

## 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 fjölkloráðra díbensó-paradíoxína (PCDD) og fjölkloráðra 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. jurtaolfur og aukaafurðir	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Steinefni	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Dýrafita, þ.m.t. mjólkurfitu og eggjafita	2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir, egg og eggjaafurðir	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Fisklýsi	6 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Fiskur, önnur sjávardýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi <sup>(7)</sup>	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Fóðurblöndur, að undanskildum fóðurblöndum fyrir loðdýr, gæludýrafóður og fiskafóður	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>
	Fiskafóður Gæludýrafóður	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(1,2)</sup>

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 fyrir markaðssetningu	Aukefni	Efnahæiti, lýsing	Dýrategund- eða flokkur	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
						magn	magn	
E 770	Alphaarma AS	Alfa-maðürámisín-ammóníum: 1 g/100 g (Cygro 1%)	Samsetning aukefnisins: Alfa-maðürámisínammóníum: 1 g/100 g Bensýlalkóhól: 5g/100 g Grófmalað matiskorn q.s. 100 g  Virkt efni: Alfa-maðürámisínammóníum $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS-númer: 84878-61-5 ammoníumsalt pólyetramónó-karboxýlsýru sem framleidd er með <i>Actinonmadura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515).  Skyld óhreinindi: Beta-maðürámisínammóníum < 10 %	Kalkúnar	16 vikur	5	5	Noðkun bönnuð í a.m.k. fimm daga fyrir slátrun. Í notkunar-leiðbeiningum komi fram: „Hættulegt dýrum af hestaætt.“ „Þetta fíður inniheldur jónóffór: óráðlegt er að nota það samtímis tilteknum lyfjum (t.d. tiamólím)“

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 heilfóðurs	Hámarks- innihald mg/kg heilfóðurs	
4	Klínóptilólít, upprunnið úr seti	Vatnað kalsíumálsílfkat, upprunnið úr seti sem inniheldur að minnsta kosti 80% klínóptilólít og mest 20% leirsteindir og er laust við trefjar og kvars  Hámarksfóxinnihald (1)	Eldissvín	—	20 000	Allt fóður	
			Eldiskjúklingar	—	20 000	Allt fóður	
			Eldiskalkúmar	—	20 000	Allt fóður	
			Nautgripir	—	20 000	Allt fóður	
			Lax	—	20 000	Allt fóður	

(1) Ef nákvæmt hámarks magn hefur ekki verið ákvarðað, og þess er þörf, sem er byggð á fullnægjandi gögnum um tilvist díoxíns skal hámarks magnið 500 µg WHO-PCCD/F-TEQ/kg gilda frá 15. 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
					Virknisainingar á hvert kílógramm heilfóðurs		
28	3-fýtasi EC 3.1.3.8	Efnablanda 3-fýtasa, fram- leiddur með <i>Trichoderma</i> <i>reesei</i> (CBS 528.94), með virgni að lágmarki:  Fast form: 5 000 PPU ( <sup>41</sup> )/g  Vökvaform: 1 000 PPU/g	Eldiskjúklingar	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Í notkunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við köggulun</li> <li>Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500- 750 PPU</li> <li>Til nota í fódurböndur sem innihalda yfir 0,22% fýtinbundinn fosfór</li> </ol>
30	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi EC 3.2.1.6  Endó-1,4-beta- xýlanasi EC 3.2.1.8	Efnablanda 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 ( <sup>36</sup> )/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 400 U ( <sup>37</sup> )/g  Vökvi: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 U/ml Endó-1,4-beta-xýlanasi: 350 U/ml	Vamphænur	—	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi: 100 U  Endó-1,4-beta- xýlanasi: 70 U	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Í notkunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við köggulun</li> <li>Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:  endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U  endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U</li> <li>Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 60% bygg eða 30% hveiti</li> </ol>

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virkniefningar á hvert kílógramm heilfóðurs		
			Eldissvín	—	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 100 U  Endó-1,4-beta- xýlanasi: 70 U	—	<p>1. Í notunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln</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 arabinoxýlönnum), 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 ( <sup>66</sup> )/g  Eiginleikar leyfðu efna- blöndunnar:  Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1,99% Hveiti: 97,7% Kalsíumpróþíonát: 0,3% Lesítín: 0,01%	Eldissvín	—	Endó-1,4-beta- xýlanasi: 4 000 U	—	<p>1. Í notunarleiðbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln</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 arabinoxýlönnum), 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>Fjölgalakátúrónasi EC 3.2.1.15</p>	<p>Efnablanda 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 fjölgalakátúrónasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), með virkni að lágmarki:</p> <p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 400 U (<sup>25</sup>)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U (<sup>46</sup>)/g</p> <p>Fjölgalakátúrónasi: 50 U (<sup>46</sup>)/g</p>	—	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 400 U</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U</p> <p>Fjölgalakátúrónasi: 50 U</p>	—	<p>1. Í notkunarleðbeiningum 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-glúkanasi: 400 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U fjölgalakátúrónasi: 50 U</p> <p>3. Til nota í fódurböndur sem innihalda korn sem er auðugt af sterkju og öðrum fjölsykrum (einkum arabínóxýlönun og beta-glúkónun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg</p>
----	---	--	---	---	---	---



Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald		Ómnur ákvæði
					Virkniefningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
49	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi 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-glúkanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amýlasi, 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-glúkanasi: 150 U ( <sup>22</sup> )/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U ( <sup>46</sup> )/g Alfa-amýlasi: 500 U ( <sup>65</sup> )/g Basillólýsín: 800 U ( <sup>66</sup> )/g Fjölgalaktúrónasi: 50 U ( <sup>66</sup> )/g	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U Alfa-amýlasi: 500 U Basillólýsín: 800 U Fjölgalaktúrónasi: 50 U	—	1. Í notkunarleifbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U alfa-amýlasi: 500 U basillólýsín: 800 U fjölgalaktúrónasi: 50 U 3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyfíonum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti
			Varphænur	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U Alfa-amýlasi: 500 U Basillólýsín: 800 U Fjölgalaktúrónasi: 50 U	—	1. Í notkunarleifbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 1 500 U alfa-amýlasi: 500 U basillólýsín: 800 U fjölgalaktúrónasi: 50 U 3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyfíonum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti

50	6-fýtasi EC 3.1.3.26	Efnablanda 6-fýtasa, framleiðdur með <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857), með virkni að lágmarki: Hjúpað form: 2 500 FYT (·)/g Vökvaform: 5 000 FYT/g	Eldiskjálkingar	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</li> <li>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-1 000 FYT</li> <li>3. Til nota í fôðurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýrínbundinn fosfór</li> </ol>
			Varphænur	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</li> <li>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-1 000 FYT</li> <li>3. Til nota í fôðurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýrínbundinn fosfór</li> </ol>
			Eldiskalkúnar	—	250 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</li> <li>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500-1 000 FYT</li> <li>3. Til nota í fôðurböndur sem innihalda yfir 0,25% fýrínbundinn fosfór</li> </ol>

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



Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Hámarksinnihald		Önnur ákvæði
					Lágmarksinnihald Virkniteiningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
53	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta- glúkánasi 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	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</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), basillólýsíns, framleitt með <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) og endó-1,4-beta- xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 350 U ( <sup>6b</sup> )/g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 4 000 U ( <sup>6b</sup> )/g Alfa-amýlasi: 400 U ( <sup>71</sup> )/g Basillólýsín: 450 U ( <sup>72</sup> )/g Endó-1,4-73ta-xýlanasi: 20 000 U ( <sup>81</sup> )/g	Mjólkurgrisir	2 mánuðir	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 2 350 U Endó-1,4-beta- glúkánasi: 4 000 U Alfa-amýlasi: 400 U Basillólýsín: 450 U Endó-1,4-beta- xýlanasi: 20 000 U	—	1. Í notunartæðibeningum 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: 2 350 U endó-1,4-beta-glúkánasi: 4 000 U alfa-amýlasi: 400 U basillólýsín: 450 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 20 000 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 25% bygg eða 20% maís
			Eldiskjúklingar	—	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 1 175 U Endó-1,4-beta- glúkánasi: 2 000 U Alfa-amýlasi: 200 U Basillólýsín: 225 U Endó-1,4-beta- xýlanasi: 10 000 U	1. Í notunartæðibeningum 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: 1 175- 2 350 U endó-1,4-beta-glúkánasi: 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 fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlönun), 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>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 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 (<sup>68</sup>)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkanasi: 120 000 U (<sup>68</sup>)/g</p> <p>Alfa-amýlasi: 400 U (<sup>71</sup>)/g</p> <p>Endó-1,4-beta-xýlanasi: 210 000 U (<sup>75</sup>)/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 notkunartölbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:</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 fódurböndur, auðugar af fjölskykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyfónum), t.d. þær sem innihalda yfir 45% hveiti</p>
----	--	---	-----------------	---	---	---	--

