

REGLUGERÐ

um (31.) breytingu á reglugerð nr. 340/2001 um eftirlit með fóðri.

1. gr.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 773/2006 frá 22. maí 2006, sem vísað er til í II. kafla I. viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 142/2006, frá 10. desember 2006 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1284/2006 frá 29. ágúst 2006, sem vísað er til í II. kafla I. viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 3/2007, frá 29. apríl 2007, skulu öðlast gildi hér á landi með þeim breytingum og viðbótum sem leiðir af reglugerð þessari, I. viðauka samningsins, bókun 1 við samninginn og öðrum ákvæðum hans.

2. gr.

Um aukefni samkvæmt ofangreindum reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) vísast að öðru leyti til 13. gr. reglugerðar nr. 340/2001 og 3. viðauka sömu reglugerðar.

3. gr.

Ofangreindar reglugerðir framkvæmdastjórnarinnar (EB) eru birtar sem fylgiskjöl við reglugerð þessa.

4. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í 7. gr. laga nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru. Reglugerðin öðlast þegar gildi.

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytinu, 26. mars 2008.

F. h. r.

Sigurgeir Þorgeirsson.

Baldur P. Erlingsson.

Fylgiskjal I.**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 773/2006**

frá 22. maí 2006

um bráðabirgðaleyfi og varanlegt leyfi tilteknum aukefnum í fódri og bráðabirgðaleyfi fyrir nýrri notkun aukefnis sem þegar er leyft að nota í fódur

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

meðhöndla þessar umsóknir áfram í samræmi við 4. gr. tilskipunar 70/524/EBE.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fódri ⁽¹⁾, einkum 3. gr., 9. gr. d (1. mgr.) og 9. gr. e (1. mgr.), með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fódri ⁽²⁾, einkum 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er veitt leyfi fyrir aukefnum til nota í fódur.
- 2) Í 25. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 er mælt fyrir um bráðabirgðaráráðstafanir vegna umsókna um leyfi fyrir aukefni í fódri sem eru lagðar fram í samræmi við tilskipun 70/524/EBE fyrir gildistöku reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknir um leyfi fyrir aukefnum, sem eru skráð í viðaukunum við þessa reglugerð, voru lagðar fram fyrir gildistöku reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Fyrstu athugasemdirnar um þessar umsóknir, eins og kveðið er á um í 4. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/524/EBE, voru sendar til framkvæmdastjórnarinnar fyrir gildistöku reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Því skal

- 5) Lögð voru fram gögn til stuðnings umsókn um leyfi fyrir notkun á örverublöndunni *Kluyveromyces marxianus-fragilis* B0399 MUCL 41570 fyrir smágrísi. Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA) skilaði álitni sínu 28. janúar 2004 varðandi notkun á blöndunni. Mat hefur leitt í ljós að skilyrði fyrir slíku leyfi, sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 9. gr. e í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa notkun þessarar örverublöndu í fjögur ár eins og tilgreint er í I. viðauka við þessa reglugerð.
- 6) Notkun ensimblöndu úr endó-1,4-beta-xýlanasa og endó-1,4-beta-glúkanasa, sem er framleidd með *Aspergillus niger* (CBS 600.94), er leyfð án tímamarka fyrir eldiskjúklinga, eldiskalkúna og smágrísi sem ensím E1609 í hjúpuðu, fljótandi og föstu formi með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1453/2004 ⁽³⁾.
- 7) Ný gögn voru lögð fram til stuðnings umsókn um rýmkun leyfis fyrir notkun þessarar ensimblöndu fyrir endur og að kornuðu formi verði bætt við leyfið fyrir þessa dýrategund. Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA) skilaði álitni 30. nóvember 2005 varðandi notkun þessarar blöndu og er niðurstaðan sú að hún sé ekki hættuleg þessum nýja dýraflokki. Mat hefur leitt í ljós að skilyrðin fyrir leyfi fyrir þessari blöndu, sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 9. gr. e í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa notkun þessarar ensimblöndu í fjögur ár eins og tilgreint er í II. viðauka við þessa reglugerð.
- 7) Lögð voru fram gögn til stuðnings umsókn með umsókninni um leyfi fyrir ensím E1609 í kornuðu formi fyrir eldiskjúklinga, eldiskalkúna og smágrísi. Matvælaöryggisstofnun Evrópu skilaði álitni 30. nóvember 2005 varðandi notkun á þessari blöndu. Mat hefur leitt í ljós að skilyrði fyrir slíku leyfi, sem mælt er fyrir um í 3. gr. a í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa án tímamarka notkun þessarar ensimblöndu eins og tilgreint er í III. viðauka við þessa reglugerð.

