

9. gr.

Framangreind samþykkt hreppsnefndar Hvalfjarðarstrandarhrepps er hér með staðfest samkvæmt 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og öðlast þegar gildi.

Umhverfisstjórnuneytinu, 18. mars 2003.

F. h. r.

Ingimar Sigurðsson.*Sigurbjörg Sæmundsdóttir.***REGLUGERÐ**

um (7.) breytingu á reglugerð nr. 340/2001 um eftirlit með fóðri, með síðari breytingum.

1. gr.

Í 1. viðauka B-hluta, töflu 2 kemur eftirfarandi í stað 2.21 Díoxín, sbr. tilskipun ráðsins nr. 2001/102 EB:

Efni, afurðir	Fóður	Hámarksinnihald í mg/kg (ppm) fyrir fóður með 12% rakainnihald
2.21. Díoxín (summa fjöklóraðra díbensó-paradíoxína (PCDD) og fjöklóraðra díbensófúrana (PCDF), gefið upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-TEF (eiturjafngildisstuðlar frá 1977)) PCDD/F	Öll fóðurefni úr jurtaríkinu, þ.m.t. jurtaolíur og aukaafurðir	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Steinefni	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Dýrafita, þ.m.t. mjólkurfita og eggjafita	2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir, egg og eggjaafurðir	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Fisklýsi	6 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Fiskur, önnur sjávardýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi ⁽⁷⁾	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Fóðurböndur, að undanskildum fóðurböndum fyrir loðdýr, gæludýrafóður og fiskafóður	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)
	Fiskafóður Gæludýrafóður	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^(1,2)

Í lok töflunnar bætist eftirfarandi neðanmálsgreinar við:

- (1) Efri styrkleikamörk: efri styrkleikamörk eru reiknuð út frá þeirri forsendu að öll gildi hinna ýmsu skyldu efna, sem eru undir greiningarmörkum, séu jöfn greiningarmörkunum.
- (2) Endurskoða skal þessi viðmiðunarmörk í fyrsta sinn fyrir 31. desember 2004 í ljósi nýrra gagna um tilvist díoxína og díoxín-líkra PCB-efna, einkum í því skyni að fella PCB-efni, sem líkjast díoxíni, inn í þau gildi sem sett hafa verið og sem verða síðan endurskoðuð fyrir 31. desember 2006 með það að markmiði að lækka viðmiðunarmörkin til muna.
- (3) Ferskur fiskur, sem er afhentur beint og notaður án millistigsvinnslu við framleiðslu á fóðri fyrir loðdýr, er undanskilinn þessum viðmiðunarmörkum. Afurðirnar, unnin dýrapróttín sem eru framleidd úr þessum loðdýrum, mega ekki komast inn í fæðukeðjuna og bannað er að nota þær sem fóður fyrir húsdýr sem eru alin og ræktuð til matvælaframleiðslu.

2. gr.

Í 3. viðauka D-hluta 4. lið, Hníslalyf og önnur lyf, breytist eftirfarandi sbr. reglugerð framkvæmdastjórnarinnar nr. 2205/2001/EB:

Eftirfarandi efnum skal vera eytt úr töflunni:

- metíklórþindól,
- metíklórþindól/metýlbensókat,
- amprólíum,
- amprólíum/etópabat,
- dímetrídasól,
- níkarbasín.

Eftirfarandi efni bætist við töfluna:

EBE-nr.	Nafn og skráningar-númer einstaklings sem er ábyrgur fyrir markaðs-setningu	Aukefni	Efnaheiti, lýsing	Dýrategund- eða flokkur	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
						magn	magn	
						mg/kg heilföðurs		
E 770	Alpharma AS	Alfa-madúramísín-ammóníum: 1 g/100 g (Cygro 1%)	Samsetning aukefnisins: Alfa-madúramísínammóníum: 1 g/100 g Bensýlalkóhól: 5g/100 g Grófmalað matskorn q.s. 100 g Virkt efni: Alfa-madúramísínammóníum $C_{47}H_{83}O_{17}N$, CAS-númer: 84878-61-5 ammóníumsalt polyetramónó-karboxýlsýru sem framleidd er með Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515). Skyld óhreinindi: Beta-madúramísínammóníum < 10 %	Kalkdnar	16 vikur	5	5	Notkun bönnuð í a.m.k. fimm daga fyrir slátrun. Í notkun-leiðbeiningum komi fram: „Hættulegt dýrum af hestaætt.“ „Þetta fóður inniheldur jónfór: óráðlegt er að nota það samtímis tilteknum lyfjum (t.d. íamúlfim)“

