun jurtarinnar <i>Spinacia oleracea</i> L., án tillits til þess hvert formið er.	
7.12.1	<i>Merkurjúkka</i> (e. <i>Mojave yucca</i> )	<i>Yucca schidigera</i> Roez., möluð í duft.	Hrátréffjar
7.13.1	Kolefni úr plöntum [viðarkol]	Afurð sem fæst með kolun lífræns efnis úr plöntum.	Hrátréffjar
7.14.1	Viður	Efnafræðilega óunninn, þroskaður viður eða viðartréffjar.	Hrátréffjar

## 8. Mjólkurvörur og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.1.1	Smjör og smjörafurðir	Smjör og afurðir sem fást með framleiðslu eða vinnslu á smjöri (t.d. smjörsermi), nema afurðirnar séu skráðar sérstaklega.	Hráprótín Hráfíta Laktósi Rakainnihald, ef > 6%
8.2.1	Áfir/áfabykkni/áfaduft <sup>(14)</sup>	Afurð sem fæst við strokkun smjörs úr rjóma eða áþekka vinnslu. Afurðin er e.t.v. þykkt eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 6%
8.3.1	Kasein	Afurð sem fæst úr undanrennu eða áfum með því að þurrka kasein sem fellt er út með sýru eða ostahleypi.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 10%
8.4.1	Kaseinat	Afurð útdregin úr ystingi eða kaseini með hlutleysandi efnum og þurrkun.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 10%
8.5.1	Ostur og ostaafurðir	Ostur og afurðir úr osti og úr afurðum sem eru að stofni til úr mjólk.	Hráprótín Hráfíta
8.6.1	Broddur	Vökvinn úr mjólkurkirtlum mjólkandi dýra í allt að fimm daga eftir got.	Hráprótín
8.7.1	Aukaafurðir mjólkurbúa	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).	Raki Hráprótín Hráfíta Heildarsykrur
8.8.1	Gerjaðar mjólkuafurðir	Afurðir sem fást með gerjun mjólkur (t.d. jógúrt o.s.frv.).	Hráprótín Hráfíta
8.9.1	Laktósi	Sykurinn sem skilinn er frá mjólk eða mysu við hreinsun og þurrkun.	Laktósi Rakainnihald, ef > 5%
8.10.1	Mjólk/mjólkurþykkni/mjólkurduft <sup>(14)</sup>	Eðlileg mjólkurseyting sem fæst við einar eða fleiri mjaltir. Afurðin er e.t.v. þykkt eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 5%
8.11.1	Undanrenna/undanrennuþykni/undanrennuþykni/undanrennuþykni/undanrennuþykni <sup>(14)</sup>	Mjólk með fituinnihald sem hefur verið minnkað með skiljun. Afurðin er e.t.v. þykkt eða þurrkuð.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 5%
8.12.1	Mjólkurfíta	Afurð sem fæst með því að skilja mjólk.	Hráfíta
8.13.1	Mjólkurprótínduft	Afurð sem fæst með þurrkun á prótínsamböndum sem dregin eru út úr mjólk með efna- eða eðlisfræðilegri meðhöndlun.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
8.14.1	Þykkt og niðurseydd mjólk og afurðir hennar	Þykkt og niðurseydd mjólk og afurðir sem fást við framleiðslu eða vinnslu á þeim afurðum.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
8.15.1	Mjólkursíuvökvi/Mjólkursíu vökvaduft <sup>(14)</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. himnusiud og þurrkuð.	Hráaska Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8%
8.16.1	Mjólkursíuþykkni/Mjólkursíu þykkniaduft <sup>(14)</sup>	Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mjólkur (sem himnan heldur eftir). Afurðin er e.t.v. þurrkuð.	Hráprótín Hráaska Laktósi Rakainnihald, ef > 8%
8.17.1	Mysa/mysuþykkni/mysuaduft <sup>(14)</sup>	Afurð sem fæst úr osta-, drafla- eða kaseinframleiðslu eða svípaðri vinnslu. Afurðin er e.t.v. þykkt eða þurrkuð.	Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8 % Hráaska
8.18.1	Laktósaskert mysa/Laktósaskert mysuaduft <sup>(14)</sup>	Mysa sem laktósinn hefur að hluta verið fjarlægður úr. Afurðin er e.t.v. þurrkuð.	Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8% Hráaska
8.19.1	Mysuprótín/Mysuprótínuaduft <sup>(14)</sup>	Afurð sem fæst með þurrkun á mysuprótínsamböndum sem dregin eru út úr mysu með efna- eða eðlisfræðilegri meðhöndlun. Afurðin er e.t.v. þurrkuð.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
8.20.1	Steinefna- og laktósaskert mysa/Steinefna- og laktósaskert mysuaduft <sup>(14)</sup>	Mysa sem laktósinn og steinefnin hafa að hluta verið fjarlægð úr. Afurðin er e.t.v. þurrkuð.	Hráprótín Laktósi Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
8.21.1	Mysusíuvökvi/Mysusíuvökvaaduft <sup>(14)</sup>	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. himnusiud og þurrkuð.	Hráaska Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8%
8.22.1	Mysusíuþykkni/Mysusíuvökvaaduft <sup>(14)</sup>	Afurð sem fæst með (ör-, nanó- eða míkro-)síun mysu (sem himnan heldur eftir). Afurðin er e.t.v. þurrkuð.	Hráprótín Hráaska Laktósi Rakainnihald, ef > 8%

