KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 358/2005,

2. märts 2005,

teatavate söödalisandite tähtajatu lubamise ja varem lubatud söödalisandite uute kasutusviiside lubamise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 23. novembri 1970. aasta direktiivi 70/524/EMÜ söödalisandite kohta, [1] eriti selle artiklit 3, artikli 9d lõiget 1 ja artikli 9e lõiget 1,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta, [2] eriti selle artiklit 25,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud söödalisandite kasutamise lubamine Euroopa Liidus.

(2) Määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 25 on sätestatud üleminekumeetmed seoses söödalisandite lubamise taotlustega, mis vastavalt direktiivile 70/524 on esitatud enne kõnealuse määruse kohaldamise kuupäeva.

(3) Määruse (EÜ) nr 1831/2003 lisades loetletud söödalisandite lubamise taotlused esitati enne selle määruse kohaldamise kuupäeva.

(4) Liikmesriikide esialgsed märkused nende taotluste kohta avaldati direktiivi 70/524/EMÜ artikli 4 lõike 4 alusel ja esitati komisjonile enne määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaldamise kuupäeva. Sellepärast tuleks jätkata nende taotluste käsitlemist vastavalt direktiivi 70/524/EMÜ artiklile 4.

(5) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 654/2000 [3] on broilerkanade puhul esmakordselt ajutiselt lubatud kasutada ensüümpreparaati, mis sisaldab *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9553) toodetavat α-amülaasi ja endo-1,3(4)-β-glükanaasi.

(6) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle ensüümpreparaadi kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(7) Euroopa Toiduohutusamet (EFSA) esitas 15. septembril 2004 soodsa arvamuse seda ensüümpreparaati tootva mikroorganismi toksiinitootmisvõime kohta.

(8) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(9) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 2437/2000 [4] on broilerkanade puhul ajutiselt lubatud kasutada ensüümpreparaate, mis sisaldavad *Aspergillus aculeatus*'e (CBS 589.94) toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'i (CBS 592.94) toodetud endo-1,4-β-glükanaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9553) toodetud α-amülaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9554) toodetud batsillolüsiini ja *Trichoderma viride*' (NIBH FERM BP 4842) toodetud endo-1,4-β-ksülanaasi.

(10) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle ensüümpreparaadi kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(11) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(12) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 2437/2000 on broilerkanade puhul ajutiselt lubatud kasutada ensüümpreparaate, mis sisaldavad *Aspergillus aculeatus*'e (CBS 589.94) toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'i (CBS 592.94) toodetud endo-1,4-β-glükanaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9553) toodetud α-amülaasi ja *Trichoderma viride*' (NIBH FERM BP 4842) toodetud endo-1,4-β-ksülanaasi.

---

[1] ELT L 270, 14.12.1970, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni määrusega (EÜ) nr 1800/2004 (ELT L 317, 16.10.2004, lk 37).
[2] ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.
[3] EÜT L 79, 30.3.2000, lk 26.
[4] EÜT L 280, 4.11.2000, lk 28.

(13) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle ensüümpreparaadi kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(14) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(15) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 1436/98 [1] on broilerkanade puhul esmakordselt ajutiselt lubatud kasutada ensüümpreparaati, mis sisaldab *Trichoderma longibrachiatum*'i (CBS 357.94) toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja endo-1,4-β-ksülanaasi.

(16) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle ensüümpreparaadi kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(17) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(18) Sellepärast tuleks nende nelja I lisas määratletud ensüümpreparaadi kasutamist lubada tähtajatult.

(19) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 2697/2000 [2] on teratoiduliste dekoratiivlindude ja väikenäriliste puhul ajutiselt lubatud kasutada värvainena tartrasiini.

(20) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle värvaine kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(21) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(22) Määrusega (EÜ) nr 2697/2000 on teratoiduliste dekoratiivlindude ja väikenäriliste puhul ajutiselt lubatud kasutada värvainena loojangukollast FCF.

(23) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle värvaine kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(24) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(25) Määrusega (EÜ) nr 2697/2000 on teratoiduliste dekoratiivlindude ja väikenäriliste puhul ajutiselt lubatud kasutada värvainena patentsinist V.

(26) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle värvaine kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(27) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(28) Määrusega (EÜ) nr 2697/2000 on teratoiduliste dekoratiivlindude ja väikenäriliste puhul ajutiselt lubatud kasutada värvainena klorofülli ja vase kompleksi.

(29) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et selle värvaine kasutamine oleks lubatud tähtajatult.