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virkniefningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
			Eldiskalkútnar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 U  Endó-1,4-beta-glúkánasi: 6 000 U  Alfa-amýlasi: 20 U  Endó-1,4-beta-xyllanasi: 10 500 U	—	1. Í notkunarléibeiðingum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun.  2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs:  endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 til 1 500 U  endó-1,4-beta-glúkánasi: 6 000 til 18 000 U  alfa-amýlasi: 20 til 60 U  endó-1,4-beta-xyllanasi: 10 500 til 31 500 U  3. Til nota í fóðurblöndur, auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (enikum beta-glúkónum og arabínóxyflónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti.
55	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6  Endó-1,4-beta-glúkánasi EC 3.2.1.4  Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1  Basillólýsín EC 3.4.24.28	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 ( <sup>68</sup> )/g  Endó-1,4-beta-glúkánasi: 5 000 U ( <sup>69</sup> )/g	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500 U  Endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500 U  Alfa-amýlasi: 270 U  Basillólýsín: 225 U	—	1. Í notkunarléibeiðingum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun  2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:  endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500-3 000 U  endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500-5 000 U  alfa-amýlasi: 270-540 U  basillólýsín: 225-450 U  3. Til nota í fóðurblöndur, auðugar af sterkju og fjölsykrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 35% hveiti og 15% bygg

		<p>Alfa-amýlasi: 540 U (<sup>71</sup>)/g                  Basillólýsín: 450 U (<sup>72</sup>)/g</p>	<p>Eldissvín</p>	<p>—</p>	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500 U                  Endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500 U                  Alfa-amýlasi: 270 U                  Basillólýsín: 225 U</p>	<p>—</p>	<p>1. Í notkunartölbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln                  2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:                  endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500-3 000 U                  endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500-5 000 U                  alfa-amýlasi: 270-540 U                  basillólýsín: 225-450 U                  3. Til nota í fódurböndur, auðugar af sterkju og fjölsykrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 50% bygg</p>
			<p>Eldiskjöklingar</p>	<p>—</p>	<p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500 U                  Endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500 U                  Alfa-amýlasi: 270 U                  Basillólýsín: 225 U</p>	<p>—</p>	<p>1. Í notkunartölbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln                  2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:                  endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500-3 000 U                  endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500-5 000 U                  alfa-amýlasi: 270-540 U                  basillólýsín: 225-450 U                  3. Til nota í fódurböndur, auðugar af sterkju og fjölsykrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 50% mats eða 50% hveiti</p>



Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Hámarksinnihald		Önnur ákvæði
					Lágmarksinnihald Virkniefningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
56	Endó-1,3(4)-beta- glúkánasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta- glúkánasi EC 3.2.1.4 Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1 Basillólýsín EC 3.4.24.28	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</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og basillólýsíns, framleitt með <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 6 000 U <sup>(68)</sup> /g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 3 500 U <sup>(69)</sup> /g Alfa-amýlasi: 1 400 U <sup>(71)</sup> /g Basillólýsín: 450 U <sup>(72)</sup> /g	Varphænur	—	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 1 500 U Endó-1,4-beta- glúkánasi: 2 500 U Alfa-amýlasi: 270 U Basillólýsín: 225 U	—	1. Í notkunarleifbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1 500- 3 000 U endó-1,4-beta-glúkánasi: 2 500- 5 000 U alfa-amýlasi: 270-540 U basillólýsín: 225-450 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af sterkju og fjölskrum öðrum en sterkju, t.d. þær sem innihalda yfir 40% máis og 10% rúg
			Eldiskjúklingar	—	Endó-1,3(4)- beta-glúkánasi: 6 000 U Endó-1,4-beta- glúkánasi: 3 500 U Alfa-amýlasi: 1 400 U Basillólýsín: 450 U	—	1. Í notkunarleifbeiningum með auk- efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 6 000 U endó-1,4-beta-glúkánasi: 3 500 U alfa-amýlasi: 1 400 U basillólýsín: 450 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölskrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyfórum og beta- glútkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg

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: 3 000 U <sup>(68)</sup>/g</p> <p>Endó-1,4-beta-glúkánasi: 9 000 U <sup>(69)</sup>/g</p> <p>Alfa-amýlasi: 540 U <sup>(71)</sup>/g</p> <p>Basillólýsín: 450 U <sup>(72)</sup>/g</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>1. Í notkunarleifbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:</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 fóðurböndur, auðugar af sterkju og fjölsýkrum 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: 2 350 U <sup>(68)</sup>/g</p> <p>Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2 350 U <sup>(69)</sup>/g</p> <p>Alfa-amýlasi: 400 U <sup>(71)</sup>/g</p> <p>Basillólýsín: 5 000 U <sup>(72)</sup>/g</p>	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 notkunarleifbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln</p> <p>2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs:</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 fóðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyflónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% bygg</p>