⁽¹⁾ Stjótið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1. Tilskipuninni var síðast breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1800/2004 (Stjótið. ESB L 317, 16.10.2004, bls. 37).

⁽²⁾ Stjótið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29. Reglugerðinni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005 (Stjótið. ESB L 59, 5.3.2005, bls. 8).

⁽³⁾ Stjótið. ESB L 269, 17.8.2004, bls. 3.

- 8) Athugun á umsóknunum sýnir að tilteknar aðgerðir eru nauðsynlegar til að vernda starfsmenn gegn váhrifum af völdum aukefnanna sem eru tilgreind í viðaukunum. Slik vernd skal tryggð með beitingu tilskipunar ráðsins 89/391/EBE frá 12. júní 1989 um lögleiðingu ráðstafana er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna á vinnustöðum ⁽¹⁾.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferli og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „örverur“ og tilgreind er í I. viðauka, er leyfð í fjögur ár sem aukefni í föðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „ensim“ og tilgreind er í II. viðauka, er leyfð í fjögur ár sem aukefni í föðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

3. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „ensim“ og tilgreind er í III. viðauka, er leyfð án tímamarka sem aukefni í föðri samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

4. gr.

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

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

Gjört í Brussel 22. maí 2006.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Markos KYPRIANOU

framkvæmdastjóri.

⁽¹⁾ Stjótið. EB L 183, 29.6.1989, bls. 1. Tilskipuninni var breytt með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1882/2003 (Stjótið. ESB L 284, 31.10.2003, bls. 1).

I. VIÐAUKI

Nr. eða EB-nr.)	Aukefni	Efnaformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
				Virkniefni/kg heilfóðurs				
Órverur								
26	<i>Kluyveromyces marxianus-fragilis</i> B0399 MUCL 41579	Efnablanda með <i>Kluyveromyces marxianus-fragilis</i> B0399 sem inniheldur að lágmarki: Duft og komað form: 5×10^6 CFU/g aukefnis	Smágrísir (vandir undan)	—	6×10^6	6×10^6	I notkunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögglun. Handa smágrísum, sem búið er að verja undan, þangað til þeir eru u.þ.b. 35 kg.	12. júní 2010

II. VIÐAUKI

Nr. (eða EB-nr.)	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Virknisrángar/ág heilfróðurs		Ónur ákveði	Leyfi rennur út
					Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald		
Ensim								
7	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,4-beta-glúkánasi EC 3.2.1.4	Efnablánda endó-1,4-beta-xýlanasa og endó-1,4-beta-glúkánasa, framleiðdir með <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), með virkni að lágmarki: Hjúpuð, fóst og kornuð form: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 36000 FXU (/g) Endó-1,4-beta-glúkánasi: 15000 BGU (/g) Fljótandi form: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 36000 FXU/ml Endó-1,4-beta-glúkánasi: 15000 BGU/ml	Endur	—	6 000 FXU 2 500 BGU	—	1. í nokunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndinni tilgreina geymsluhita, geymsluþjöf og þol við köggfun. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfróðurs: — 6000 FXU — 2500 BGU 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabínóxyfanum), t.d. þar sem innihalda yfir 60% hvetti.	12. júní 2010

(¹) 1 FXU er magn þess ensíms sem leysir 0,15 mikrómol xýlösa á mínútu úr asúrín-víxlengdu xýlani við pH 5,0 og 40 °C.
(²) 1 BGU er magn þess ensíms sem leysir 0,15 mikrómol glúkósa á mínútu úr asúrín-víxlengdu beta-glúkani við pH 5,0 og 40 °C.