Í 3. viðauka D-hluta, 4. lið, Hníslalyf og önnur lyf, bætast við eftirfarandi upplýsingar í 2. dálk töflunnar, nafn og skráningarnúmer þess sem ber ábyrgð á að setja aukefni í dreifingu, fyrir efnin E 766 (26), E 771 (27) og E 770 (28), sbr. reglugerð framkvæmdastjórnarinnar nr. 2200/2001/EB:

E 766 (26) Intervet International bv

E 771 (27) Janssen Animal Health BVBA

E 770 (28) Alpharma AS

Í 3. viðauka D-hluta, 6. lið, Litgjafar að meðtöldum litarefnum, bætast við eftirfarandi dýrategundir fyrir efnin E 102, E 110 og E 141, sem eru þegar í töflunni, sbr. reglugerð framkvæmdastjórnarinnar nr. 22/2001/ES:

E 102 Lítill nagdýr og skrautfuglar sem borða korn. Hámarksgildi 150 mg/kg

E 110 Lítill nagdýr og skrautfuglar sem borða korn. Hámarksgildi 150 mg/kg

E 141 Lítill nagdýr og skrautfuglar sem borða korn. Hámarksgildi 150 mg/kg

Í 3. viðauka D-hluta, 10. lið, Bindiefni, kekjavarnar- og storkuefni, bætist við eftirfarandi, sbr. reglugerð framkvæmdastjórn-
arinnar nr. 2200/2001:

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Hámarks- innihald		Önnur ákvæði
					Lágmarks- innihald	mg/kg heilföðurs	
4	Klínoptílólit, upprunnið úr seti	Vatnað kalsíumálsífat, upprunnið úr seti sem inniheldur að minnsta kosti 80% klínoptílólit og mest 20% leirsteindir og er laust við trefjar og kvars	Eldissvín	—	—	20 000	Allt fôður
			Eldiskjúklingar	—	—	20 000	Allt fôður
			Eldiskalkúnar	—	—	20 000	Allt fôður
		Hámarksdíoxíninnihald (1)	Nautgripir	—	—	20 000	Allt fôður
			Lax	—	—	20 000	Allt fôður

(1) Ef nákvæmt hámarks magn hefur ekki verið ákvarðað, og þess er þörf, sem er byggt á fullnægjandi gögnum um tilvist díoxíns skal hámarks magnið 500 µg WHO-PCDD/F-TEQ/kg gilda frá 1. október 2000.

Í 3. viðauka D-hluta, 12. lið, Ensím, bætist við eftirfarandi, sbr. reglugerð framkvæmdastjórnarinnar nr. 2200/2001:

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virkniteiningar á hvert kílógramm heilfóðurs		
28	3-fýtasi EC 3.1.3.8	Efnablenda 3-fýtasa, fram- leiddur með <i>Trichoderma</i> <i>reesei</i> (CBS 528.94), með virgni að lágmarki: Fast form: 5 000 PPU (⁴¹)/g Vökvaform: 1 000 PPU/g	Eldiskjúklingar	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notunarieiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-750 PPU Til nota í fóðurböndur sem innihalda yfir 0,22% fýunbundinn fosfór
30	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta- xýlanasi EC 3.2.1.8	Efnablenda endó-1,3(4)-beta- glúkánasa og endó-1,4-beta- xýlanasa, framleiddir með <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101), með virkni að lágmarki: Duft: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 000 U (³⁶)/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 400 U (³⁷)/g Vökvi: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 U/ml Endó-1,4-beta-xýlanasi: 350 U/ml	Varphænur	—	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi: 100 U Endó-1,4-beta- xýlanasi: 70 U	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notunarieiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U Til nota í fóðurböndur, auðugar af fjölskykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlónum), t.d. þær sem innihalda yfir 60% bygg eða 30% hveiti