9. Afurðir af landdýrum og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.1.1	Aukaafurðir úr dýrum <sup>(15)</sup>	Heil landdýr með heitt blóð eða hlutar þeirra, fersk, fryst, elduð, sýrumeðhöndluð eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 8%
9.2.1	Dýrafíta <sup>(15)</sup>	Afurð úr fitu úr landdýrum með heitt blóð.	Hráfíta Rakainnihald, ef > 1%
9.3.1	Aukaafurðir býræktar	Hunang, bývax, drottningarhunang, býþéttir, frjókorn, unnin eða óunnin.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.4.1	Unnið dýrprótín <sup>(15)</sup>	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.	Hráprótín Hráfíta Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.5.1	Prótín úr gelatínvinnslu	Þurrkuð dýrprótín af matvælagæðum úr gelatínvinnslu.	Hráprótín Hráfíta Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.6.1	Vatnsrofið dýrprótín <sup>(15)</sup>	Vatnsrofið prótín sem fæst með efnafræðilegu eða örverufræðilegu vatnsrofi dýrprótíns eða vatnsrofi dýrprótíns með ensími.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.7.1	Blóðmjöl <sup>(15)</sup>	Afurð fengin með hitameðhöndlun á blóði úr sláturdýrum með heitt blóð.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.8.1	Blóðafurðir <sup>(15)</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 Rakainnihald, ef > 8%
9.9.1	Endurnýting eldhúss- og matarúrgangs	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 Hráfíta Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.10.1	Kollagen <sup>(15)</sup>	Afurð, að stofni til úr prótíni, sem er unnin úr beinum, húð, skinni og sinum dýra.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.11.1	Fiðurmjöl	Afurð sem fæst með þurrkun og mólun fjaðra af aflífuðum dýrum, afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.12.1	Gelatín <sup>(15)</sup>	Náttúrulegt, leysanlegt prótín, einnig prótín sem hleypur, sem er framleitt með vatnsrofi að hluta á kollageni sem er framleitt úr beinum, húð og skinni og sinum dýra.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.13.1	Hamsar <sup>(15)</sup>	Afurð sem fæst við framleiðslu á tólgi, svínafeiti eða annarri dýrafeiti þegar fitan hefur verið unnin úr dýravefjum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum, fersk, fryst eða þurrkuð.	Hráprótín Hráfíta Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.14.1	Afurðir úr dýraríkinu <sup>(15)</sup>	Afurðir sem eru ekki lengur ætlaðar til manneldis af viðskiptalegum ástæðum eða vegna vanda sem rekja má til galla við framleiðslu eða þökkun eða annarra galla sem skapa ekki áhættu fyrir heilbrigði manna og dýra; meðhöndlaðar eða ekki, s.s. ferskar, frystar eða þurrkaðar afurðir.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 8%
9.15.1	Egg	Heil egg af <i>Gallus gallus</i> L., með eða án skurnar.	
9.15.2	Eggjahvíta	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	Eggjaafurðir, þurrkaðar	Afurð úr gerilsneyddum, þurrkuðum eggjum, án skurnar eða blanda í mismunandi hlutföllum úr þurrkaðri eggjahvítu og þurrkuðum eggjarauðum.	Hráprótín Hráfíta Rakainnihald, ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
9.15.4	Eggjaduft, sykrað	Heil, sykrud egg eða hlutar þeirra.	Hráprótín Hráfita Rakainnihald, ef > 5%
9.15.5	Eggjaskurn, þurrkuð	Afurð sem fæst úr eggjum alifugla eftir að innihaldið (rauða og eggjahvíta) hefur verið fjarlægt. Skurnin er þurrkuð.	Hráaska
9.16.1	Landhryggleysingjar <sup>(15)</sup>	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.	

