

**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 242/2010****2011/EES/29/14****frá 19. mars 2010****um gerð skrár yfir fóðurefni (\*)**

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 fóðurs 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. mgr. 24. gr.,

að höfðu samráði við fastanefndina um matvælaferlið og heilbrigði dýra,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í 24. gr. reglugerðar (EB) nr. 767/2009 er kveðið á um að gera skuli skrá yfir fóðurefni.
- 2) Því er rétt að búa til fyrstu útgáfu viðkomandi skrár.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

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

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. september 2010.

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

Gjört í Brussel 19. mars 2010.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

José Manuel Barroso

*forseti.*

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 77, 24.3.2010, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 9/2011 frá 1. apríl 2011 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, (bíður birtingar).

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

## VIÐAUKI

## SKRÁ YFIR FÓÐUREFNI

## ÁKVÆÐI UM SKÝRINGARNAR

Skýringarnar, sem gefnar eru hér á eftir, vísa til helstu aðferða sem notaðar eru við framleiðslu fýðurefnanna sem um getur í þessum viðauka. Ef heiti fýðurefnanna felur í sér almennt heiti eða lýsingu úr þessum skýringum skal aðferðin, sem notuð er, vera í samræmi við þá skilgreiningu sem er gefin upp.

Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing	
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Þykking <sup>(1)</sup>	Tiltekin innihaldsefni eru aukin með því að fjarlægja vatn eða aðra efnisþætti	Þykkni
2	Afhýðing <sup>(2)</sup>	Fjarlæging ytri laga af korni, fræi, aldinum, hnetum og fleiru, að hluta eða í heild	Afhýtt, að hluta afhýtt
3	Þurrkun	Náttúrleg þurrkun eða þurrkun með öðrum aðferðum	Sólþurrkað eða þurrkað með öðrum aðferðum
4	Útdráttur	Útdráttur á annaðhvort fitu eða olíu úr tilteknum efnum með lifrænum leysi eða með vatnskenndum leysi á sykri eða öðrum vatnsleysanlegum efnisþætti. Þegar lifrænn leysir er notaður verður afurðin sem þá fæst að vera tæknilega laus við þann leysi	Útdregið (þegar um er að ræða efni sem inniheldur olíu), melassi, mauk/hrat (þegar um er að ræða afurðir sem innihalda sykurlaus eða aðra vatnsleysanlega efnisþætti)
5	Útpressun	Pressun efnis undir þrýstingi gegnum op. (Sjá einnig forhleypingu)	Útpressað
6	Flöguframleiðsla	Völsun á raka- og hitameðhöndluðum afurðum	Flögur
7	Mjölframleiðsla	Eðlisræn vinnsla korns til að minnka kornastærð og auðvelda aðskilnað innihaldsefna þess (einkum mjöl, klíð og fýðurmjöl)	Mjöl, fýðurklíð <sup>(3)</sup> , fýðurmjöl
8	Hitun	Almennt heiti á margs konar hitameðferð sem er framkvæmd við vissar aðstæður til að hafa áhrif á næringargildi eða efnisbyggingu fýðursins	Ristað, soðið, hitameðhöndlað
9	Herðing	Ómettuðum glýseríðum breytt í mettuð glýseríð (herðing olíu og fitu)	Hert, að hluta hert
10	Vatnsrof	Niðurbrot í einfaldari efnisþætti með viðeigandi meðferð með vatni og hugsanlega annaðhvort með ensímum eða sýru/basa	Vatnsrofið
11	Pressun <sup>(4)</sup>	Fjarlæging fitu eða olíu úr oliurikum efnum eða safu úr aldinum eða öðrum jurtaafurðum með vélrænum útdrætti (annaðhvort með snigli eða annars konar pressu) og hugsanlega með einhverri hitun	Kaka <sup>(5)</sup> (ef um er að ræða efni sem inniheldur olíu), mauk, hratt (ef um er að ræða aldin o.þ.u.l.), pressað mauk (ef um sykurrófur er að ræða)
12	Kögglun	Efni pressað í gegnum mót	Kögglar, kögglad
13	Forhleyping	Umbreyting sterkju til að auka fyrirferð hennar verulega í köldu vatni	Forhleyp <sup>(6)</sup> , þanið
14	Hreinsun	Fjarlæging óhreininda úr sykri, olíu, fitum og öðrum náttúrlegum efnum með efna- eða eðlisfræðilegri meðferð, algjörlega eða að hluta	Hreinsað, að hluta hreinsað

Aðferð	Skilgreining	Almennt heiti/lýsing	
(1)	(2)	(3)	(4)
15	Votmölun	Vélræn aðgreining efnisþátta kjarna/korns, sem hefur tútnað í vatni, hugsanlega með brennisteinsdíoxíði, til að draga út sterkju	Kím, glúten, sterkja
16	Mölnun	Vélræn vinnsla korns eða annars fôðurefnis í því skyni að minnka kornastærðina	Malað, brotið
17	Sykurskerðing/-sneyðing	Fjarlægning ein- og tvísykra úr melassa og öðrum sykuraðugum efnum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum, að hluta eða í heild	Sykursneytt, sykurskert

(<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 „decortication“ í stað „dehulling“ eða „dehusking“ 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 franska textanum má setja „Extraction mécanique“ í stað „Pressage“ þar sem við á.

(<sup>5</sup>) Orðið „pressað“ má koma í stað orðsins „kaka“ þar sem við á.

(<sup>6</sup>) Í þýska textanum er heimilt að nota lýsinguna „aufgeschlossen“ og heitið „Quellwasser“ (sem vísar til sterkju).