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virknisneiningar á hvert kílógramm heilfóðurs		
			Eldissvín	—	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 100 U Endó-1,4-beta- xýlanasi: 70 U	— —	<p>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U</p> <p>3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinoxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 50% bygg eða 60% hveiti</p>
42	Endó-1,4-beta- xýlanasi EC 3.2.1.8	Efnablanda endó-1,4-beta- xýlan-asa, framleiddur með <i>Tricho-derma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), með virkni að lágmarki: Fast form: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 4 000 U (⁴⁶)/g Eiginleikar leyfðu efna- blöndunnar: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1,99% Hveiti: 97,7% Kalsíumpróprónat: 0,3% Lesitín: 0,01%	Eldissvín	—	Endó-1,4-beta- xýlanasi: 4 000 U	—	<p>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 4 000 U</p> <p>3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabinoxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 60% hveiti</p>

46	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8</p> <p>Fjölga-laktúrónasi EC 3.2.1.15</p>	<p>Efnablenda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), og fjölga-laktúrónasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), með virkni að lágmarki:</p> <p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 400 U (²⁵)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U (⁴⁶)/g</p> <p>Fjölga-laktúrónasi: 50 U (⁴⁶)/g</p>	Eldissvín	—	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 400 U</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U</p> <p>Fjölga-laktúrónasi: 50 U</p>	—	—	<p>1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 400 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U fjölga-laktúrónasi: 50 U</p> <p>3. Tili nota í fódurböndur sem innihalda korn sem er aubugt af sterkju og öðrum fjölsýkrum (einkum arabínóxýlönur og beta-glúkónur), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg</p>
----	---	--	-----------	---	---	---	---	---

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnamúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald		Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virkniefningar á hvert kílógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald		
49	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1 Basillólýsín EC 3.4.24.28 Fjölgalaktúrónasi EC 3.2.1.15	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), basillólýsíns, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), og fjölgalaktúr-ónasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U (²⁷)/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U (⁶⁵)/g Alfa-amýlasi: 500 U (⁶⁵)/g Basillólýsín: 800 U (⁶⁵)/g Fjölgalaktúrónasi: 50 U (⁶⁵)/g	Eldiskjúklingar	—	Virkniefningar á hvert kílógramm heilfóðurs Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U Alfa-amýlasi: 500 U Basillólýsín: 800 U Fjölgalaktúrónasi: 50 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U alfa-amýlasi: 500 U basillólýsín: 800 U fjölgalaktúrónasi: 50 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyíönunum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti	
		Varphænur	—	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U Alfa-amýlasi: 500 U Basillólýsín: 800 U Fjölgalaktúrónasi: 50 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U alfa-amýlasi: 500 U basillólýsín: 800 U fjölgalaktúrónasi: 50 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyíönunum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti	

50	6-fýtasi EC 3.1.3.26	Efnablanda 6-fýtasa, framléiddur með <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857), með virgni að lágmarki: Hjúpað form: 2 500 FYT (¹)/g Vökvaform: 5 000 FYT/g	Eldiskjúklingar	—	250 FYT	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 500-1 000 FYT 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýtinbundinn fosfór
			Varphænur	—	250 FYT	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 500-1 000 FYT 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýtinbundinn fosfór
			Eldiskalkúnar	—	250 FYT	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 500-1 000 FYT 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýtinbundinn fosfór

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði
					Virknietningar á hvert kílógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
			Mjólkurgrisir	2 mánuðir	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-1 000 FYT Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýtinbundinn fosfór
			Eldissvín	—	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-1 000 FYT Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýtinbundinn fosfór
51	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Efnaþandla endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136), með virkni að lágmarki: 100 IU (⁶⁷)/g	Eldiskjúklingar	—	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 10 IU Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölskyrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyíonum), t.d. þær sem innihalda yfir 40% hveiti

