

## REGLUGERÐ

### um (6.) breytingu á reglugerð nr. 340/2001 um eftirlit með fóðri, með síðari breytingum.

#### 1. gr.

Við 5. gr., B. lið, I. kafla bætast eftirfarandi orðskýringar:

*Þéttbýlis-, húsa- og iðnaðarskólþ:*

1. „þéttbýlisskólþ“: húsaskólþ eða blanda húsaskólþs og iðnaðarskólþs og/eða afrennslisregnvatns;

2. „húsaskólþ“: skólþ frá íbúðarhúsnæði og þjónustustarfsemi sem einkum á rætur að rekja til efnaskipta mannlíkamans og til heimilisstarfa;

3. „iðnaðarskólþ“: skólþ frá húsnæði til verslunarreksturs eða iðnaðar annað en húsa-skólþ og afrennslisregnvatn;

*Hreinn sjór:* sjór eða sjóblandað vatn, sem ekki er mengað örverum, hættulegum efnum og/eða eitruðu sjávarsvifi að því marki að það geti spillt hollustu fiskafurða og sem er notað við þau skilyrði sem kveðið er á um í reglugerð nr. 233/1999, um hollustuhætti við meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafla og fiskafurða.

#### 2. gr.

E. liður, 4. töluliðs um bönnuð hráefni, A. liðar, 2. viðauka, II. kafla orðast svo:

e) Allan úrgang frá aðskiljanlegum áföngum hreinsunarferlis þéttbýlis-, húsa- og iðnaðarskólþs (Samanber orðskýringu í 5. gr. B. lið I. kafla) án tillits til frekari hreinsunar þessa úrgangs og uppruna skólþsins.

Hugtakið „skólþ“ á ekki við um „vinnsluvatn“, þ.e. frárennsli í sérleiðslum í fyrirtækjum í matvæla- og fóðuriðnaði; vatn, sem er veitt í þessar leiðslur, skal vera heilnæmt og hreint (Eins og tilgreint er í reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn). Einnig er heimilt að veita hreinum sjó í leiðslur í fiskvinnslustöðvum (Samanber orðskýringu í 5. gr. B. liðar I. kafla). Vinnsluvatn skal einungis innihalda fóðurefni eða matvæli og skal vera tæknilega laust við hreinsiefni, sóttgreinsandi efni eða önnur efni sem eru óheimil samkvæmt lög-gjöfnni um fóður.

Meðhöndla ber efni úr dýraríkinu í vinnsluvatninu í samræmi við D. lið 2. viðauka og reglugerð nr. 660/2000 um meðferð og nýtingu á sláturúrgangi og dýraúrgangi.

## 3. gr.

Eftirfarandi viðbætur og breytingar koma við 4., 12., og 13. tölulið, í D-hluta, 3. viðauka, II. kafla. Jafnframt bætist við nýr töluliður, 17. töluliður, við D-hluta, 3. viðauka, II. kafla. Í þennan flokk falla efni sem eru vaxtaraukandi.

## a. Við 4. tölulið, hmisalylf í D-hluta, 3. viðauka, bætist og/eda breytist eftirfarandi:

EBE nr. og ESB gerð	Nafn og skráningarnúmer þess sem ber ábyrgð á að setja aukefni í dreifingu	Aukefni (viðskiptaheiti)	Samsetning, efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
						innihald	innihald	
E 766 937/2001/ IV. viðauki	Intervet International bv	Natríumsalínó- mýsín 120 g/kg (Sacox 120)	<p><i>Samsetning aukefnis:</i>            Natríumsalínómýsín ≤ 120 g/kg            Kísíldíoxíð: 10–100 g/kg            Kalsíumkarbónat: 350–700 g/kg</p> <p><i>Virkt efni:</i>            Natríumsalínómýsín,  <math>C_{12}H_{20}O_{11}Na</math>,            CAS-númer: 53003-10-4            natríumsalt af pólýetramónó-            karboxýlsýru sem er framleidd            af <i>Streptomyces albus</i> (DSM            12217)</p> <p>Skýld óhreinindi:            &lt; 42 mg elatíofýlin/kg af            natríumsalínó-mýsín,            &lt; 40 g 17-epí-20-desoxy-            salínómýsín/kg af natríum-            salínómýsín.</p>	Eldis- kanínur	—	20	25	Notkun bönnuð í a.m.k. 5 daga fyrir slátrun. Í notkunarleið- beiningum komi fram: „Hættulegt hrossum.“ „Þetta fôður inniheldur aukefni úr jónófor- floknum: óræðlegt er að nota það samfimis tilteknum lyfjum (t.d. tiamdíni)“