### Skrá, sem er ekki tæmandi, yfir helstu fôðurefni

#### 1. KORN OG AFURÐIR ÞESS OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
1.01	Hafrar	Korn af tegundinni <i>Avena sativa</i> L. og öðrum ræktunarafrögðum hafra	
1.02	Hafraflögur	Afurð sem fæst með því að gufumeðhöndla og valsa afhýdda hafra. Hún getur innihaldið dálítið magn af hafrahýði	Sterkja
1.03	Hafráfóðurmjöl	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu hafragrjóna og mjöls úr sálðuðum, afhýddum höfrum. Aðaluppistaða afurðarinnar er hafraklið og nokkuð af fræhvítu	Hrártrefjar
1.04	Hafrahýði og -klið	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á hafragrjónum úr sálðuðum höfrum. Aðaluppistaða afurðarinnar er hafrahýði og -klið	Hrártrefjar
1.05	Bygg	Korn af tegundinni <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.06	Byggfóðurmjöl	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu perlubyggs, símiljugrjóna eða mjöls úr sálðuðu, afhýddu bygg	Hrártrefjar
1.07	Byggprótín	Þurrkuð aukaafurð sem fellur til við framleiðslu byggsterkju. Aðaluppistaða afurðarinnar er prótín sem fæst við aðskilnað sterkjunnar	Hráprótín Sterkja
1.08	Brotinn rís	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á slípuðum eða fægðum rís <i>Oryza sativa</i> L. Aðaluppistaða afurðarinnar er undirmálskorn og/eða brotið korn	Sterkja
1.09	Rísklið (brúnt)	Aukaafurð úr fyrstu slípun á afhýddum rís. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítuhjúpnunum, fræhvítu og kími	Hrártrefjar
1.10	Rísklið (hvítt)	Aukaafurð úr slípun á afhýddum rís. Afurðin er aðallega úr ögnum af fræhvítuhjúpnunum, fræhvítu og kími	Hrártrefjar

(1)	(2)	(3)	(4)
1.11	Rísklið með kalsíumkarbónati	Aukaafurð úr slípun á afhýddum rís. Afurðin er aðallega úr silfurhýði ásamt ögnum af fræhvítuhjúpnun, fræhvítu og kími; Hún inniheldur mismikið af kalsíumkarbónati sem rekja má til vinnslunnar	Hrátrefjar Kalsíumkarbónat
1.12	Forsóðið rísfóðurmjöl	Aukaafurð sem fellur til við slípun á afhýddum og forsoðnum rís. Afurðin er aðallega úr silfurhýði ásamt ögnum af fræhvítuhjúpnun, fræhvítu og kími; Hún inniheldur mismikið af kalsíumkarbónati sem rekja má til vinnslunnar	Hrátrefjar Kalsíumkarbónat
1.13	Malaður föðurrís	Afurð fengin með mölun á föðurrís, sem er ýmist græn, kalkhvít eða óþroskuð korn, sigtuð frá við mölun á afhýddum rís, eða eðlilegum, afhýddum grjónum sem eru gul eða blettótt	Sterkja
1.14	Rískímkaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu, fengin með pressun rískíms sem hluti fræhvítu og fræskurnar loðir enn við	Hráprótín Hráfita Hrátrefjar
1.15	Rískímmjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu, fengin með útdrætti rískíms sem hluti fræhvítu og fræskurnar loðir enn við	Hráprótín
1.16	Ríssterkja	Tæknilega hrein ríssterkja	Sterkja
1.17	Hírsi	Korn af tegundinni <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.18	Rúgur	Korn af tegundinni <i>Secale cereale</i> L.	
1.19	Rúgfóðurmjöl <sup>(1)</sup>	Aukaafurð sem fellur til úr sálðuðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af kornúrgangi	Sterkja
1.20	Rúgfóður	Aukaafurð sem fellur til úr sálðuðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í rúgkliði	Sterkja
1.21	Rúgklið	Aukaafurð sem fellur til úr sálðuðum rúgi við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir sem eru að mestu lausar við fræhvítu	Hrátrefjar
1.22	Dúrra	Korn af tegundinni <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.	
1.23	Hveiti	Korn af <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Desf. og öðrum ræktunarafríðum hveitis	
1.24	Hveitifóðurmjöl <sup>(2)</sup>	Aukaafurð sem fellur til úr sálðuðum hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hlutar af fræhvítu með smáum hýðisbrotum og dálitlu af kornúrgangi	Sterkja
1.25	Hveitifóður	Aukaafurð sem fellur til úr sálðuðum hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í hveitikliði	Hrátrefjar