52	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi EC 3.2.1.4</p> <p>Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1</p>	<p>Efnablenda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), og alfa-amýlasi, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), með virkni að lágmarki:</p> <p>Vökvaform:</p> <p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 10 000 U (⁶⁸)/ml</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi: 120 000 U (⁶⁹)/ml</p> <p>Alfa-amýlasi: 400 U (⁷⁰)/ml</p>	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 10 IU 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af arabinoxýlani, t.d. þær sem innihalda yfir 40% hveiti
		Eidiskjúklingar	—	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 000 U</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi: 12 000 U</p> <p>Alfa-amýlasi: 40 U</p>	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: <ul style="list-style-type: none"> endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 000-2 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 12 000-24 000 U alfa-amýlasi: 40-80 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabinoxýlönunum og beta-glúkónunum), t.d. þær sem innihalda yfir 20% hveiti, 15% dýrru og 5% mais 	

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virkniteiningar á hvert kílógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
53	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasi, framleiðdur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), með virkni að lágmarki:	Mjólkurgúsir	2 mánuðir	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 2 350 U Endó-1,4-beta-glúkanasi: 4 000 U Alfa-amýlasi: 400 U Basillólýsín: 450 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 20 000 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögglun 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 2 350 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 4 000 U alfa-amýlasi: 400 U basillólýsín: 450 U 3. Til nota í fódurbliöndur, auðugar af fjölskyrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinoxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 25% bygg eða 20% mais
	EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta-glúkanasi EC 3.2.1.4 Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1 Basillólýsín EC 3.4.24.28 Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 175 U Endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 000 U Alfa-amýlasi: 200 U Basillólýsín: 225 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 10 000 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögglun 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 175-2 350 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 000-4 000 U alfa-amýlasi: 200-400 U basillólýsín: 225-450 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 10 000-20 000 U 3. Til nota í fódurbliöndur, auðugar af fjölskyrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinoxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 45% hveiti			

54	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi EC 3.2.1.4</p> <p>Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8</p>	<p>Efrablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasi, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefactens</i> (DSM 9553) og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), með virkni að lágmarki:</p> <p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 10 000 U (⁶⁸)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi: 120 000 U (⁶⁹)/g</p> <p>Alfa-amýlasi: 400 U (⁷¹)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 210 000 U (⁷³)/g</p>	Eldiskjúklingar	—	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 000 U</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi: 12 000 U</p> <p>Alfa-amýlasi: 40 U</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 21 000 U</p>	—	<p>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs:</p> <p>endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 000-2 000 U</p> <p>endó-1,4-beta-glúkanasi: 12 000-24 000 U</p> <p>alfa-amýlasi: 40-80 U</p> <p>endó-1,4-beta-xýlanasi: 21 000-42 000 U</p> <p>3. Til nota í fýðurblöndur, auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinoxýlónum), t.d. þær sem innihalda yfir 45% hveiti</p>
----	--	---	-----------------	---	---	---	---

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvræði
					Virknieiningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
55	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589/94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592/94), alfa-amýlasa, framleiðdur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 3 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g	Eldiskalkúnur	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 500 U	—	1. Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 500 til 1 500 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 6 000 til 18 000 U alfa-amýlasi: 20 til 60 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 10 500 U
	EC 3.2.1.6				Endó-1,4-beta-glúkanasi	—	
	EC 3.2.1.4	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589/94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592/94), alfa-amýlasa, framleiðdur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 3 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g Endó-1,4-beta-glúkanasi: 5 000 U ⁽⁶⁹⁾ /g	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500 U	—	1. Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500-3 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 500-5 000 U alfa-amýlasi: 270 U Basillólýsín: 225 U
	Alfa-amýlasi				—	3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju og fjölsýkrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 35% hveiti og 15% bygge	
	EC 3.2.1.1	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589/94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592/94), alfa-amýlasa, framleiðdur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 3 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g Endó-1,4-beta-glúkanasi: 5 000 U ⁽⁶⁹⁾ /g	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	Basillólýsín: 225 U	—	1. Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500-3 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 500-5 000 U alfa-amýlasi: 270 U Basillólýsín: 225 U
	EC 3.4.24.28				—	3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju og fjölsýkrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 35% hveiti og 15% bygge	