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði
					Virkniefningar á hvert kilógramm heilfóðurs	Hámarksinnihald	
59	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6 Súbtílísín EC 3.4.21.62 Alfa-amýlasi EC 3.2.1.1 Fjölglaktúrónasi EC 3.2.1.15	Efnablanda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkanasa og alfa-amýlasa, framleiddir með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), súbtílísíni, framleitt með <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), fjölglaktúrónasa, framleiddur með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589 94), með virkni að lágmarki: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U ( <sup>46</sup> )/g Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U ( <sup>27</sup> )/g Súbtílísín: 4 000 U ( <sup>65</sup> )/g Alfa-amýlasi: 400 U ( <sup>65</sup> )/g Fjölglaktúrónasi: 25 U ( <sup>66</sup> )/g	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U Súbtílísín 4 000 U Alfa-amýlasi: 400 U Fjölglaktúrónasi : 25 U	—	1. Í notkunarléiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U súbtílísín: 4 000 U alfa-amýlasi: 400 U fjölglaktúrónasi: 25 U 3. Til nota í fódurböndur, auðugar af sterkju og öðrum fjölskykrum en sterkju (einkum arabínóxyflönun og beta-glúkónun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% maís
60	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6	Efnablanda endó-1,4-beta-xýlan-asa, framleiddur með <i>Tricho-derma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkan-asa, framleiddur með <i>Tricho-derma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), með virkni að lágmarki: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 5 000 U ( <sup>46</sup> ) /ml Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 50 U ( <sup>27</sup> ) /ml	Eldiskjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 500 U Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 5 U	—	1. Í notkunarléiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 500-2 500 U endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 5-25 U 3. Til nota í fódurböndur, auðugar af fjölskykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónun og arabínóxyflönun), 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	Efnablanda 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: Duffform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU (7 <sup>th</sup> /g Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU (7 <sup>th</sup> /g Vökvaform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 22 000 BXU/ml Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 15 000 BU/ml	Eldiskjálkingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU	—	1. Í notkunartölbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln 2. Raðlagður skammtur á kílógramm heillfóðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 17 000 BXU endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11 000 BU 3. Til nota í fôðurblöndur, auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% bygg eða 55% hveiti
----	--	---	-----------------	---	---	---	---

- 1. FYT er magn þess ensíms sem leysir 1 míkromól ólfræns fosfats á mínútu úr natríumfýtati við pH 5,5 og 37°C.
- 22. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 míkromól 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 míkromól 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 míkromól afoxandi sykra (xýlösajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birki við pH 5,3 og 50°C.
- 46. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 míkromól afoxandi sykra (xýlösajafngilda) á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH 5,3 og 50°C.
- 50. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 míkrogramm fenólsambands (týrósinjafngilda) á mínútu úr kaseinhvarfefni við pH 7,5 og 40°C.
- 65. 1 U er magn þess ensíms sem klyfur 1 míkromól glúkósíðtengja með vamsrofi á mínútu úr vamsóleysanlegu, víxltengdu sterkjufrjölliðuhvarfefni við pH 6,5 og 37°C.
- 66. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 míkromól afoxandi efnis (galaktúrónsýrujafngilda) á mínútu úr fjöli-D-galaktúrónhvarfefni við pH 5,0 og 40°C.
- 67. 1 IU er magn þess ensíms sem leysir 1 míkromól afoxandi sykra (xýlösajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birkiviði við pH 4,5 og 30°C.
- 68. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0056 míkromól 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 míkromól afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr karboxýmetylþeðmi við pH 4,8 og 50°C.
- 70. 1 U er magn þess ensíms sem klyfur 1 míkromól af glúkósa með vatsrofi á mínútu úr víxltengdum sterkjufrjölliðum við pH 7,5 og 37°C.
- 71. 1 U er magn þess ensíms sem klyfur 1 míkromól glúkósíðtenginga á mínútu með vatsrofi úr vamsóleysanlegum, víxltengdum sterkjufrjölliðum við pH 7,5 og 37°C.
- 72. 1 U er magn þess ensíms sem gerir 1 míkrogramm af asókaefni leysanlegt í tríklorédikssýru á mínútu við pH 7,5 og 37°C.
- 73. 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0067 míkromól afoxandi sykra (xýlösajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birkiviði 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: $5 \times 10^9$ CFU/g aukefnis	Mjólkurkúr	—	$4 \times 10^8$	$2 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluthita, geymsluþol og þol við kögglun Magn <i>Saccharomyces cerevisiae</i> í dagskammti 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: $1 \times 10^8$ CFU/g aukefnis	Mjólkurkúr	—	$5 \times 10^7$	$3,5 \times 10^8$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluthita, geymsluþol og þol við kögglun Magn <i>Saccharomyces cerevisiae</i> í dagskammti 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> $2 \times 10^9$ CFU/g	Kálfar	6 mánuðir	<i>Streptococcus infantarius</i> : $1 \times 10^9$ <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	<i>Streptococcus infantarius</i> : $1 \times 10^9$ <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluthita, 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 mjólkur-skeiði	$0,96 \times 10^9$	$1,92 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluthita, geymsluþol og þol við kögglun
			Eldissvín	—	$0,48 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluthita, geymsluþol og þol við kögglun