III. VIÐAUKI

EB-nr.	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-	Hámarks-	Ómur ákvæði	Leyfi rennur út
					innihald	innihald		
Ensím								
E 1609	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,4-beta-glúkánasi EC 3.2.1.4	Efnablanda endó-1,4-beta-xýlanasa og endó-1,4-beta-glúkánasa. Framleiðdir með <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), með virkni að lágmarki: Kornuð form: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 36 000 FXU (1)g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 15 000 BGU (1)g	Eldis- kjúklingar	—	4 860 FXU 2 025 BGU	— —	1. Í nokunarleibbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: — 4 860-6 000 FXU — 2 025-2 500 BGU 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fjölskrum öðrum en sterkju (einkum arabinoxýlönun og beta-glúkónun), t.d. þær sem innihalda yfir 35% bygg og 20% hveiti.	Án tímamarka
			Eldiskalkúmar	—	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	1. Í nokunarleibbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggulun. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: — 6 000 FXU — 2 500 BGU 3. Til nota í fôðurböndur auðugar af fjölskrum öðrum en sterkju (einkum arabinoxýlönun og beta-glúkónun), t.d. þær sem innihalda yfir 40% hveiti.	Án tímamarka

EB-nr.	Aukefni	Efnafornúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Hámarksimihald		Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
					Lágmarksimihald	Þyppingartíðni CFU/kg heilföðurs		
			Smágrísir (vándir undan)	—	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<p>1. Í notunartæðbeiningum með aukefnu og forblöndum skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggjum.</p> <p>2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: — 6 000 FXU — 2 500 BGU</p> <p>3. Til nota í fóburlöndur, aðbogar af fjölskrum öðrum en sterkju (einkum arabinoxýlönun og betaglúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti og 30% bygg.</p> <p>4. Handa smágrísun, sem búið er að venja undan, þangað til þeir eru u.þ.b. 35 kg.</p>	Án tímamarka

(¹) 1 FXU er magn þess ensíms sem leysir 0,15 mikrómol xy/losa á mínútu úr asúrín-víxlengdu xy/laní við pH 5,0 og 40 °C.
 (²) 1 BGU er magn þess ensíms sem leysir 0,15 mikrómol glúkósa á mínútu úr asúrín-víxlengdu beta-glúkani við pH 5,0 og 40 °C.

Fylgiskjal II.**REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 1284/2006**

frá 29. ágúst 2006

um varanlegt leyfi fyrir tilteknum aukefnum í fóðri

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

voru sendar til framkvæmdastjórnarinnar fyrir gildistöku dag reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Því skal meðhöndla þessar umsóknir áfram í samræmi við 4. gr. tilskipunar 70/524/EBE.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 3. gr. og 1. mgr. 9. gr. d,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽²⁾, einkum 25. gr.,

- 5) Notkun ensímböndu úr endó-1,3(4)-betaglúkánasa, framleiddur með *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endó-1,4-betaxýlanasa, framleiddur með *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC-2105), og alfa-amýlasa, framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), var fyrst leyfð til bráðabirgða fyrir smágrísi, sem búið er að venja undan, með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2690/1999 ⁽³⁾. Lögð voru fram ný gögn til stuðnings umsókn um leyfi án tímamarka fyrir þá ensímböndu. Mat hefur leitt í ljós að skilyrði fyrir slíku leyfi, sem sett eru í 3. gr. a í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa án tímamarka notkun þessarar ensímböndu eins og tilgreint er í I. viðauka við þessa reglugerð.

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Með reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er veitt leyfi fyrir aukefnum til nota í fóður.