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virknisneiningar á hvert kílógramm heilföðurs		
56	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g Endó-1,4-beta-glúkanasi: 3 500 U ⁽⁶⁸⁾ /g Alfa-amýlasi: 1 400 U ⁽⁷¹⁾ /g Basillólýsín: 450 U ⁽⁷²⁾ /g	Varphenur	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efnu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500-3 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 500-5 000 U alfa-amýlasi: 270-540 U basillólýsín: 225-450 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af sterkju og fjölsykrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 40% máis og 10% rúg
	Endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 500 U				—	endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 1 500-3 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 2 500-5 000 U alfa-amýlasi: 270-540 U basillólýsín: 225-450 U	
	Alfa-amýlasi: 270 U				—	Alfa-amýlasi: 270-540 U Basillólýsín: 225 U	
	Alfa-amýlasi	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g Endó-1,4-beta-glúkanasi: 3 500 U ⁽⁶⁸⁾ /g Alfa-amýlasi: 1 400 U ⁽⁷¹⁾ /g Basillólýsín: 450 U ⁽⁷²⁾ /g	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efnu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 3 500 U alfa-amýlasi: 1 400 U Basillólýsín: 450 U
Alfa-amýlasi	—				Alfa-amýlasi: 1 400 U Basillólýsín: 450 U	—	
Basillólýsín	—				Basillólýsín: 450 U	—	
	Basillólýsín	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsins, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U ⁽⁶⁸⁾ /g Endó-1,4-beta-glúkanasi: 3 500 U ⁽⁶⁸⁾ /g Alfa-amýlasi: 1 400 U ⁽⁷¹⁾ /g Basillólýsín: 450 U ⁽⁷²⁾ /g	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U	—	1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efnu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 6 000 U endó-1,4-beta-glúkanasi: 3 500 U alfa-amýlasi: 1 400 U basillólýsín: 450 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyíönun og beta-glúkónun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg
Alfa-amýlasi	—				Alfa-amýlasi: 1 400 U Basillólýsín: 450 U	—	
Basillólýsín	—				Basillólýsín: 450 U	—	

57	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkánasi EC 3.2.1.4</p> <p>Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1</p> <p>Basillólýsín EC 3.4.24.28</p>	<p>Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkánasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsíns, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 3 000 U (⁶⁸)/g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 9 000 U (⁶⁹)/g Alfa-amýlasi: 540 U (⁷¹)/g Basillólýsín: 450 U (⁷²)/g</p>	Eldtsjúklingar	—	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 3 000 U</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkánasi: 9 000 U</p> <p>Alfa-amýlasi: 540 U</p> <p>Basillólýsín: 450 U</p>	<p>1. Í notkunarleibeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs:</p> <p>endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 3 000 U</p> <p>endó-1,4-beta-glúkánasi: 9 000 U</p> <p>alfa-amýlasi: 540 U</p> <p>basillólýsín: 450 U</p> <p>3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af sterkju og fjölskrum öðrum en sterkju (einkum beðmi og hálfbeðmi, t.d. þær sem innihalda yfir 20% sólblómamjöl og 10% sojamjöl</p>
58	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkánasi EC 3.2.1.4</p> <p>Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1</p> <p>Basillólýsín EC 3.4.24.28</p>	<p>Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkánasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsíns, framleitt með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 350 U (⁶⁸)/g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 5 000 U (⁶⁹)/g Alfa-amýlasi: 400 U (⁷¹)/g Basillólýsín: 5 000 U (⁷²)/g</p>	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 350 U</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkánasi: 5 000 U</p> <p>Alfa-amýlasi: 400 U</p> <p>Basillólýsín: 5 000 U</p>	<p>1. Í notkunarleibeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs:</p> <p>endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 350 U</p> <p>endó-1,4-beta-glúkánasi: 5 000 U</p> <p>alfa-amýlasi: 400 U</p> <p>basillólýsín: 5 000 U</p> <p>3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölskrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyfónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% bygg</p>