10. Fiskur, önnur lagardýr og afurðir unnar úr þeim

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
10.1.1	Vatnahryggleysingjar <sup>(16)</sup>	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	Aukaafurðir úr lagardýrum <sup>(16)</sup>	Frá fyrirtækjum eða stöðvum sem tilreiða eða framleiða afurðir til manneldis; meðhöndlaðar eða ekki, s.s. ferskar, frystar, þurrkaðar.	Hráprótín Hráfita Hráaska
10.3.1	Mjöl úr krabbadýrum	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% Rakainnihald, ef > 8%
10.4.1	Fiskur <sup>(17)</sup>	Heill fiskur eða hlutar hans: ferskur, frystur, eldaður, sýrumeðhöndlaður eða þurrkaður.	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
10.4.2	Fiskimjöl <sup>(17)</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% Rakainnihald, ef > 8%
10.4.3	Fiskoð	Niðurseydd afurð sem fæst við framleiðslu fiskimjöls og hefur verið aðskilin og stöðguð með sýringu eða þurrkun.	Hráprótín Hráfita Rakainnihald, ef > 5%
10.4.4	Fiskiprótín, vatnsrofin	Afurð sem fæst með sýruvatnsrofi fisks, í heild eða að hluta, oftast þykkt með þurrkun.	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.4.5	Fiskbeinamjöl	Afurð sem fæst með því að hita, pressa og þurrka hluta af fiski. Aðaluppistaða afurðarinnar er fiskbein.	Hráaska
10.4.6	Fisklýsi	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 Rakainnihald, ef > 1%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
10.4.7	Fisklýsi, hert	Olía sem fæst með herðingu fisklýsis.	Rakainnihald, ef > 1%
10.5.1	Ljósátulýsi	Olía sem fæst úr eldaðri og pressaðri ljósátu í sjávarsvífi þar sem skiljun er notuð til að fjarlægja vatn.	Rakainnihald, ef > 1%
10.5.2	Ljósátupróteinþykkni, vatnsrofið	Afurð sem fæst með ensímhvötuðu vatnsrofi ljósátu, í heild eða að hluta, oftast þykkt með þurrkun.	Hráprótein Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.6.1	Mjöl úr sjávarliðormum	Afurð sem fæst með hitun og þurrkun heilla sjávarliðorma eða hluta þeirra, þ.m.t. græni skerri ( <i>Nereis virens</i> M. Sars).	Fita Aska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.7.1	Mjöl úr sjávardýrasvífi	Afurð sem fæst með hitun, pressun og þurrkun sjávardýrasvífs, t.d. ljósátu.	Hráprótein Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.7.2	Lýsi úr sjávardýrasvífi	Olía sem fæst úr elduðu og pressuðu sjávardýrasvífi þar sem skiljun er notuð til að fjarlægja vatn.	Rakainnihald, ef > 1%
10.8.1	Lindýramjöl	Afurð sem fæst með hitun og þurrkun heilla lindýra eða hluta þeirra, þ.m.t. smokkfiskar og samlokur.	Hráprótein Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.9.1	Mjöl úr smokkfiskum	Afurð sem fæst með hitun, pressun og þurrkun á heilum smokkfiskum eða hlutum þeirra.	Hráprótein Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%