2) Í 25. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 er mælt fyrir um bráðabirgðaráðstafanir vegna umsókna um leyfi fyrir aukefni í fóðri sem eru lagðar fram í samræmi við tilskipun 70/524/EBE fyrir gildistöku dag reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknir um leyfi fyrir aukefnum, sem eru skráð í viðaukunum við þessa reglugerð, voru lagðar fram fyrir gildistöku dag reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

4) Fyrstu athugasemdirnar um þessar umsóknir, eins og kveðið er á um í 4. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/524/EBE,

- 6) Notkun ensímböndu úr endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleiddur með *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endó-1,4-beta-glúkánasa, framleiddur með *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amýlasa, framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842), var fyrst leyfð til bráðabirgða fyrir eldiskalkúna með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2013/2001 ⁽⁴⁾. Lögð voru fram ný gögn til stuðnings umsókn um leyfi án tímamarka fyrir þá ensímböndu. Mat hefur leitt í ljós að skilyrði fyrir slíku leyfi, sem sett eru í 3. gr. a í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa án tímamarka notkun þessarar ensímböndu eins og tilgreint er í II. viðauka við þessa reglugerð.

- 7) Notkun ensímböndu úr endó-1,4-betaxýlanasa, framleiddur með *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), var fyrst leyfð til bráðabirgða fyrir eldissvín með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1411/1999 ⁽⁵⁾. Lögð voru fram ný gögn til stuðnings umsókn um leyfi án tímamarka fyrir þá ensímböndu. Mat hefur leitt í ljós að skilyrði fyrir slíku leyfi, sem sett eru í 3. gr. a í tilskipun 70/524/EBE, eru uppfyllt. Til samræmis við það ber að leyfa án tímamarka notkun þessarar ensímböndu eins og tilgreint er í III. viðauka við þessa reglugerð.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1. Tilskipuninni var síðast breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1800/2004 (Stjtið. ESB L 317, 16.10.2004, bls. 37).

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29. Reglugerðinni var breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005 (Stjtið. ESB L 59, 5.3.2005, bls. 8).

⁽³⁾ Stjtið. EB L 326, 18.12.1999, bls. 33.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 272, 13.10.2001, bls. 24.

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 164, 30.6.1999, bls. 56.

- 8) Athugun á umsóknunum sýnir að tilteknar aðgerðir eru nauðsynlegar til að vernda starfsmenn gegn váhrifum af völdum aukefnanna sem eru tilgreind í viðaukunum. Slik vernd skal tryggð með beitingu tilskipunar ráðsins 89/391/EEB frá 12. júní 1989 um lögleiðingu ráðstafana er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna á vinnustöðum ⁽¹⁾.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferli og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „ensím“ og tilgreind er í I. viðauka, er leyfð án tímamarka sem aukefni í föðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „ensím“ og tilgreind er í II. viðauka, er leyfð án tímamarka sem aukefni í föðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

3. gr.

Efnablandan, sem tilheyrir flokknum „ensím“ og tilgreind er í III. viðauka, er leyfð án tímamarka sem aukefni í föðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

4. gr.

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

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

Gjört í Brussel 29. ágúst 2006.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Markos KYPRIANOU

framkvæmdastjóri.

⁽¹⁾ Stjótið. EB L 183, 29.6.1989, bls. 1. Tilskipuninni var breytt með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1882/2003 (Stjótið. ESB L 284, 31.10.2003, bls. 1).

I. VIÐAUKI

EB-nr.	Aukefni	Efniformúla, lýsing	Tegund oða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Ömur ákveði	Leyfi rennur út
					Virkinningar/kg heilföðurs	Virkinningar/kg heilföðurs		
Ensim								
E 1638	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	Efnablanda endó-1,3(4)-beta-glúkánasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiðdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), og alfa-amýlasa, framleiðdur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), með virkni að lágmarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 250 U (1)/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U (2)/g Alfa-amýlasi: 1000 U (3)/g	Smágrísir (vandir undan)	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 250 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U Alfa-amýlasi: 1000 U	—	1. Í notkunarleibeningum með aukerfnu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilföðurs: — endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 250 U — endó-1,4-beta-xýlanasi: 400 U — alfa-amýlasi: 1000 U. 3. Til nota í fôðurböndur sem innihalda korn sem er auðugt af sterkju og öðrum fjölsýkrum (einkum arabínóxyfónum og beta-glúkónum), t.d. þær sem innihalda yfir 50% bygg. 4. Fyrir smágrísi, sem búið er að venja undan, þar til þeir eru u.þ.b. 35 kg.	Án tímamarka