	Eldiskjúklingar	—	3,2 × 10 <sup>9</sup>	3,2 × 10 <sup>9</sup>	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forbiðundni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögguln Má nota í fôðurbíöndur sem innihalda hin leyfðu hnislalyf: amprólúm/étópabat, dfklasúrfl, halófúgímón, metflórþindól/metyl-bensókat, natríummónensín, níkarbasín, róbenitín og natríumsalínómýsín
	Eldiskalkúnar	—	1,28 × 10 <sup>9</sup>	3,2 × 10 <sup>9</sup>	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forbiðundni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögguln Má nota í fôðurbíöndur sem innihalda hin leyfðu hnislalyf: amprólúm/étópabat, dfklasúrfl, halófúgímón, metflórþindól/metyl-bensókat, natríummónensín, nífúrsól og róbenitín
	Kálfar	6 mánuðir	1,28 × 10 <sup>9</sup>	1,6 × 10 <sup>9</sup>	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forbiðundni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögguln
21	Kálfar	6 mánuðir	1 × 10 <sup>9</sup>	1 × 10 <sup>9</sup>	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forbiðundni skal tilgreina geymsluhita, geymslupól og þol við kögguln
	Enterococcus faecium DSM 3530	Efnablanda Enterococcus faecium sem inniheldur að lágmarki: 2,5 × 10 <sup>9</sup> CFU/g			

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

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
1.1	Járn(II)ammoníum- hexasýanóferat(II)	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{II})[\text{Fe}(\text{II})(\text{CN})_6]$	Jórturdýr (húsdýr og vilt dýr)	—	50	500	Í notkunarleiðbeiningum komi fram: „Magn járn(II)ammoníumhexasýanóferats(II) í dagskammi skal vera á bilinu 10 til 150 mg á hver 10 kg líkamsþyngdar“
			Kálfar áður en jórtur hefist	—	50	500	Í notkunarleiðbeiningum komi fram: „Magn járn(II)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 næringarmarkmið	Mikilvegir eiginleikar næringarefna	Tegundir eða flokkar dýra	Upplýsingar á merkimiðum	Ráðlögð lengd Notkunar	Ömur ákveði
1	2	3	4	5	6
„Stuðningur við lifrarstarfsemi vegna langvinnrar lifrabílnar	Hágæðaprótein, hóflegt próteinmagn, mikið af lífsnauðsynlegum fitusýrum og mikið af auðmeltanlegum kolvetnum	Hundar	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Próteingjafi/-ar</li> <li>— Innihald lífsnauðsynlegra fitusýra</li> <li>— Auðmeltanleg kolvetni, þ.m.t. meðhöndlun þeirra ef við á</li> <li>— Natríum</li> <li>— Heildarinnihald kopars</li> </ul>	Allt að 6 mánuðir til að byrja með	Upplýsingar á umbúðum, flátum eða merkimiðum: „Ráðlagt er að leita álits dýratækis áður en notkun hefst eða áður en notkumartími er framleingdur.“ Í notkunarleiðbeiningum á umbúðum komi einnig fram: „Dýrin skulu ætíð hafa aðgang að vatni.“
	Hágæðaprótein, hóflegt próteinmagn og mikið af lífsnauðsynlegum fitusýrum	Kettir	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Próteingjafi/-ar</li> <li>— Innihald lífsnauðsynlegra fitusýra</li> <li>— Natríum</li> <li>— Heildarinnihald kopars</li> </ul>	Allt að 6 mánuðir til að byrja með	Upplýsingar á umbúðum, flátum eða merkimiðum: „Ráðlagt er að leita álits dýratækis áður en notkun hefst eða áður en notkumartími er framleingdur.“ Í notkunarleiðbeiningum komi einnig fram: „Dýrin skulu ætíð hafa aðgang að vatni.“



## 4. gr.

5. töluliður 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.**

---

*Aili Már Ingólfsson*