#### 11. Steinefni og afurðir þeirra

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.1.1	Kalsíumkarbónat ( <sup>18</sup> ); [Kalksteinn]	Afurð sem fæst með mólun kalsíumkarbónatgjafa, t.d. kalksteins, eða með útfellingu úr sýrulausn.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.2	Kalkríkar sjávarskeljar	Náttúruleg afurð unnin úr sjávarskeljum, möluð eða kornuð, t.d. ostruskeljum eða skeljum annarra sjávardýra.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.3	Kalsíum- og magnesíumkarbónat	Náttúruleg blanda af kalsíumkarbónati og magnesíumkarbónati.	Kalsíum, magnesíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.4	Mergill	Náttúruleg afurð unnin úr kalkríkum sjávarþörungum, möluð eða kornuð.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.5	Kalkþörungur (e. <i>Lithothamn</i> )	Náttúruleg afurð unnin úr kalkríkum sjávarþörungum ( <i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)), möluð eða kornuð.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.6	Kalsíumklóríð	Kalsíumklóríð af tæknilegum hreinleika.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.7	Kalsíumhýdroxíð	Kalsíumhýdroxíð af tæknilegum hreinleika.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.1.8	Kalsíumsúlfat, vatnsfrítt	Vatnsfrítt kalsíumsúlfat af tæknilegum hreinleika sem fæst með mólun vatnsfrís kalsíumsúlfats eða þurrkun kalsíumsúlfatdihýdrats.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.9	Kalsíumsúlfat, hemihýdrat	Kalsíumsúlfathemihýdrat af tæknilegum hreinleika sem fæst með því að þurrka kalsíumsúlfatdihýdrat að hluta til.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.10	Kalsíumsúlfatdihýdrat	Kalsíumsúlfatdihýdrat af tæknilegum hreinleika sem fæst með mólun kalsíumsúlfatdihýdrats eða vötnun kalsíumsúlfathemihýdrats.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.11	Kalsíumsölt af lifrænum sýrum ( <sup>19</sup> )	Kalsíumsölt af lifrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Kalsíum, lifræn sýra
11.1.12	Kalsíumoxíð	Kalsíumoxíð af tæknilegum hreinleika sem fæst með glæðingu náttúrulegs kalksteins.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.13	Kalsíumglúkónat	Kalsíumsalt af glúkonsýru, yfirleitt gefin upp sem Ca(CHO) og vötnuð form þess.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.15	Kalsíumsúlfat/-karbónat	Afurð sem fæst við framleiðslu á natríumkarbónati.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.1.16	Kalsíumpídólat	L-kalsíumpídólat af tæknilegum hreinleika.	Kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.2.1	Magnesiumoxíð	Glætt magnesiumoxíð (MgO), að lágmarki 70% MgO.	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.2	Magnesiumsúlfat, heptahýdrat	Magnesiumsúlfat af tæknilegum hreinleika (MgSO <sub>4</sub> × 7 H <sub>2</sub> O).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.3	Magnesiumsúlfat, mónóhýdrat	Magnesiumsúlfat af tæknilegum hreinleika (MgSO <sub>4</sub> × H <sub>2</sub> O).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 15%
11.2.4	Magnesiumsúlfat, vatnsfrítt	Magnesiumsúlfat af tæknilegum hreinleika (MgSO <sub>4</sub> ).	Magnesium, brennisteinn, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.5	Magnesiumprópíónat	Magnesiumprópíónat af tæknilegum hreinleika.	Magnesium
11.2.6	Magnesiumklóríð	Magnesiumklóríð af tæknilegum hreinleika eða lausn sem fæst með náttúrulegri þykkingu sjávarvatns eftir útfellingu natríumklóríðs.	Magnesium, klór, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.7	Magnesiumkarbónat	Náttúrulegt magnesiumkarbónat.	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.8	Magnesiumhýdroxíð	Magnesiumhýdroxíð af tæknilegum hreinleika.	Magnesium, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.9	Magnesiumkalíumsúlfat	Magnesiumkalíumsúlfat af tæknilegum hreinleika.	Magnesium, kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.2.10	Magnesiumsölt af lifrænum sýrum ( <sup>19</sup> )	Magnesiumsölt af lifrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Magnesium, lifræn sýra
11.3.1	Tvikalsíumfosfat ( <sup>20</sup> ), [Kalsíumvetnisortófosfat]	Kalsíumeinvetnisfosfat af tæknilegum hreinleika sem fæst úr beinum eða er af ólifrænum uppruna (CaHPO <sub>4</sub> × H <sub>2</sub> O) Ca/P > 1,2	Kalsíum, heildarinnihald fosförs sem er óleysanleg í 2% sitrónusýru, ef > 10%, aska óleysanleg í HCl ef > 5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.3.2	Mónó-díkalsíumfosfat	Afurð sem fæst með efnameðhöndlun og er úr díkalsíumfosfati og mónókalsíumfosfati ( $\text{CaHPO}_4$ , $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$ ) $0,8 < \text{Ca/P} < 1,3$	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.3	Mónókalsíumfosfat [Kalsíumtetrahýdrógendíortófosfat]	Kalsíum- <i>bis</i> (tvívetnisfosfat) af tæknilegum hreinleika ( $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$ ) $\text{Ca/P} < 0,9$	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.4	Tríkalsíumfosfat [tríkalsíumortófosfat]	Tríkalsíumfosfat af tæknilegum hreinleika sem fæst úr beinum eða er af ólífrænum uppruna ( $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$ ) $\text{Ca/P} > 1,3$	Kalsíum, heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.5	Kalsíummagnésíumfosfat	Kalsíummagnésíumfosfat af tæknilegum hreinleika.	Kalsíum, magnésíum, heildarinnihald fosförs, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.6	Aflúorað fosfat	Náttúrulegt fosfat, glætt og hitameðhöndlað meira en telst nauðsynlegt til að fjarlægja óhreinindi.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, natríum, fosfór sem er óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%.
11.3.7	Tvikalsíumpýrófosfat [tvíkalsíumdífosfat]	Tvikalsíumpýrófosfat af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.8	Magnésíumfosfat	Afurð úr einbasísku og/eða tvíbasísku og/eða tríbasísku magnésíumfosfati af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, magnésíum, fosfór sem er óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%.