EBE nr. og ESB gerð	Nafn og skráningarnúmer þess sem ber ábyrgð á að setja aukefni í dreifingu	Aukefni (viðskiptaheiti)	Samsætning, efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald Virkinieiningar í milligrómmum á kflógramm	Hámarksinnihald Virkinieiningar í milligrómmum á kflógramm	Ömur ákveði
E771 418/2001/ III. viðauki	Janssen Animal Health B. V. B. A	Díklasúrfl 0,5 g/100 g (Climacox forblanda)	<b>Samsætning aukefnis:</b> Díklasúrfl: 0,5 g/100 g Sojajamjöl: 99,25 g/100 g Polyvidone K 30: 0,2 g/100 g Natriumhýdroxíð: 0,0538 g/100 g	Eldis- kalkdýnar	12 vikur	1	1	Notkun bönnuð í a.m.k. fimm daga fyrir slátrun
		Díklasúrfl 0,2 g/100 g (Climacox forblanda)	Díklasúrfl: 0,2 g/100 g Sojabauarnamjöl: 39,7 g/100 g Polyvidone K 30: 0,08 g/100 g Natriumhýdroxíð: 0,0215 g/100 g Hveitisáldmjöl: 60 g/100 g <b>Virkt efni:</b> Díklasúrfl, C <sub>17</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , (±)-4-klórfenýl[2,6-díklór-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-díoxó-1,2,4-tríasín-2-ýl) fenýl]asetónítríl, CAS-númer: 101831-37-2, Skyld óhreinindi: Niðurbrotsefni (R064318): ≤ 0,2% Önnur skyld óhreinindi: (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5% hvert um sig Heildaróhreinindi ≤ 1,5%					

b. Við 12. tölulið, ensím (hvatar) í D-hluta, 3. viðauka bætist og/eða breytist eftirfarandi:

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald Virkneiningar á heilfóðurs	innihald inihald á kílógramm	
E 1600 418/2001/ I. viðauki	3-fýtasi EC 3.1.3.8	Blanda af 3-fýtasa, framleiðd með <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94), með virkni að lágmarki: Fast form: 5.000 FTU/g (1) Vökvaform: 5.000 FTU/ml	Mjólkurgrisir	2 mánuðir	500 FTU	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500 FTU. 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda meira en 0,23% fýtinbundinn fosfór.
			Eldissvín	—	280 FTU	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 400-500 FTU. 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda meira en 0,23% fýtinbundinn fosfór.
			Gyltur	—	500 FTU	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: 500 FTU. 3. Til nota í fódurböndur sem innihalda meira en 0,36% fýtinbundinn fosfór.

(1) 1 FTU er magn þess ensíms er leysir 1 mikrómol óliffræns fóstats á mínútu úr natriumfýtati við pH 5,5 og 37 °C

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald		Önnur ákvæði
					Virknisingar á heilföðurs	Hámarks- innihald á kilógramm	
1353/ 2000/ I. viðauki			Eldis- kjúklingar	—	375 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln.</li> <li>Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 500-700 FTU.</li> <li>Til nota í fôðurböndur sem innihalda meira en 0,23% fýtinbundinn fosfór.</li> </ol>
			Varphænur	—	250 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggln.</li> <li>Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: 300-400 FTU.</li> <li>Til nota í fôðurböndur sem innihalda meira en 0,23% fýtinbundinn fosfór.</li> </ol>