(1)	(2)	(3)	(4)
1.26	Hveitiklíð <sup>(3)</sup>	Aukaafurð sem fellur til úr sálduðu hveitikorni eða afhýddu spelti við framleiðslu mjöls. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir sem eru lausar við meginhluta fræhvítunnar	Hrátrélfjar
1.27	Hveitikím	Aukaafurð úr mjölframleiðslu, sem er aðallega hveitikím, vasað eða í öðru formi, sem hlutar af fræhvítu og hýði loða ef til vill enn við	Hráprótín Hráfita
1.28	Hveitiglúten	Þurrkuð aukaafurð sem fellur til við framleiðslu hveitisterkju. Afurðin er aðallega glúten sem fellur til við aðskilnað sterkjunnar	Hráprótín
1.29	Hveitiglútenfóður	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu hveitisterkju og -glútens. Afurðin er klíð, með öllu kímínu eða hluta þess, og glúten og við þ að má bæta mjög litlu magni af efnisþáttum frá sáldun kornsins ásamt mjög litlu magni af leifum sem verða til við vatnsrof sterkjunnar	Hráprótín Sterkja
1.30	Hveitisterkja	Tæknilega hrein hveitisterkja	Sterkja
1.31	Forhleypt hveitisterkja	Afurð úr hveitisterkju sem er mikið þanin í hitameðferð.	Sterkja
1.32	Spelt	Korn af tegundunum <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>	
1.33	Rúghveiti	Korn af <i>Triticum X Secale</i> blendingi	
1.34	Máis	Korn af tegundinni <i>Zea mays</i> L.	
1.35	Máisfóðurmjöl <sup>(4)</sup>	Aukaafurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr máis. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kornagnir, þ ar sem minna af fræhvítunni hefur verið fjarlægð en í máisklíði	Hrátrélfjar
1.36	Máisklíð	Aukaafurð sem fæst þegar mjöl eða símiljugrjón eru unnin úr máis. Afurðin er aðallega hýðisbrot og kímagnir ásamt ögnum af fræhvítu	Hrátrélfjar
1.37	Máiskímkaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu, fengin með því að pressa þurr- eða votunnið máiskím sem hluti fræhvítu og fræskurnar loðir ef til vill enn við	Hráprótín Hráfita
1.38	Máiskímmjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu, fengin með útdrætti á þurr- eða votunnu máiskími sem hluti fræhvítu og fræskurnar loðir ef til vill enn við	Hráprótín
1.39	Máisglútenfóður <sup>(5)</sup>	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu máissterkju í votvinnslu. Afurðin er klíð og glúten og við þ að má bæta brotnum máis frá sáldun kornsins, þ ó ekki meira en 15% af afurðinni, og/eða leifum úr bleytivatninu sem er notað við framleiðslu á alkóhóli eða öðrum afurðum úr sterkju. Í afurðina má einnig nota leifar máiskíms, sem falla til við útdrátt olíu úr því við votvinnslu	Hráprótín Sterkja Hráfita, ef > 4,5%

(1)	(2)	(3)	(4)
1.40	Maisglúten	Þurrkuð aukaafurð sem fellur til við framleiðslu maissterkju. Afurðin er aðallega glúten sem fellur til við aðskilnað sterkjunnar	Hráprótín
1.41	Maissterkja	Tæknilega hrein maissterkja	Sterkja
1.42	Forhleypt maissterkja <sup>(6)</sup>	Afurð úr maissterkju sem er mikið þanin í hitameðferð.	Sterkja
1.43	Maltspíurur	Aukaafurð úr möltun sem er aðallega úr þurrkuðum rötarspíurum af spiruðu korni	Hráprótín
1.44	Þurrkaðar dreggjjar úr ölgerð	Aukaafurð úr ölgerð fengin með því að þurrka leifar af möltuðu eða ómöltuðu korni og öðrum sterkjurikum afurðum	Hráprótín
1.45	Þurrkaðar eimingardreggjjar <sup>(7)</sup>	Aukaafurð úr eimingu alkóhóls fengin með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni	Hráprótín
1.46	Dökkar eimingardreggjjar <sup>(8)</sup>	Aukaafurð úr eimingu alkóhóls fengin með því að þurrka fastar leifar af gerjuðu korni að viðbættum sírópsdreggjjum eða uppsöðnum eimingardreggjjunum	Hráprótín

<sup>(1)</sup> Afurðir, sem innihalda meira en 40% sterkju, má skilgreina sem „sterkjurikar“. Á þýsku má vísa til þeirra með orðinu „Roggennachmehl“.

<sup>(2)</sup> Afurðir, sem innihalda meira en 40% sterkju, má skilgreina sem „sterkjurikar“. Á þýsku má vísa til þeirra með orðinu „Weizennachmehl“.

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

<sup>(4)</sup> Afurðir, sem innihalda meira en 40% sterkju, má skilgreina sem „sterkjurikar“. Á þýsku má vísa til þeirra með orðinu „Maisnachmehl“.

<sup>(5)</sup> Í stað þessa heitis má nota „maisglútenfóður“.

<sup>(6)</sup> Í stað þessa heitis má nota „útpressuð maissterkja“.

<sup>(7)</sup> Bæta má heiti viðkomandi korntegundar við heitið.

<sup>(8)</sup> Í stað þessa heitis má nota „þurrkaðar dreggjjar og leysanleg efni úr eimingu“. Bæta má heiti viðkomandi korntegundar við heitið.

## 2. OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN OG AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
2.01	Jarðhnetukaka, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til við pressun á jarðhnetum <i>Arachis hypogaea</i> L., sem eru afhýddar að hluta, og öðrum tegundum af <i>Arachis</i> . (Hámarks magn hrátrefja 16% í þurrefni)	Hráprótín Hráfita Hrárefjar
2.02	Jarðhnetumjöl, úr hnetum sem eru afhýddar að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á jarðhnetum sem eru afhýddar að hluta. (Hámarks magn hrátrefja 16% í þurrefni)	Hráprótín Hrárefjar
2.03	Jarðhnetukaka, úr afhýddum hnetum	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á afhýddum jarðhnetum	Hráprótín Hráfita Hrárefjar
2.04	Jarðhnetumjöl, úr afhýddum hnetum	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á afhýddum jarðhnetum	Hráprótín Hrárefjar
2.05	Repjufræ <sup>(1)</sup>	Repjufræ <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%)	
2.06	Repjufrækaka <sup>(1)</sup>	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á repjufræi. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 94%)	Hráprótín Hráfita Hrárefjar