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaförmiðla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virknisráðgjafir á hvert kilógramm heilföðurs		
59	Endó-1,4-beta-xýlanasi	Efnablenda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkánasa og alfa-amýlasi, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), súbtílisín, framleitt með <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), fjölgalaktúrónasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589 94), með virkni að lágmarki:	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln
	EC 3.2.1.8				Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 150 U	
	Súbtílisín	Fjölgalaktúrónasi	Eldiskjúklingar	—	Súbtílisín 4 000 U	—	3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af sterkju og öðrum fjölsýkrum en sterkju (einkum arábínóxyíönum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 40% mais
	EC 3.4.21.62				Alfa-amýlasi	Alfa-amýlasi: 400 U	
	EC 3.2.1.1	Fjölgalaktúrónasi	Eldiskjúklingar	—	Fjölgalaktúrónasi : 25 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln
	EC 3.2.1.15				Fjölgalaktúrónasi	Fjölgalaktúrónasi: 25 U	
60	Endó-1,4-beta-xýlanasi	Efnablenda endó-1,4-beta-xýlan-asa, framleiddur með <i>Tricho-derma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkán-asa, framleiddur með <i>Tricho-derma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), með virkni að lágmarki:	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 500 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln
	EC 3.2.1.8				Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 5 U	
	EC 3.2.1.6	Fjölgalaktúrónasi	Eldiskjúklingar	—	Fjölgalaktúrónasi: 5 U	—	3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arábínóxyíönnum), t.d. þær sem innihalda yfir 20% bygg og 40% hveiti

61	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6	Efnablenda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94), með virkni að lágmarki: Dufformi: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU (⁷⁰)/g Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU (⁷⁵)/g Vökvaform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 22 000 BXU/ml Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 15 000 BU/ml	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU	<p>1. Í notunarleiðbeiningum með auk-efnum og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU</p> <p>3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinoxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg eða 55% hveiti</p>
----	--	---	-----------------	---	---	---

1. 1 FYT er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol ólfræns fosfats á mínútu úr natríumfýtati við pH 5,5 og 37°C.

22. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr beta-glúkani úr byggi við pH 5,0 og 30°C.

75. 1 BU er magn þess ensíms sem leysir 0,06 mikrómol afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr beta-glúkani úr byggi við pH 4,8 og 50°C.

74. 1 BXU er magn þess ensíms sem leysir 0,06 mikrómol afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birki við pH 5,3 og 50°C.

46. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH 5,3 og 50°C.

50. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrógramm fenólsambands (týrósinjafngilda) á mínútu úr kaseínharfæfni við pH 7,5 og 40°C.

65. 1 U er magn þess ensíms sem klýfur 1 mikrómol glúkósíðtengja með vatnsrofi á mínútu úr vatnsóleysanlegu, vaxtengdu sterkjujölluðharfæfni við pH 6,5 og 37°C.

66. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi efnis (galaktúrónsýrujafngilda) á mínútu úr fjöl-D-galaktúrónharfæfni við pH 5,0 og 40°C.

67. 1 IU er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birki við pH 4,5 og 30°C.

68. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0056 mikrómol afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr beta-glúkani úr byggi við pH 7,5 og 30°C.

69. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0056 mikrómol afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr karboxýmeýlþedmi við pH 4,8 og 50°C.

70. 1 U er magn þess ensíms sem klýfur 1 mikrómol af glúkósa með vatnsrofi á mínútu úr vaxtengdu sterkjujölluðum við pH 7,5 og 37°C.

71. 1 U er magn þess ensíms sem klýfur 1 mikrómol glúkósíðtenginga á mínútu með vatnsrofi úr vatnsóleysanlegum, vaxtengdu sterkjujölluðum við pH 7,5 og 37°C.

72. 1 U er magn þess ensíms sem gerir 1 mikrógramm af asókaseíni leysanlegt í trklórédikssýru á mínútu við pH 7,5 og 37°C.

73. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0067 mikrómol afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birki við pH 5,3 og 50°C.