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald Virkniteiningar á hvert kílógramm heilfóðurs	innihald innihald	
11 937/2001/ I. viðauki	Endó-1,4-beta-glúkanasi EC 3.2.1.4  Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6  Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Blanda af endó-1,4-beta-glúkan-asa, endó-1,3(4)-beta-glúkanasa og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddum með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74252), með virkni að lágmarki:  Kymaform og fljóttandi form:  Endó-1,4-beta-glúkanasi: 8.000 U (°)g eða ml  Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 18.000 U (°)g eða ml  Endó-1,4-beta-xýlanasi: 26.000 U (°)g eða ml	Eldis-kjúklingar	—	Endó-1,4-beta-glúkanasi: 400 U  Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 900 U  Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1.300 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun. 2. Ráðlagðir skammtar á hvert kílógramm heilfóðurs: Endó-1,4-beta-glúkanasi: 400–1.600 U Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 900–3.600 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1.300–5.200 U. 3. Tíli nota í fæðublöndur, auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxyfionum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda meira en 30% hveiti eða bygg og meira en 10% rúg.

(1) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,1 mikrómol glúkósa á mínútu úr karboxýmetylsellulósa við pH 5,0 og 40 °C.

(2) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,1 mikrómol glúkósa á mínútu úr beta-glúkani úr byggi við pH 5,0 og 40 °C.

(3) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,1 mikrómol glúkósa á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH 5,0 og 40 °C.

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald Virkeiningar á hvert kilógramm heilfóðurs	innihald heilfóðurs	
937/2001/ I. viðauki			Eldis- kalkúnar	—	Endó-1,4- beta- glúkánasi: 400 U  Endó- 1,3(4)-beta- glúkánasi: 900 U  Endó-1,4- beta- xýlanasi: 1.300 U	—  —  —	1. Í notunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,4-beta-glúkánasi: 400–800 U endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 900–1.800 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 1.300–2.600 U. 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölskykrum öðrum en sterkju (einkum arabínóxýlönunum og beta-glúkönunum), t.d. þær sem innihalda yfir 40% hveiti.
51 937/2001/ I. viðauki	Endó-1,4-beta- xýlanasi EC 3.2.1.8	Efniblanda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136), með virkni að lágmarki 100 IU (4)/g	Mjólkur- grísir	2 mánuðir	10 IU	—	1. Í notunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: 10 IU. 3. Til nota í fódurböndur auðugar af arabínóxýlani, t.d. þær sem innihalda yfir 40% hveiti.

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

EBE nr. og ESB gerð.	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald		Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virkneiningar á heilfóðurs	Virkneiningar á kflógramm		
23 418/2001/ II. viðauki	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Blanda af endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10W), með virkni að lágmarki: Fast form: 70.000 IFP (°)/g Vökvaform: 7.000 IFP/ml	Eldis-kalkúnar	—	700 IFP	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kflógramm heilfóðurs: 1.400 IFP 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum arabín-oxýlönun), t.d. þær sem innihalda meira en 40% hveiti	
27 418/2001/ II. viðauki	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6	Blanda af endó-1,4-beta-xýlanasa, framleidd með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), og endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleidd með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94), með virkni að lágmarki: Fast form: 200.000 BXU (°)/g 200.000 BU (°)/g Vökvaform: 30.000 BXU/g 30.000 BU/g	Mjólkur-grísir	2 mánuðir	7.500 BXU 7.500 BU	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kflógramm heilfóðurs: 840 IFP 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum arabín-oxýlönun), t.d. þær sem innihalda meira en 40% hveiti	

(1) 1 IFP er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr höfnum við pH 4,8 og 50 °C.  
 (2) 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.  
 (3) 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.



EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald Virkneiningar á heilfóðurs	innihald innihald	
28 418/2001/ II. viðauki	3-fýtasi EC 3.1.3.8	Blanda af 3-fýtasa, framleidd með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94), með virkni að lágmarki Fast form: 5.000 PPU (°)/g Vökvaform: 1.000 PPU/g	Eldis-kjúklingar	—	500 PPU	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: 500 til 750 PPU. 3. Til nota í fôðurböndur sem innihalda meira en 0,22% fýtinbundinn fosfór.
30 418/2001/ II. viðauki	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Blanda af endó-1,3(4)-beta-glúkánasa og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleidd með <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101), með virkni að lágmarki: Duffform: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 2.000 U (°)/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1.400 U/g (°)/g Vökvaform: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 U/ml Endó-1,4-beta-xýlanasi: 350 U/ml	Eldis-kalkúnar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U. 3. Til nota í fôðurböndur auðugar af fjölskykrum öðrum glúkónum og arabínóxyfón-um), t.d. þær sem innihalda meira en 50% hveiti
			Varphætur	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 100 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölskykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyfón-um), t.d. þær sem innihalda meira en 60% bygg eða 30% hveiti

(4) 1 PPU er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol ólífræns fóstats á mínútu úr natríumfýtati við pH 5,0 og 37 °C.

(5) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 5,55 mikrómol afoxandi sykra (maltósajafngilda) á mínútu úr beta-glúkani úr bygg við pH 5,0 og 50 °C.

(6) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 4,00 mikrómol afoxandi sykra (maltósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birki við pH 5,5 og 50 °C.

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformtala, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald		Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virkni- einingar á kílógramm heilfóðurs	innihald heilfóðurs		
418/2001/ II. viðauki			Eldissvín	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 100 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 100 U endó-1,4-beta-xýlanasi: 70 U 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlónum), t.d. þær sem innihalda meira en 50% bygg eða 60% hveiti	
59 418/2001/ II. viðauki	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  Fjölgalak túronasi EC 3.2.1.15	Blanda af endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddum með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkanasa og alfa-amýlasi, framleiddum með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), súbtílísíni, framleiddu með <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), fjölgalak túronasa, framleiddum með <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), með virkni að lágmarki: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U ( <sup>7</sup> )/g Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U ( <sup>8</sup> )/g Súbtílísín: 4.000 U ( <sup>9</sup> )/g Alfa-amýlasi: 400 U ( <sup>10</sup> )/g Fjölgalak túronasi: 25 U ( <sup>11</sup> )/g	Eldis- kjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 300 U Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 150 U Súbtílísín: 4.000 U Alfa-amýlasi: 400 U Fjölgalak túronasi: 25 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert 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 fjölgalak túronasi: 25 U 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölsýkrum, sterkju og öðrum en sterkju (einkum arabínóxýlónum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda meira en 40% mais.	
60 418/2001/ II. viðauki	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8  Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6	Blanda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleidd með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endó-1,3(4)-beta-glúkanasa, framleidd með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), með virkni að lágmarki: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 5.000 U ( <sup>7</sup> )/g Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 50 U ( <sup>8</sup> )/g	Eldis- kjúklingar	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 500 U Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 5 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með auk-efninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglnun. 2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilfóðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 500 til 2.500 U endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 5 til 25 U 3. Til nota í fódurböndur auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxýlónum), t.d. þær sem innihalda meira en 20% bygg og 40% hveiti	

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald		Hámarks- innihald	Önnur ákvæði
					Virkneiningar á heilföðurs	Virkneiningar á kílógramm		
61 418/2001/ II. viðauki	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi EC 3.2.1.6	Blanda endó-1,4-beta-xýlanasa, framleidd með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94), með virkni að lágmarki:  Duffform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 17.000 BXU (°)/g Endó-1,3(4)-beta-xýlanasi: 11.000 BU (°)/g  Vökvaform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 22.000 U/ml Endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 15.000 U/ml	Eldis- kjúklíngar	—	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 köggulun.  2. Ráðlagður skammtur á hvert kílógramm heilföðurs: endó-1,4-beta-xýlanasi: 17.000 BXU endó-1,3(4)-beta-glúkanasi: 11.000 BU  3. Tíli nota í fôðurblöndur auðugar af fjölsykrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyfónum), t.d. þær sem innihalda meira en 40% bygg eða 55% hveiti.	