(1)	(2)	(3)	(4)
2.07	Repjufræmjöl ( <sup>1</sup> )	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á repjufræi. (Grasafraeðilegur lágmarkshreinleiki 94%)	Hráprótín
2.08	Repjufræhýði	Aukaafurð sem fellur til við afhýðingu á repjufræi	Hrártrefjar
2.09	Mjöl úr fræjum litunarþistils, sem eru afhýdd að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til við útdrátt á litunarþistilsfræjum <i>Carthamus tinctorius</i> L. sem eru afhýdd að hluta	Hráprótín Hrártrefjar
2.10	Kókoskaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans <i>Cocos nucifera</i> L.	Hráprótín Hráfita Hrártrefjar
2.11	Kókosmjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á þurrkuðum kjarna (fræhvítu) og skurn af fræi kókospálmans	Hráprótín
2.12	Pálmakjarnakaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á pálmakjarna <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey ( <i>Elaeis melanococca auct.</i> ), þar sem fjarlæggt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni	Hráprótín Hrártrefjar Hráfita
2.13	Pálmakjarnamjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á pálmakjarna, þar sem fjarlæggt hefur verið eins mikið og hægt er af hörðu skurninni	Hráprótín Hrártrefjar
2.14	Sojabaunir, ristaðar	Sojabaunir ( <i>Glycine max</i> L. Merr.) sem fengið hafa viðeigandi hitameðferð. (Hámarksvirgni úreasa 0,4 mg N/g × mín.)	
2.15	Soja(bauna)mjöl, úr ristudum baunum	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til úr sojabaunum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðferð. (Hámarksvirgni úreasa 0,4 mg N/g × mín.)	Hráprótín Hrártrefjar, ef > 8%
2.16	Soja(bauna)mjöl, úr afhýddum og ristudum baunum	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til úr afhýddum sojabaunum eftir útdrátt og viðeigandi hitameðferð. (Hámarksmagn hrátrefja 8% í þurrefni.) (Hámarksvirgni úreasa 0,5 mg N/g × mín.)	Hráprótín
2.17	Soja(bauna)prótínþykkni	Afurð fengin úr afhýddum, fituútdregnum sojabaunum sem hafa verið fituútdregnar öðru sinni til að draga úr köfnunarefnissnauðu kirni	Hráprótín
2.18	Jurtaolía ( <sup>2</sup> )	Olía unnin úr plöntum	Rakainnihald, ef > 1%
2.19	Soja(bauna)hýði	Aukaafurð sem fellur til við afhýðingu sojabauna	Hrártrefjar
2.20	Baðmullarfræ	Afhærð baðmullarfræ <i>Gossypium</i> ssp.	Hráprótín Hrártrefjar Hráfita
2.21	Baðmullarfræmjöl, úr fræi sem er afhýtt að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til við útdrátt á baðmullarfræjum, þar sem hluti hýðisins og fræhár hafa verið fjarlægð. (Hámarksmagn hrátrefja 22,5% í þurrefni)	Hráprótín Hrártrefjar
2.22	Baðmullarfrækaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á afhærðum baðmullarfræjum	Hráprótín Hrártrefjar Hráfita

(1)	(2)	(3)	(4)
2.23	Kaka úr nígerurtarfræjum	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á fræjum nígerurtarinnar <i>Guizotia abyssinica</i> (Lf) Cass. (Aska óleysanleg í HCl: hámark 3,4%)	Hráprótín Hráfita Hrártrefjar
2.24	Sólblómafræ	Fræ sólfífils <i>Helianthus annuus</i> L.	
2.25	Sólblómafræmjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á sólblómafræjum	Hráprótín
2.26	Sólblómafræmjöl, úr fræjum sem eru afhýdd að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu, sem fellur til við útdrátt á sólblómafræjum, þar sem hluti hýðisins hefur verið fjarlægður. (Hámarksmagn hrátrefja 27,5% í þurrefni)	Hráprótín Hrártrefjar
2.27	Hörfræ	Hörfræ <i>Linum usitatissimum</i> L. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%)	
2.28	Hörfræskaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á hörfræjum. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%)	Hráprótín Hráfita Hrártrefjar
2.29	Hörfræmjöl	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á hörfræjum. (Grasafræðilegur lágmarkshreinleiki 93%)	Hráprótín
2.30	Ólífualdinm auk	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við pressun á ólífum <i>Olea europaea</i> L., sem eru að svo miklu leyti sem hægt er lausar við hluta úr kjörnunum	Hráprótín Hrártrefjar
2.31	Sesamfræskaka	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til þegar fræ sesamjurtarinnar <i>Sesamum indicum</i> L. eru pressuð. (Aska óleysanleg í HCl: hámark 5%)	Hráprótín Hrártrefjar Hráfita
2.32	Kakómjöl, úr baunum sem eru afhýddar að hluta	Aukaafurð úr olíuvinnslu sem fellur til við útdrátt á þurrkuðum og brenndum kakóbaunum <i>Theobroma cacao</i> L., þar sem hluti hýðisins hefur verið fjarlægður	Hráprótín Hrártrefjar
2.33	Kakóhýði	Þurrkað og brennt hýði kakóbauna <i>Theobroma cacao</i> L.	Hrártrefjar

(<sup>1</sup>) Þar sem við á má einnig tilgreina „glúkósínólatskert“ við heitið. Merking hugtaksins „glúkósínólatskert“ er skilgreind í lögjöf Evrópusambandsins.

(<sup>2</sup>) Bæta skal heiti viðkomandi plöntutegundar við heitið.