11.3.9	Natríumkalsíummagnésíumfosfat	Afurð úr natríumkalsíummagnésíumfosfati af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, magnésíum, kalsíum, natríum, fosfór óleysanlegur í 2%
11.3.10	Mónónatríumfosfat [natríumdíhydrógenortófosfat]	Mónónatríumfosfat ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.11	Dínatríumfosfat [tvínatríumvetnisortófosfat]	Dínatríumfosfat ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.12	Trínatríumfosfat [trínatríumortófosfat]	Trínatríumfosfat ( $\text{Na}_3\text{PO}_4$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.13	Natríumpýrófosfat [tetranatríumdífosfat]	Natríumpýrófosfat af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.14	Mónókalífosfat [kalíumtvívetnisortófosfat]	Mónókalífosfat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.15	Díkalífosfat [díkalíumvetnisortófosfat]	Díkalífosfat ( $\text{K}_2\text{HPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, kalíum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%
11.3.16	Kalsíumnatríumfosfat	Kalsíumnatríumfosfat af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sítrónusýru, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.3.17	Mónóammóníumfosfat [ammóníumdihýdrógenortóf osfat]	Mónóammóníumfosfat ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald köfnunarefnis, heildarinnihald fosförs, fosfór óleysanlegur í 2% sitrónusýru, ef > 10%
11.3.18	Díammóníumfosfat [díammóníumhýdrógenortóf osfat]	Díammóníumfosfat ( $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ ) af tæknilegum hreinleika.	Heildarköfnunarefni Heildarfosfór Fosfór óleysanlegur í 2% sitrónusýru, ef > 10%
11.3.19	Natríumtrí-fjölfosfat [pentanatríumtrífosfat]	Natríumtrípýrófosfat af tæknilegum hreinleika.	Heildarfosfór Natríum Fosfór óleysanlegur í 2% sitrónusýru, ef > 10%
11.3.20	Natríummagnesiumfosfat	Natríummagnesiumfosfat af tæknilegum hreinleika.	Heildarinnihald fosförs, magnesium, natríum, fosfór óleysanlegur í 2% sitrónusýru, ef > 10%
11.3.21	Magnesiumhýpófosfit	Magnesiumhýpófosfit ( $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6 \text{H}_2\text{O}$ ) af tæknilegum hreinleika.	Magnesium Heildarfosfór Fosfór óleysanlegur í 2% sitrónusýru, ef > 10%
11.3.22	Gelatínsneytt beinamjöl	Gelatínsneydd, dauðhreinsuð og möluð bein sem fita hefur verið fjarlægð úr.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.3.23	Beinaaska	Steinefnaleifar úr brennslu, bruna eða gösun aukaafurða úr dýrum.	Heildarinnihald fosförs, kalsíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.1	Natríumklóríð ( <sup>18</sup> )	Natríumklóríð af tæknilegum hreinleika eða afurð sem fæst með uppgufun og kristölluð úr saltlegi (salt unnið við undirþrýsting, svonefnt „vakúmsalt“), uppgufun sjávar (sjávarsalt) eða mólun steinsalts.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.2	Natríumbíkarbónat [natríumvetniskarbónat]	Natríumbíkarbónat ( $\text{NaHCO}_3$ ) af tæknilegum hreinleika.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.3	Natríum/ammóníum(bí)karb ónat [natríum/ammóníum(vetnis)k arbónat]	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	Natríumkarbónat	Natríumkarbónat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) af tæknilegum hreinleika.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.5	Natríumsekvíkarbónat [trínatríumvetnisdíkarbónat]	Natríumsekvíkarbónat ( $\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$ ) af tæknilegum hreinleika.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.6	Natríumsúlfat	Natríumsúlfat af tæknilegum hreinleika.	Natríum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.4.7	Natríumsölt af lifrænum sýrum	Natríumsölt af lifrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Natríum, lifræn sýra
11.5.1	Kalíumklóríð	Kalíumklóríð af tæknilegum hreinleika eða afurð sem fæst með mólun náttúrulegra kalíumklóríðgjafa.	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.2	Kalíumsúlfat	Kalíumsúlfat ( $\text{K}_2\text{SO}_4$ ) af tæknilegum hreinleika	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
11.5.3	Kalíumkarbónat	Kalíumkarbónat ( $K_2CO_3$ ) af tæknilegum hreinleika.	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.4	Kalíumbíkarbónat [kalíumhýdrógenkarbónat]	Kalíumbíkarbónat ( $KHCO_3$ ) af tæknilegum hreinleika.	Kalíum, aska óleysanleg í HCl, ef > 10%
11.5.5	Kalíumsölt af lífrænum sýrum ( <sup>19</sup> )	Kalíumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Kalíum, lífræn sýra
11.6.1	Brennisteinsblóm	Duft af tæknilegum hreinleika sem fæst úr náttúrulegum setlögum efnisins. Einnig afurð sem fæst úr þeirri olíuhreinsun sem fer fram hjá framleiðendum brennisteins.	Brennisteinn
11.7.1	Attapúlgít	Náttúruleg steind sem inniheldur magnesíum, ál og kísil.	Magnesíum
11.7.2	Kvars	Náttúruleg steinefni sem fást með mólun kvarsgjafa.	
11.7.3	Kristóbalít	Kísildíoxíð sem fæst við endurkristöllum kvars.	
11.8.1	Ammóníumsúlfat	Ammóníumsúlfat af tæknilegum hreinleika ( $(NH_4)_2SO_4$ ) sem fæst með efhasmiði.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, brennisteinn
11.8.2	Ammóníumsúlfatlausn	Ammóníumsúlfat í vatnslausn, inniheldur a.m.k. 35% af ammóníumsúlfati.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.
11.8.3	Ammóníumsölt af lífrænum sýrum	Ammóníumsölt af lífrænum sýrum, sem má neyta, með a.m.k. fjórum kolefnisatómum.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, lífræn sýra
11.8.4	Ammóníumlaktat	Ammóníumlaktat ( $CH_3CHOHCOONH_4$ ). Inniheldur ammóníumlaktat, framleitt með gerjun mysu með <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , inniheldur a.m.k. 44% köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín, hráaska
11.8.5	Ammóníumasetat	Ammóníumasetat ( $CH_3COONH_4$ ) í vatnslausn, inniheldur a.m.k. 55% ammóníumasetat.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótín.