- (7) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykra (xýlösajafngilda) á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH 5,3 og 50 °C.
- (8) 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.
- (9) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol fenólsambands (ýrósinjafngilda) á mínútu úr kaseinhvarfni við pH 7,5 og 40 °C.
- (10) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol glúkóstrengja á mínútu úr vantsóleysanlegu, vixltengdu sterkjuflötuhvarfni við pH 6,5 og 37 °C.
- (11) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi efnis (galaktúrónsýrujafngilda) á mínútu úr fjöl-D-galaktúrónhvarfni við pH 5,0 og 40 °C.

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald CFU/kg heilfóðurs	innihald heilfóðurs	
E 1700 2437/2000/ I. viðauki	<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> með lágmarks-aukefnisinnihald $3,2 \times 10^9$ CFU/g ( $1,6 \times 10^9$ CFU/g af hvorri bakteríu)	Mjólkur-grísir	2 mánuðir	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun.

c. Við 13. tölulið, örverur í D-hluta, 3. viðauka bætist og/eda breytist eftirfarandi:

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-	Hámarks-	Önnur ákvæði
					innihald CFU/kg heilfóðurs	innihald heilfóðurs	
3 937/2001/ II viðauki	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Blanda af <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sem inniheldur að lágmarki $5 \times 10^8$ CFU/g aukefnis	Mjólkurkúr	—	$4 \times 10^8$	$2 \times 10^9$	Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun.  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 100 kg líffunga sem umfram eru.
5 937/2001/ II viðauki	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Blanda af <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 geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun.  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 100 kg líffunga sem umfram eru.

EBE nr. og ESB gerð	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Hámarks- innihald		Önnur ákvæði
					Lágmarks- innihald CFU/kg	innihald heilföðurs	
20 418/2001/ I. viðauki	<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 $3,2 \times 10^8$ CFU/g aukefnis ( $1,6 \times 10^9$ CFU/g af hvorri bakteríu)	Kálfar	6 mánuðir	$1,28 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun.
21 418/2001/ I. viðauki	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	Blanda <i>Enterococcus faecium</i> sem inniheldur að lágmarki $2,5 \times 10^9$ CFU/g	Kálfar	6 mánuðir	$1 \times 10^9$	$1 \times 10^9$	Í notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun.

d. Við D-hluta, 3. viðauka, bætist 17. tölulíður. Eftirfarandi vaxtaraukandi efni falla í þennan flokk:

EBE nr. og ESB gerð	Nafn og skráningarnúmer þess sem ber ábyrd að setja aukefni í dreifingu	Aukefni (viðskiptiheiti)	Samsetning, efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Hámarks- innihald		Önnur ákvæði
						Lágmarks- innihald (milligrömm virks efnis á hvert kílógramm heilföðurs)	Hámarks- innihald	
1 1334/2001/ I. viðauki	Norsk Hydro Ltd	Kalíumdíformát (Formi™ LHS)	Samsetning aukefnis: Kalíumdíformát, fast efni 98 g/100 g, Silíkat 1,5 g/100g, Vatn 0,5 g/100 g Virkt efni: Kalíumdíformát, fast efni KH(COOH) <sub>2</sub> CAS-númer 20642-05-1	Mjólkurgrísir	2 mánuðir	6.000	6.000	—
				Eldissvín	---	6.000	6.000	—

4. gr.

Reglugerð þessi tekur þegar gildi og er sett með stöð í lögum nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru og með hliðsjón af eftirtöldum reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar nr. 1353/2000/EB, nr. 1887/2000/EB, nr. 2437/2000/EB, nr. 2697/2000/EB, nr. 418/2001/EB, nr. 937/2001/EB, nr. 1334/2001/EB og ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar nr. 285/2000/EB.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 30. júlí 2002.*

**Guðni Ágústsson.**

Ólafur Friðriksson.