### 3. BELGJURTAFRÆ, AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
3.01	Kjúklingabaunir	Fræ <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.02	Gúarmjöl	Aukaafurð sem fellur til við útdrátt á jurtaolími úr fræjum <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	Hráprótín
3.03	Linsuflækja	Fræ <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.04	Varpabaunir ( <sup>1</sup> )	Fræ <i>Lathyrus sativus</i> L. sem fengið hafa viðeigandi hitameðferð	

(1)	(2)	(3)	(4)
3.05	Linsubaunir	Fræ <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik	
3.06	Sætar úlfabaunir	Fræ <i>Lupinus</i> ssp., lítið magn beiskra fræja	
3.07	Ristaðar baunir	Fræ <i>Phaseolus</i> eða <i>Vigna</i> ssp. sem fengið hafa viðeigandi hitameðferð til að eyða eitruðum lektínunum	
3.08	Ertur	Fræ <i>Pisum</i> ssp.	
3.09	Ertufóðurmjöl	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af kímblöðum og í minna mæli hlutar af hýði	Hráprótín Hrártrefjar
3.10	Ertuklið	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á ertumjöli. Afurðin er aðallega hlutar af hýði sem er fjarlægt við afhýðingu og hreinsun bauna	Hrártrefjar
3.11	Hestabaunir	Fræ <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. og var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	
3.12	Mónöntuflækja	Fræ <i>Vicia monanthos</i> Desf.	
3.13	Flækjur	Fræ <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> og annarra afbrigða	

(<sup>1</sup>) Tilgreina skal um hvers konar hitameðferð er að ræða.

#### 4. HNÝÐI OG RÓTARÁVEXTIR, AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
4.01	(Sykur)rófumauk	Aukaafurð sem fellur til við sykurframleiðslu úr útdregnum og þurrkuðum sneiðum af sykurrófu <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell. (Hámarksinnihald ösku sem er óleysanleg í HCl: 4,5% í þurrefni)	Innihald ösku sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi, ef > 10,5%
4.02	(Sykur)rófumelassi	Aukaafurð úr sírópskenndum leifum sem falla til við framleiðslu eða hreinsun á rófusykri	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 28%
4.03	(Sykur)rófumauk, með viðbættum melassa	Aukaafurð sem fellur til við sykurframleiðslu og er úr þurrkuðu sykurrófumauki sem melassa hefur verið bætt í. (Hámarksinnihald ösku sem er óleysanleg í HCl: 4,5% í þurrefni)	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Innihald ösku sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.04	Eimingardreggjar úr (sykur)rófumelassa	Aukaafurð sem fellur til við gerjun rófumelassa í framleiðslu á alkóhóli, geri, sítrónusýru og öðrum lífrænum efnum	Hráprótín Rakainnihald, ef > 35%
4.05	(Rófu)sykur ( <sup>1</sup> )	Sykur unninn úr sykurrófum	Súkrósi
4.06	Sætuhnúðar	Rótarhnýði <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir, án tillits til þess hvert vinnslustigið er	Sterkja

(1)	(2)	(3)	(4)
4.07	Kassavarót <sup>(2)</sup>	Rætur <i>Manihot esculenta</i> Crantz, án tillits til þess hvert vinnslustigið er. (Hámarksinnihald ösku sem er óleysanleg í HCl: 4,5% í þurrefni)	Sterkja Innihald ösku sem er óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
4.08	Kassavarótarsterkja <sup>(3)</sup> , þanin	Sterkja fengin úr kassavarótum, verulega þ anin með viðeigandi hitameðferð	Sterkja
4.09	Kartöflumauk	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á kartöflusterkju ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	
4.10	Kartöflusterkja	Tæknilega hrein kartöflusterkja	Sterkja
4.11	Kartöfluprótein	Þurrkuð aukaafurð sem fellur til við sterkjuframleiðslu og er aðallega úr prótínefnum sem fást við aðskilnað sterkjunnar	Hráprótín
4.12	Kartöfluflogur	Afurð sem fellur til við hverfiþurrkun á þvegnum, flysjuðum eða óflysjuðum gufusoðnum kartöflum	Sterkja Hrártrefjar
4.13	Kartöflusafi, þykktur	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á kartöflusterkju þar sem prótín og vatn hafa verið fjarlægð að hluta	Hráprótín Hráaska
4.14	Forhleypt kartöflusterkja	Afurð úr kartöflusterkju sem er að miklu leyti leyst upp með hitameðferð	Sterkja

<sup>(1)</sup> Í stað þessa heitis má koma „súkrósi“.

<sup>(2)</sup> Í stað þessa heitis má koma „tapióka“.

<sup>(3)</sup> Í stað þessa heitis má koma „tapiókasterkja“.

#### 5. ÖNNUR FRÆ OG ALDIN, AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
5.01	Jóhannesarbrauð	Afurð sem fellur til við mölun á þ urrkuðum fræbelgjum karótrésins <i>Ceratonia siliqua</i> L. sem baunirnar hafa verið fjarlægðar úr	Hrártrefjar
5.02	Sítrusmouk	Aukaafurð sem fellur til við pressun á sítrusávöxtum <i>Citrus</i> ssp. við framleiðslu á sítrussafa	Hrártrefjar
5.03	Ávaxtahratt <sup>(1)</sup>	Aukaafurð sem fellur til við pressun á kjarna- eða steinaldínunum við framleiðslu á aldinsafa	Hrártrefjar
5.04	Tómahratt	Aukaafurð sem fellur til við pressun á tómötum <i>Solanum lycopersicum</i> Karst. við framleiðslu á tómatsafa	Hrártrefjar
5.05	Þrúgumjöl	Aukaafurð sem fellur til við útdrátt á olíu úr kjörnum þrúgna	Hrártrefjar, ef > 45%
5.06	Þrúguhratt	Hrat úr þrúgum hraðþurrkað eftir útdrátt alkóhóls og, að svo miklu leyti sem hægt er, án stílka og kjarna	Hrártrefjar, ef > 25%

(1)	(2)	(3)	(4)
5.07	Þrúgukjarnar	Kjarnar útdregnir úr þrúguhrati, ekki fituútdregnir	Hráfíta Hrártrefjar, ef > 45%