12. Gerjun (auka)afurða úr örverum þar sem frumurnar hafa verið gerðar óvirkar eða deyddar

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

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
12.1.3	Bakteríuprótein úr kóligerli ( <i>Escherichia coli</i> )	Prótínafurð, aukaafurð úr framleiðslu á aminósýru með ræktun <i>Escherichia coli</i> K12 á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum; afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótein
12.1.4	Bakteríuprótein úr <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Prótínafurð, aukaafurð úr framleiðslu á aminósýru með ræktun <i>Corynebacterium glutamicum</i> á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum; afurðin getur verið vatnsrofin.	Hráprótein
12.1.5	Ger og samsvarandi afurðir [ölger] [gerafurð]	Allt ger og hlutar þess sem fást úr <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergiensis</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>(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, vatnsrofnunum plöntutrefjum og næringarefnum gerjunar, s.s. ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Raki, ef < 75% eða > 97% Ef raki < 75%: Hráprótein
12.1.6	Vot mygluafurð úr framleiðslu á penisillíni	Mygli (e. <i>mycelium</i> ) (köfnunarefnisrík efnasambönd), vot aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á penisillíni með <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC 48271) 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 hráprótein, er að lágmarki 7%.	Köfnunarefni, gefið upp sem hráprótein. Hráaska
12.2	<b>Aðrar gerjaðar aukaafurðir</b>		
12.2.1	Eimingardreggjar (niðurseydd, vatnsleysanleg melassaleif)	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/-maltvökvans. 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, mysu, mjólkursýru, sykur, vatnsrofnar plöntutrefjar og gerjunarnæringarefni, s.s. ammoníak eða ólífræn sölt.	Hráprótein Æti og upplýsingar um framleiðsluferli eftir því sem við á
12.2.2	Aukaafurðir úr framleiðslu á L-glútamínsýru	Þykktar aukaafurðir í vökvaformi sem falla til við framleiðslu á L-glútamínsýru með gerjun með <i>Corynebacterium melassecola</i> á æti úr súkrósa, melassa, sterkjuafurðum og vatnsrofsefnum þeirra, ammóníumsöltum og öðrum köfnunarefnisríkum efnasamböndum.	Hráprótein
12.2.3	Aukaafurðir úr framleiðslu á L-lýsinmónóhýdróklóríði með <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Þykktar aukaafurðir í vökvaformi sem falla til við framleiðslu á L-lýsinmónóhýdróklóríði með gerjun með <i>Brevibacterium lactofermentum</i> á æti úr súkrósa, melassa, sterkjuafurðum og vatnsrofsefnum þeirra, ammóníumsöltum og öðrum köfnunarefnisríkum efnasamböndum.	Hráprótein
12.2.4	Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýru með <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Fljótandi aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýru með gerjun með <i>Corynebacterium glutamicum</i> á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Hráprótein Hráaska
12.2.5	Aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýru með <i>Escherichia coli</i> K12	Fljótandi aukaafurðir úr framleiðslu á aminósýru við gerjun með <i>Escherichia coli</i> K12, á æti úr jurtaríkinu eða af efnafræðilegum toga, ammoníaki eða ólífrænum söltum.	Hráprótein Hráaska
12.2.6	Aukaafurð sem fellur til við ensímframleiðslu með <i>Aspergillus niger</i>	Aukaafurð sem fellur til við gerjun hveitis og malts með <i>Aspergillus niger</i> til ensímframleiðslu	Hráprótein

## 13. Ýmsar afurðir

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.1.1	Afurðir úr bökunar- og pastaíðnaðinum	Afurðir sem fást við framleiðslu á brauði, kexi, kexþynnum eða pasta. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfíta, ef > 5%
13.1.2	Afurðir úr sætabrauðsiðnaðinum.	Afurðir sem fást við framleiðslu á sætabrauði og kökum. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfíta, ef > 5%
13.1.3	Afurðir sem falla til við framleiðslu morgunkorns	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% Hrátréffjar Hráfíta, ef > 10% Sterkja, ef > 30% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10%
13.1.4	Afurðir úr sælgætisiðnaðinum.	Afurðir sem fást við framleiðslu á sætindum, þ.m.t. súkkulaði. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Hráfíta, ef > 5% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.1.5	Afurðir úr ísiðnaðinum.	Afurðir sem fást við framleiðslu á ís. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfíta
13.1.6	Afurðir og aukaafurðir úr framleiðslu á ferskum aldinum og grænmeti	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 Hrátréffjar Hráfíta, ef > 5% Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5%
13.1.7	Afurðir úr vinnslu plantna <sup>(22)</sup>	Afurðir sem fást við frystingu eða þurrkun heilla plantna eða hluta þeirra.	Hrátréffjar
13.1.8	Afurðir úr vinnslu á kryddi og kryddblöndum <sup>(22)</sup>	Afurðir sem fást við frystingu eða þurrkun krydds og kryddblandna eða hluta þeirra.	Hráprótín, ef > 10% Hrátréffjar Hráfíta, ef > 10% Sterkja, ef > 30% Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10%
13.1.9	Afurðir úr vinnslu kryddjurta <sup>(22)</sup>	Afurðir sem fást við mulning, mólun, frystingu eða þurrkun kryddjurta eða hluta þeirra.	Hrátréffjar
13.1.10	Afurðir úr kartöfluvinnsluiðnaðinum.	Afurðir sem fást við vinnslu á kartöflum. Afurðirnar kunna að hafa verið þurrkaðar eða frystar.	Sterkja Hrátréffjar Hráfíta, ef > 5% Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5%