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

(2) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómol afoxandi sykri (xýlösjáfnigilda) á mínútu úr xýlani úr hafraðisni við pH 5,3 og 50 °C.

(3) 1 U er magn þess ensíms sem klyfur 1 mikrómol glúkóstrængja með vísanrofi á mínútu úr vísanrofi á málum við pH 6,5 og 37 °C.

II. VIÐAUKI

EB-nr.	Aukéfi	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					Virknieningar/kg heilfóðurs			
Ensfím								
E 1621	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 Endó-1,4-beta-xýlanasi E.C. 3.2.1.8	Efniblanda 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-amýlasi, framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefactans</i> (DSM 9553) og endó-1,4-beta-xýlanasa, framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842), með virkni að hámarki: Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 10000 U (1)/g Endó-1,4-beta-glúkánasi: 120000 U (2)/g Alfa-amýlasi: 400 U (3)/g Endó-1,4-beta-xýlanasi: 210000 U (4)/g	Eldiskalkútar	—	Endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 500 U Endó-1,4-beta-glúkánasi: 6000 U Alfa-amýlasi: 20 U Endó-1,4-beta-xýlanasi: 10500 U	—	1. Í notkunarleibœiningun með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við kögguln. 2. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: — endó-1,3(4)-beta-glúkánasi: 1000–1500 U — endó-1,4-beta-glúkánasi: 12000–18000 U — alfa-amýlasi: 40–60 U — endó-1,4-beta-xýlanasi: 21000–31500 U 3. Til nota í fôðurböndur, auðugar af fíðsýkrum öðrum en sterkju (einkum beta-glúkónum og arabinosýlönun), t.d. þær sem innihalda yfir 30% hveiti.	Án tímamarka

(1) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0056 mikrómolí afoxandi sykra (glúkósjafngilda) á mínútu úr beta-glúkani úr byggi við pH 7,5 og 30 °C.
 (2) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0056 mikrómolí afoxandi sykra (glúkósjafngilda) á mínútu úr karboxymetylþebni við pH 4,8 og 50 °C.
 (3) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 1 mikrómolí af glúkósa á mínútu úr vixtleigðum sterkjuflötum við pH 7,5 og 37 °C.
 (4) 1 U er magn þess ensíms sem leysir 0,0067 mikrómolí afoxandi sykra (xýlósíjafngilda) á mínútu úr xýlani úr birkvívi við pH 5,3 og 50 °C.

III. HJÓÐAUKI

EB-nr.	Aukéfi	Efniformúla, lýsing	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksminnihald	Hámarksminnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					Virknieningar/kg heilfóðurs			
Ensfím								
E 1628	Endó-1,4-beta-xýlanasi EC 3.2.1.8	Efnablenda endó-1,4-beta-xýlanasa, framlettdur með <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), með virkni að lágmarki: Duffform: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 8000 U ()/g Fljótandi form: Endó-1,4-beta-xýlanasi: 8000 U/ml	Eldissvín	—	Endó-1,4-beta-xýlanasi: 1000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> Í notkunarleiddbeiningun með aukefinu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og þol við köggjun. Ráðlagður skammtur á kílógramm heilfóðurs: — endó-1,4-beta-xýlanasi: 1000–4000 U Til nota í fæðublöndur, auðugar af fjölskrum dörum en sterkju (einkum arabinoxýfanum), t.d. þær sem innihalda yfir 35% hveiti. 	Án tímamarka

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