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

## 6. FÓÐURJURTIR OG GRÓFFÓÐUR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
6.01	Refasmáramjöl ( <sup>1</sup> )	Afurð sem fæst við þurrkun og mölun á ungum refasmára <i>Medicago sativa</i> L. og <i>Medicago</i> var. <i>martyn</i> . Afurðin inniheldur allt að 20% af ungum smára eða öðrum fóðurjurtum sem eru þurrkaðar og malaðar um leið og refasmárin.	Hráprótín Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.02	Refasmárahvat	Þurrkuð aukaafurð sem fellur til þegar safi er pressaður úr refasmára	Hráprótín
6.03	Refasmárapróttín-þykkni	Afurð fengin með þurrkun, annarri en náttúrlegri, á hlutum af pressusafa úr refasmára sem hefur verið skilinn í skilvindu og fengið hitameðferð til að fella út prótín	Karótín Hráprótín
6.04	Smáramjöl ( <sup>1</sup> )	Afurð fengin með þurrkun og mölun á ungum smára <i>Trifolium</i> spp. Afurðin inniheldur allt að 20% af ungum refasmára eða öðrum fóðurjurtum sem eru þurrkaðar og malaðar um leið og smárin	Hráprótín Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.05	Grasmjöl ( <sup>1</sup> ) ( <sup>2</sup> )	Afurð fengin með þurrkun og mölun á ungum fóðurjurtum	Hráprótín Hrártrefjar Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,5% í þurrefni
6.06	Kornhálmur ( <sup>3</sup> )	Hálmur korntegunda	
6.07	Kornhálmur, meðhöndlaður ( <sup>4</sup> )	Afurð fengin með viðeigandi meðhöndlun kornhálmis	Natríum, ef meðhöndlað með NaOH

(<sup>1</sup>) Í stað hugtaksins „mjöl“ má nota „kögglar“. Þurrkunaraðferðin má koma fram í heitinu.

(<sup>2</sup>) Bæta má tegund fóðurjurtarinnar við heitið.

(<sup>3</sup>) Tilgreina skal korntegundina í heitinu.

(<sup>4</sup>) Auk heitis skal tilgreina um hvers konar efnameðhöndlun er að ræða.

## 7. AÐRAR PLÖNTUR, AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
7.01	(Sykur)reymelassi	Aukaafurð úr sírópskenndum leifum sem falla til við framleiðslu eða hreinsun á sykri úr sykurreyr <i>Saccharum officinarum</i> L.	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Rakainnihald, ef > 30%
7.02	Eimingardreggjar (sykur)reys	Aukaafurð sem fellur til við gerjun reymelassa við framleiðslu alkóhóls, gers, sítrónusýru og annarra lífrænna efna	Hráprótín Rakainnihald, ef > 35%
7.03	(Reyr)sykur ( <sup>1</sup> )	Sykur unninn úr sykurreyr	Súkrósi

(1)	(2)	(3)	(4)
7.04	Þang- og þaramjöl	Afurð fengin með því að þurrka og mala þang og þara, einkum brúnt þang og þara. Varan kann að hafa verið skuluð til að minnka jodinnihald hennar	Hráaska

(<sup>1</sup>) Í stað þessa heitis má koma „súkrósi“.

#### 8. MJÓLKURAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
8.01	Undanrennuðuft	Afurð fengin með því að þurrka undanrennu þegar mestur hluti fitunnar hefur verið skilinn frá mjólkinni	Hráprótín Rakainnihald, ef > 5%
8.02	Áfaduft	Afurð fengin með því að þurrka vökvann sem fellur til við strokkun smjörs	Hráprótín Hráfita Laktósi Rakainnihald, ef > 6%
8.03	Mysuðuft	Afurð fengin með því að þurrka vökvann sem fellur til við framleiðslu osts, drafla, kaseins eða aðra áþekka vinnslu	Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8% Hráaska
8.04	Sykurskert mysuðuft	Afurð fengin við þurrkun mysu, þar sem laktósinn hefur að hluta verið fjarlægður	Hráprótín Laktósi Rakainnihald, ef > 8% Hráaska
8.05	Mysupróttínduft ( <sup>1</sup> )	Afurð fengin við þurrkun á prótínsamböndum sem dregin eru út úr mysu eða mjólk með efna- eða eðlisfræðilegri meðferð	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
8.06	Kaseínuðuft	Afurð fengin úr undanrennu eða áfum með því að þurrka kasein sem fellt er út með sýru eða ostahleypi	Hráprótín Rakainnihald, ef > 10%
8.07	Laktósaðuft	Sykurinn sem skilinn er frá mjólk eða mysu við hreinsun og þurrkun	Laktósi Rakainnihald, ef > 5%

(<sup>1</sup>) Í stað þessa heitis má koma „mjólkuralbúminduft“.

#### 9. AFURÐIR AF LANDDÝRUM

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
9.01	Kjötmjöl ( <sup>1</sup> )	Afurð fengin 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. Afurðin skal vera í megindrattum laus við hófa eða klaufir, horn, burstir, hár og fjaðrir sem og gor (innihald meltingarvegjar) (hráprótíninnihald að lágmarki 50% í þurrefni). (Heildarhámarksinnihald fosfórs: 8%)	Hráprótín Hráfita Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.02	Kjöt- og beinamjöl ( <sup>1</sup> )	Afurð fengin 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. Afurðin skal vera í megindrattum laus við hófa eða klaufir, horn, burstir, hár og fjaðrir sem og gor	Hráprótín Hráfita Hráaska Rakainnihald, ef > 8%
9.03	Beinamjöl	Afurð fengin með því að hita, þurrka og finnmala bein úr landdýrum með heitt blóð sem fita hefur verið fjarlægð úr að miklu leyti með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum. Afurðin skal vera í megindrattum laus við hófa eða klaufir, horn, burstir, hár og fjaðrir sem og gor	Hráprótín Hráaska Rakainnihald, ef > 8%