Í 3. viðauka, D-hluta, 13. lið, Örverur bætist við eftirfarandi, sbr. reglugerð framkvæmdastjórnarinnar nr. 2200/2001/EB:

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
3	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc-47	Efnablanda <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sem inniheldur að lágmarki: 5×10^9 CFU/g aukefnis	Mjólkurkýr	—	4×10^8	2×10^9	Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhluta, geymsluþol og þol við kögglun Magn <i>Saccharomyces cerevisiae</i> í dagskammi skal ekki fara yfir $5,6 \times 10^9$ CFU á hver 100 kg líkamsþyngdar. $8,75 \times 10^9$ CFU er bætt við á hver umfram 100 kg líkamsþyngdar
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Efnablanda <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sem inniheldur að lágmarki: 1×10^8 CFU/g aukefnis	Mjólkurkýr	—	5×10^7	$3,5 \times 10^8$	Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhluta, geymsluþol og þol við kögglun Magn <i>Saccharomyces cerevisiae</i> í dagskammi skal ekki fara yfir $1,2 \times 10^9$ CFU á hver 100 kg líkamsþyngdar. $1,7 \times 10^8$ CFU er bætt við á hver umfram 100 kg líkamsþyngdar
19	<i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840	Blanda: <i>Streptococcus infantarius</i> og <i>Lactobacillus plantarum</i> sem inniheldur að lágmarki: <i>Streptococcus infantarius</i> $0,5 \times 10^9$ CFU/g og: <i>Lactobacillus plantarum</i> 2×10^9 CFU/g	Kálfar	6 mánuðir	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1×10^9 <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1×10^9 <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhluta, geymsluþol og þol við kögglun
20	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (í hlutfallinu 1/1)	Blanda: <i>Bacillus licheniformis</i> og <i>Bacillus subtilis</i> sem inniheldur að lágmarki: $3,2 \times 10^9$ CFU/g aukefnis (1,6 $\times 10^9$ CFU/g af hvorri bakteríu)	Gyltur	15 daga fyrir got og á mjólkurskeiði	$0,96 \times 10^9$	$1,92 \times 10^9$	Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhluta, geymsluþol og þol við kögglun
			Eldissvin	—	$0,48 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	Í notunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhluta, geymsluþol og þol við kögglun

21	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	Efnablanta <i>Enterococcus faecium</i> sem inniheldur að lágmarki: 2,5 × 10 ⁹ CFU/g	Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln
			Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	Má nota í fôðurböndur sem innihalda hin leyfðu hnislalyf: amprólím/etópabat, díklastúríl, halófuginón, metíklórpíndól/metýl-bensókat, natríummónensín, níkarbasín, róbenidín og natríumsalínómýsín
			Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 ⁹	1,28 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln
			Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 ⁹	1,6 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	Má nota í fôðurböndur sem innihalda hin leyfðu hnislalyf: amprólím/etópabat, díklastúríl, halófuginón, metíklórpíndól/metýl-bensókat, natríummónensín, nífursól og róbenidín
			Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 ⁹	1,6 × 10 ⁹	3,2 × 10 ⁹	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln

Í 3. viðauka D-hluta, 15. lið, Bindiefni geislavirkra kjarnategunda, bætist við eftirfarandi:

Nr. (eða EB-nr.)	Aukeyfni	Efnamótula, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
1.1	Járn(III)ammoníum- hexasýanóferat(II)	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{OH})[\text{Fe}(\text{II})(\text{CN})_6]$	Jórturdýr (húsdýr og vilt dýr)	—	50	500	Í notunarlíðbeiningum komi fram: „Magn járn(III)ammoníumhexasýanóferats(II) í dagskammi skal vera á bilinu 10 til 150 mg á hver 10 kg líkamsþyngdar“
			Kálfar áður en jörtur hefst	—	50	500	Í notunarlíðbeiningum komi fram: „Magn járn(III)ammoníumhexasýanóferats(II) í dagskammi skal vera á bilinu 10 til 150 mg á hver 10 kg líkamsþyngdar“

3. gr.