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.1.11	Afurðir og aukaafurðir úr sósuframleiðslu	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	Afurðir og aukaafurðir úr snarlvruiðnaðinum.	Afurðir og aukaafurðir, sem fást við iðnaðarvinnslu bragðmikilla snarlvara, sem fengnar eru við og úr framleiðslu bragðmikilla snarlvara – kartöfluflofum, snarlörum úr kartöflum og/eda korni (útpressaðar, úr deigi og kögglaðar) og hnetum.	Hráfita
13.1.13	Afurðir sem fást úr iðnaði á sviði tilbúinna matvæla.	Afurðir sem fást við framleiðslu á tilbúnum matvælum. Afurðirnar geta verið þurrkaðar.	Hráfita, ef > 5%
13.1.14	Aukaafurðir úr jurtum úr framleiðslu á brenndum drykkjum	Afurðir úr föstu efni úr plöntum (þ.m.t. berjum og fræjum, s.s. anís) sem fást þegar jurtirnar eru lagðar í bleyti í alkóhólslausn 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	Fóðuröl	Afurð sem fellur til við ölgerð og er ekki nothæf sem drykkjarvara fyrir menn.	Innihald alkóhóls
13.2.1	Brenndur sykur	Afurð sem fæst með stýrðri hitun sykurs af hvaða tagi sem er.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.2	Þrúgusykur	Þrúgusykur fæst með vatnsrofi sterkju og er úr hreinsuðum, kristölluðum glúkósa, með eða án kristallaðs vatns.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.3	Frúktósi	Frúktósi sem hreinsað, kristallað duft. Hann fæst úr glúkósa í glúkósasírópi með glúkósaísómerasa og súkrósaumhverfingu.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
13.2.4	Glúkósasíróp	Glúkósasíróp er hreinsuð og þykkt vatnslausn næringarríkra sykra sem fást með vatnsrofi úr sterkju.	Heildarsykrur Rakainnihald, ef > 30%
13.2.5	Glúkósamelassi	Afurð úr hreinsunarferli glúkósasíróps.	Heildarsykrur
13.2.6	Xýlósi	Sykra, útdregin úr viði.	
13.2.7	Laktúlósi	Hálftilbúin 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	Glúkósamín (kítósamín)	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.	Natrium eða kalíum, eftir því sem við á
13.3.1	Sterkja <sup>(23)</sup>	Sterkja af tæknilegum hreinleika.	Sterkja
13.3.2	Forhleypt sterkja <sup>(23)</sup>	Afurð úr sterkju sem er þanin með hitameðhöndlun.	Sterkja
13.3.3	Sterkjublanda <sup>(23)</sup>	Afurð úr náttúrulegri og/eda umbreyttri matarsterkju sem unnin er úr ýmsum grasfræðilegum uppsprettum.	Sterkja
13.3.4	Vatnsrofin sterkja <sup>(23)</sup> , kaka	Afurð sem fæst með vatnsrofi á sterkju. Hún er úr prótíni, fitu og hjálparefni við síun (t.d. kísilgúr, viðartrefjum).	Raki, ef < 25% eða > 45% Ef raki < 25%: —Hráfita —Hráprótín

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.3.5	Dextrín	Dextrín er að hluta til sýruvatnsrofin sterkja.	
13.3.6	Maltó-dextrín	Maltó-dextrín er sterkja sem er að hluta til vatnsrofin.	
13.4.1	Pólý-dextrósi	Glúkósafjölliður, bundnar saman af handahófi, sem falla til við varmaffjölliðun á D-glúkósa.	
13.5.1	Fjölalkóhól	Afurð sem fæst með vetnun eða gerjun og er úr afoxuðum ein-, tví- eða fásykrum eða fjölsykrum.	
13.5.2	Ísómalt	Alkóhól sem fæst úr súkrósa eftir ensímumyndun og vetnun.	
13.5.3	Mannítól	Afurð sem fæst með vetnun eða gerjun og er úr afoxuðum glúkósa og/eða frúktósa.	
13.5.4	Xýlitól	Afurð sem fæst með vetnun og gerjun xýlósa.	
13.5.5	Sorbitól	Afurð sem fæst með vetnun glúkósa.	
13.6.1	Fitusýrur <sup>(24)</sup>	Afurð sem fæst við afsýringu með lúti eða með því að eima olíu og fitu úr jurta- eða dýraríkinu án þess að uppruninn sé tilgreindur nánar. Einnig afurð sem fæst með ýmiss konar vinnslu á fitu og olíu sem fram fer hjá framleiðendum fitusýra.	Hráfita Rakainnihald, ef 1%
13.6.2	Fitusýrur, esteraðar með glýseróli <sup>(24)</sup>	Glýseríð sem fæst með esterun glýseróls úr jurtaríkinu með fitusýrum.	Rakainnihald, ef > 1% Hráfita
13.6.3	Ein- og tvíglýseríð af fitusýrum <sup>(24)</sup>	Mónó- og díglýseríð af fitusýrum eru blanda mónó-, dí- og tríestera glýseróli af fitusýrum sem koma fyrir í matarolíum og -fitu. Þau geta innihaldið óbundnar fitusýrur og glýseról í litlum mæli.	Hráfita
13.6.4	Sölt af fitusýrum <sup>(24)</sup>	Afurð sem fæst við efnahvörf fitusýra með a.m.k. fjórum kolefnisatómum með efnasamböndum kalsíum, magnesíum, natríum eða kalíum.	Hráfita (eftir vatnsrof) Raki Ca eða Na eða K eða Mg (eftir því sem við á)
13.7.1	Kondróítínsúlfat	Afurð sem fæst með útdrætti sina, beina og annarra dýravefja sem innihalda brjósk og mjúkan bandvef.	Natríum
13.8.1	Glýserín, hrátt	Afurð sem fæst með transesterun á olíu og fitu úr jurta- og dýraríkinu, án þess að uppruninn sé tilgreindur nánar, við framleiðslu á lífdísilólíu (metýl- eða etýlesterum af fitusýrum). Ólífræn og lífræn sölt kunna enn að vera í glýseríninu. (Hámarksinnihald metanóls 0,2%) Einnig afurð sem fæst úr líffituefnavinnslu á ólífrænni fitu og olíu, þ.m.t. transesterun, vatnsrof eða sápumyndun.	Glýseról Kalíum Natríum
13.8.2	Glýserín	Afurð sem fæst með transesterun olíu og feiti úr jurta- og dýraríkinu, án þess að uppruninn sé tilgreindur nánar, með síðari hreinsun glýserínsins, við framleiðslu á lífdísilólíu (metýl- eða etýlesterum af fitusýra). (Lágmarksinnihald glýseróls: 99% í þurrefni). Einnig afurð sem fæst úr líffituefnavinnslu á ólífrænni fitu og olíu, þ.m.t. transesterun, vatnsrof eða sápumyndun.	Glýseról Kalíum Natríum



Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
13.9.1	Metýlsúlfónýlmetan	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.	Brennisteinn
13.10.1	Mór	Afurð úr náttúrulegu niðurbroti jurta (aðallega hvítmosa) í loftfirrðu og næringarsnaudu umhverfi.	Hráttrefjar
13.11.1	Própýlenglýkól	Lífrænt efnasamband (díól eða tvöfalt alkóhól), efnafórmula C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , kallast einnig 1,2-própandiól eða própán-1,2-díól. Það er seigfljótandi vökvi með dauðu, sætu bragði, ídrægur og blandanlegur með vatni, asetoni og klóróformi.	Própýlenglýkól

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

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

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

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

<sup>(5)</sup> Heimilt er tilgreina „inniheldur lítið glúkósínólat“ við heitið, eftir því sem við á, eins og skilgreint er í lögjöf Bandalagsins. Þetta gildir um allar afurðir úr repjufræi.

<sup>(6)</sup> Bæta skal heiti viðkomandi plöntutegundar við heitið.

<sup>(7)</sup> Auk heitis skal tilgreina um hvers konar hitameðhöndlun er að ræða.

<sup>(8)</sup> Auk heitisins skal fylgja nákvæmari lýsing á aldinu.

<sup>(9)</sup> Tilgreina skal plöntutegundina.

<sup>(10)</sup> Auk heitis skal tilgreina um hvers konar meðhöndlun er að ræða.

<sup>(11)</sup> Bæta má tegund fódurjurtarinnar við heitið.

<sup>(12)</sup> Í stað hugtaksins „mjöl“ má nota „kögglar“. Þurrkunaraðferðin má koma fram í heitinu.

<sup>(13)</sup> Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið.

<sup>(14)</sup> Heitin eru ekki samheiti og liggur munurinn í rakainnihaldi, því skal nota viðkomandi heiti eftir því sem við á.

<sup>(15)</sup> Bæta skal við heitið eftir því sem við á

— dýrategund og/eða

— hluta dýraafurðarinnar og/eða

— dýrategundinni sem unnin er (t.d. svín, jörturdýr, fuglar), og/eða

— heiti dýrategundarinnar sem ekki er unnin að því er varðar bannið við endurvinnslu þegar um er að ræða eina og sömu dýrategundina (t.d. án alifugla), og/eða

— efnið sem unnið er (t.d. bein, með lítið eða mikið öskuinnihald) og/eða ferlið sem notað er (t.d. fitusneytt, hreinsað).

<sup>(16)</sup> Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið.

<sup>(17)</sup> Bæta skal heiti viðkomandi tegundar við heitið þegar um er að ræða eldisfisk.

<sup>(18)</sup> Í stað heitisins eða til viðbótar því má tilgreina uppruna.

<sup>(19)</sup> Bæta skal við heitið eða því breytt til að tilgreina lífrænu sýruna.

<sup>(20)</sup> Hægt er að tilgreina framleiðsluaðferðina sem hluta af heitinu.

<sup>(21)</sup> Heiti gerstofnanna geta verið önnur en þau í visindalegu flokkunarfræðinni og því skal einnig nota samheiti gerstofnanna sem tilgreindir eru.

<sup>(22)</sup> Bæta skal heiti viðkomandi tegundar aldins, grænmetis, plöntu, krydds og kryddjurtategunda við heitið, eftir því sem við á.

<sup>(23)</sup> Auk heitis skal tilgreina grasafæðilegan uppruna.

<sup>(24)</sup> Bæta skal við heitið eða því breytt til að tilgreina fitusýrurnar sem notaðar eru.