(1)	(2)	(3)	(4)
9.04	Hamsar	Úrgangsafurð sem fellur til við framleiðslu á tólg eða annarri dýrafeiti þegar fitan hefur verið unnin úr dýravefjum með efna- eða eðlisfræðilegum aðferðum	Hráprótín Hráfita Rakainnihald, ef > 8%
9.05	Alifuglamjöl <sup>(1)</sup>	Afurð fengin með því að hita, þurrka og mala aukaafurðir sem falla til við slátrun alifugla. Afurðin skal að mestu vera laus við fiður	Hráprótín Hráfita Hráaska Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,3% Rakainnihald, ef > 8%
9.06	Fiðurmjöl, vatnsrofið	Afurð fengin við vatnsrof, þurrkun og mölun alifuglafiðurs	Hráprótín Aska óleysanleg í HCl, ef > 3,4% Rakainnihald, ef > 8%
9.07	Blóðmjöl	Afurð fengin við þurrkun á blóði sláturdýra með heitt blóð. Afurðin skal að mestu vera laus við aðskotaefni	Hráprótín Rakainnihald, ef > 8%
9.08	Dýrafita <sup>(2)</sup>	Afurð úr fitu úr landdýrum með heitt blóð	Rakainnihald, ef > 1%

<sup>(1)</sup> Afurðir sem innihalda meira en 13% fitu í þurrefni skulu auðkenndar „fituríkar“.

<sup>(2)</sup> Við þetta heiti má bæta nákvæmari lýsingu á tegund dýrafitunnar eftir því hver uppruni hennar er eða hvernig hún er unnin (tólg, svínafita, beinafita o.s.frv.).

#### 10. FISKUR, ÖNNUR SJÁVARDÝR OG AFURÐIR ÞEIRRA OG AUKAAFURÐIR

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
10.01	Fiskimjöl <sup>(1)</sup>	Afurð fengin með því að vinna fisk, heilan eða hluta hans, sem lýsi kann að hafa verið fjarlægð úr að hluta og sem fiskisoði kann að hafa verið bætt við aftur	Hráprótín Hráfita Hráaska, ef > 20% Rakainnihald, ef > 8%
10.02	Fiskoðskjarni	Afurð sem fellur til við framleiðslu fiskimjöls og hefur verið aðskilin og stöðguð (e. stabilised) með sýringu eða þurrkun	Hráprótín Hráfita Rakainnihald, ef > 5%
10.03	Fisklýsi	Lýsi unnið úr heilum fiski eða hlutum fisks	Rakainnihald, ef > 1%
10.04	Fisklýsi, hreinsað, hert	Lýsi unnið úr heilum fiski eða hlutum fisks, hreinsað og hert	Joðtala Rakainnihald, ef > 1%

<sup>(1)</sup> Afurðir sem innihalda meira en 75% hráprótín í þurrefni má auðkenna „próteinríkar“.

#### 11. STEINEFNI

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
11.01	Kalsíumkarbónat <sup>(1)</sup>	Afurð fengin við steytingu kalsíumkarbónatgjafa, t.d. kalksteins, ostru- eða kræklingaskelja eða með útfellingu úr sýrulausn	Kalsíum Aska óleysanleg í HCl, ef > 5%

(1)	(2)	(3)	(4)
11.02	Kalsíum- og magnesíumkarbónat	Náttúruleg blanda af kalsíumkarbónati og magnesíumkarbónati	Kalsíum Magnesium
11.03	Kalkkenndir sjávarþörungar (Maerl)	Náttúruafurð unnin úr kalkkenndum þörungum, möluðum eða kyrndum	Kalsíum Aska óleysanleg í HCl, ef > 5%
11.04	Magnesíumoxíð	Tæknilega hreint magnesíumoxíð (MgO)	Magnesium
11.05	Magnesíumsúlfat	Tæknilega hreint magnesíumsúlfat ( $MgSO_4 \times 7H_2O$ )	Magnesium Brennisteinn
11.06	Tvikalsíumfosfat <sup>(2)</sup>	Útfellt kalsíumeinvetnisfosfat úr beinum eða af ólifrænum uppruna ( $CaHPO_4 \times H_2O$ )	Kalsíum Heildarfosfór
11.07	Mónótvikalsíumfosfat	Afurð fengin með efnameðferð og úr jöfnum hlutum tvikalsíumfosfats og mónókalsíumfosfats ( $CaHPO_4 - Ca(H_2PO_4)_2 \times H_2O$ )	Heildarfosfór Kalsíum
11.08	Aflúorað fosfatgrýti	Afurð fengin með því að mala náttúruleg fosföt sem eru hreinsuð og aflúoruð á viðeigandi hátt	Heildarfosfór Kalsíum
11.09	Gelatínsneytt beinamjöl	Gelatínsneydd, dauðhreinsuð og möluð bein sem fita hefur verið fjarlægð úr	Heildarfosfór Kalsíum
11.10	Mónókalsíumfosfat	Tæknilega hreint kalsíum- <i>bis</i> (tvivetnisfosfat) ( $Ca(H_2PO_4)_2 \times H_2O$ )	Heildarfosfór Kalsíum
11.11	Kalsíummagnesíumfosfat	Tæknilega hreint kalsíummagnesíumfosfat	Kalsíum Magnesium Heildarfosfór
11.12	Mónóammóníumfosfat	Tæknilega hreint mónóammóníumfosfat ( $NH_4H_2PO_4$ )	Heildarköfnunarefni Heildarfosfór
11.13	Natríumklóríð <sup>(1)</sup>	Tæknilega hreint salt eða afurð fengin með því að mala náttúrulega natríumklóríðgjafa, s.s. stein- eða sjávarsalt	Natríum
11.14	Magnesíumprópiónat	Tæknilega hreint magnesíumprópiónat	Magnesium
11.15	Magnesíumfosfat	Afurð gerð úr tæknilega hreinu (tvibasísku) magnesíumfosfati ( $MgHPO_4 \times H_2O$ )	Heildarfosfór Magnesium
11.16	Natríumkalsíummagnesíumfosfat	Afurð úr natríumkalsíummagnesíumfosfati	Heildarfosfór Magnesium Kalsíum Natríum
11.17	Mónónatríumfosfat	Tæknilega hreint mónónatríumfosfat ( $NaH_2PO \times H_2O$ )	Heildarfosfór Natríum
11.18	Natríumbíkarbónat	Tæknilega hreint natríumbíkarbónat ( $NaHCO_3$ )	Natríum