Í 5. viðauka A-hluta, í töflu 3.1 um sérhöður, kemur eftirfarandi í stað texta sem er í dálknum „Stuðningur við lifrarstarfsemi vegna langvinnrar lifrabílnar.“ sbr. tilskipun framkvæmdastjórnarinnar nr. 2002/1/EB:

Sérstök næringurmarkmið	Mikilvægir eiginleikar næringarefna	Tegundir eða flokkar dýra	Upplýsingar á merkimiðum	Ráðlögð lengd Notkunar	Önnur ákvæði
1	2	3	4	5	6
„Stuðningur við lifrarstarfsemi vegna langvinnrar lifrabílnar	Hágeðaprótein, hóflegt próteinmagn, mikið af lífsnauðsynlegum fitusýrum og mikið af aubmeltanlegum kolvetnum	Hundar	— Próteingjafi/-ar — Innihald lífsnauðsynlegra fitusýra — Aubmeltanleg kolvetni, þ.m.t. meðhöndun þeirra ef við á — Natríum — Heildarinnihald kopars	Allt að 6 mánuðir til að byrja með	Upplýsingar á umbúðum, flátum eða merkimiðum: „Ráðlagt er að leita álits dýralæknis áður en notkun hefst eða áður en notkunartími er framlengdur.“ Í notkunarléiðbeiningum á umbúðum komi einnig fram: „Dýrin skulu ætíð hafa aðgang að vatni.“
	Hágeðaprótein, hóflegt próteinmagn og mikið af lífsnauðsynlegum fitusýrum	Kettir	— Próteingjafi/-ar — Innihald lífsnauðsynlegra fitusýra — Natríum — Heildarinnihald kopars	Allt að 6 mánuðir til að byrja með	Upplýsingar á umbúðum, flátum eða merkimiðum: „Ráðlagt er að leita álits dýralæknis áður en notkun hefst eða áður en notkunartími er framlengdur.“ Í notkunarléiðbeiningum komi einnig fram: „Dýrin skulu ætíð hafa aðgang að vatni.“

4. gr.

5. tölulíður D-hluta 2. viðauka II. kafla reglugerðarinnar (Merkingar) orðast svo:

Umbúðir próteinfóðurs sem ætlað er fyrir loðdýr skulu vera greinilega merktar með eftirfarandi áletrun: „Þetta fóður inniheldur dýraafurðir – óheimilt er að gefa það dýrum sem gefa af sér afurðir til manneldis“. Auk þess skulu umbúðir alls fóðurs sem inniheldur dýraprótein vera greinilega merktar með nákvæmri efna- og innihaldslýsingu í samræmi við 15. gr. I. kafla, sbr. nánari ákvæði í 7., 8., 9. og 10. viðauka II. kafla, þar sem fram kemur að í fóðrinu séu dýraafurðir.

5. gr.

Reglugerð þessi tekur þegar gildi og er sett með stoð í lögum nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru og með hliðsjón af eftirtöldum gerðum sem vísað er til í I. viðauka II. kafla samningsins um Evrópska efnahagssvæðið; Gerðum framkvæmdastjórnarinnar nr. 2013/2001/EB, 2200/2001/EB, 2205/2001/EB og 2380/2001/EB, eins og þeim var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 96/2002 og tilskipun ráðsins nr. 2001/102/EB og tilskipun framkvæmdastjórnarinnar nr. 2002/1/EB eins og þeim var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 79/2002.

Landbúnaðarráðuneytinu, 18. mars 2003.

F. h. r.

Guðmundur B. Helgason.

Atli Már Ingólfsson

REGLUGERÐ

um dreifingu ösku utan kirkjugarðs.

Almennt ákvæði.

1. gr.

Sækja má um leyfi til dreifingar á ösku látinna einstaklinga til dóms- og kirkjumálaráðuneytisins.

Umsóknir.

2. gr.

Umsókn um leyfi til að dreifa ösku skal vera skrifleg á þar til gerðu eyðublaði sem dóms- og kirkjumálaráðuneytið leggur til. Í umsókninni skal koma fram:

1. Fullt nafn, kennitala og lögheimili þess sem sækir um leyfi til að dreifa ösku.
2. Fullt nafn, kennitala og dánardagur hins látna.
3. Heiti og/eða lýsing á þeim stað sem dreifa á öskunni á.
4. Skrifleg beiðni eða samþykki hins látna, ef fyrir liggur.
5. Ef ekki liggur fyrir skrifleg beiðni skv. lið 4, er nægilegt að lögð sé fram skrifleg staðfesting nánustu aðstandenda um að það hafi verið vilji hins látna að ösku hans yrði dreift.