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

<sup>(2)</sup> Hægt er að tilgreina framleiðsluaðferðina sem hluta af heitinu.

## 12. ÝMISLEGT

Númer	Heiti	Lýsing	Lögboðnar upplýsingar
(1)	(2)	(3)	(4)
12.01	Brauðgerðar- pastaafurðir og aukaafurðir <sup>(1)</sup>	Afurð eða aukaafurð sem fellur til við brauðbakstur, meðal annars við finni bakstur, kex- og pastaframleiðslu	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
12.02	Sælgætisafurðir og aukaafurðir <sup>(1)</sup>	Afurð eða aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á sælgæti, meðal annars á súkkulaði	Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi
12.03	Afurðir og aukaafurðir sætabrauðsbaksturs og ísgerðar <sup>(1)</sup>	Afurð eða aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á sätabrauði, kökum og rjómaís	Sterkja Heildarinnihald sykurs, gefið upp sem súkrósi Hráfíta
12.04	Fitusýrur	Aukaafurð sem fellur til við afsýringu með lúti eða með því að eima olíu og feiti úr jurta- eða dýraríkinu án þess að uppruninn sé tilgreindur nánar	Hráfíta Rakainnihald, ef > 1%
12.05	Sölt af fitusýrum <sup>(2)</sup>	Afurð fengin við sápun fitusýra með kalsíum-, natrium- eða kalíumhýdroxíði	Hráfíta Ca (eða Na eða K, eftir því sem við á)

<sup>(1)</sup> Breyta má heitinu eða bæta við það til þess að tilgreina þá matvæla- eða fæðuvinnslu sem fæðurefnið fellur til í.

<sup>(2)</sup> Bæta má við heiti þess salts sem fæst með vinnslunni.

## 13. AFURÐIR OG AUKAAFURÐIR SEM VERÐA TIL MEÐ GERJUNARFERLUM OG AMMÓNÍUMSALTÍ

2	3	4
Heiti afurðar	Heiti næringarefnis eða örverutegund	Ræktunaretti (nánari tilgreining ef við á)
1.1.1.1. Gerjuð prótínafurð sem fellur til við ræktun <i>Methylophilus methylotrophus</i> á metanóli	<i>Methylophilus methylotrophus</i> NCIB stofn 10.515	Metanól
1.1.2.1. Gerjuð prótínafurð úr jarðgasi sem fellur til við ræktun á: <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> og <i>Bacillus firmus</i> , þar sem frumur hafa verið deyddar	<i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> NCIMB stofn 11132 <i>Alcaligenes acidovorans</i> NCIMB stofn 12387 <i>Bacillus brevis</i> stofn NCIMB stofn 13288 <i>Bacillus firmus</i> stofn NCIMB stofn 13280	Jarðgas: (u.þ.b. 91% metan, 5% etan, 2% própan, 0,5% ísóbútan, 0,5% n-bútan, 1% aðrir efnisþættir), ammoníak, ólífræn sölt
Allt ger — úr örverunum og ætinu sem tilgreind eru í 3. og 4. dálki — þar sem frumur hafa verið deyddar —	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergiensis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> <i>Candida guilliermondii</i>	Melassi, eimingarleifar, korn og afurðir með sterkju, ávaxtasafi, mysa, mjólkursýra og vatnsrofnar jurtatrefjar
1.4.1.1. Sveppflækja, rök aukaafurð sem fellur til við framleiðslu penisillíns, verkuð í síloi með <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collenoides</i> og <i>Streptococcus lactis</i> til þess að gera penisillínið óvirkt, og hitameðhöndluð	Köfnunarefnissambandið <i>Penicillium chrysogenum</i> ATCC 48271	Mismunandi kolvetni og vatnsrofsefni þeirra

2	3	4
Heiti afurðar	Heiti næringarefnis eða örverutegund	Ræktunaræti (nánari tilgreining ef við á)
2.2.1. Ammóníumlaktat, framleitt við gerjun með <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	CH <sub>3</sub> CHOHCOONH <sub>4</sub>	Mysa
2.2.2. Ammóníumasetat í vatnslausn	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	—
2.2.3. Ammóníumsúlfat í vatnslausn	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	—
2.3.1. Þykktar aukaafurðir í vökvaformi sem falla til við framleiðslu L-glútamínsýru við gerjun með <i>Corynebacterium melassecola</i>	Ammóníumsölt og önnur köfnunarefnissambönd	Súkrósi, melassar, sterkjuafurðir og vatnsrofsefni þeirra
2.3.2. Þykktar aukaafurðir í vökvaformi sem falla til við framleiðslu L-lýsínmonóhýdróklóríðs við gerjun með <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Ammóníumsölt og önnur köfnunarefnissambönd	Súkrósi, melassar, sterkjuafurðir og vatnsrofsefni þeirra