(30) Hindamine näitas, et kõnealuseks lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a ettenähtud tingimused on täidetud.

(31) Sellepärast tuleks nende nelja II lisas määratletud värvaine kasutamist lubada tähtajatult.

(32) *Bacillus subtilis*'e (LMG-15136) toodetud endo-1,(4)-β-ksülanaasi sisaldavat preparaati on lubatud tähtajatult kasutada broilerkanade puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 1259/2004 [3] ning ajutiselt lubatud kasutada põrsaste puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 937/2001, [4] broilerkalkunite puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 2188/2002 [5] ja nuumsigade puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 261/2003. [6]

(33) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et seda ensüümpreparaati lubataks kasutada ka munakanade puhul.

[1] EÜT L 191, 7.7.1998, lk 15.
[2] EÜT L 319, 16.12.2000, lk 1.
[3] ELT L 239, 9.7.2004, lk 8.
[4] EÜT L 130, 12.5.2001, lk 25.
[5] EÜT L 333, 10.12.2002, lk 5.
[6] ELT L 37, 13.2.2003, lk 12.

(34) Euroopa Toiduohutusamet (EFSA) on esitanud arvamuse kõnealuse preparaadi kasutamise kohta, milles tehakse järeldus, et käesoleva määruse III lisas sätestatud tingimustel ei ole see preparaat eespool nimetatud täiendavatele loomaliikidele ohtlik.

(35) Hindamine näitas, et kõnealuse preparaadi asjakohase kasutusviisi lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artikli 9e lõikes 1 ettenähtud tingimused on täidetud.

(36) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 418/2001 [1] on broilerkanade puhul lubatud kasutada *Trichoderma reesei*' (CBS 528.94) toodetud 3-fütaasi sisaldavat ensüümpreparaati.

(37) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et seda ensüümpreparaati lubataks kasutada ka broilerkalkunite ja emiste puhul.

(38) Euroopa Toiduohutusamet (EFSA) on esitanud arvamuse kõnealuse preparaadi kasutamise kohta, milles tehakse järeldus, et käesoleva määruse III lisas sätestatud tingimustel ei ole see preparaat eespool nimetatud täiendavatele loomaliikidele ohtlik.

(39) Sellepärast tuleks nende kahe III lisas määratletud ensüümpreparaadi kasutamist lubada ajutiselt neli aastat.

(40) *Enterococcus faecium*'i sisaldavat mikroorganismipreparaati on tähtajatult lubatud kasutada vasikate puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 1288/2004 [2] ning ajutiselt lubatud kasutada kuni 30. juunini 2004 broilerkanade, põrsaste, nuumsigade, emiste ja nuumveiste puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 866/1999. [3]

(41) On esitatud uusi andmeid, mis toetavad taotlust, et seda mikroorganismipreparaati lubataks kasutada ka koerte ja kasside puhul.

(42) Euroopa Toiduohutusamet (EFSA) on esitanud arvamuse kõnealuse preparaadi kasutamise kohta, milles tehakse järeldus, et käesoleva määruse IV lisas sätestatud tingimustel ei ole see preparaat eespool nimetatud täiendavatele loomaliikidele ohtlik.

(43) Hindamine näitas, et kõnealuse preparaadi asjakohase kasutusviisi lubamiseks vajalikud direktiivi 70/524/EMÜ artikli 9e lõikes 1 ettenähtud tingimused on täidetud.

(44) Sellepärast tuleks selle IV lisas määratletud ensüümpreparaadi kasutamist lubada ajutiselt neli aastat.

(45) Taotluste hindamine näitas, et töötajate kaitsmiseks käesoleva määruse lisades määratletud söödalisanditega kokkupuutumise eest on vajalikud teatavad menetlused. See kaitse tuleks tagada töötajate töötervishoidu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamist käsitleva nõukogu 12. juuni 1989. aasta direktiivi 89/391/EMÜ [4] rakendamise abil.

(46) Käesolevas direktiivis ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ensüümide rühma kuuluvaid I lisas määratletud preparaate lubatakse tähtajatult söödalisanditena kasutada selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 2

Värvainete ja pigmentide rühma kuuluvaid II lisas määratletud aineid lubatakse tähtajatult söödalisanditena kasutada selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 3

Ensüümide rühma kuuluvaid III lisas määratletud preparaate lubatakse ajutiselt söödalisanditena kasutada neli aastat selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 4

Mikroorganismide rühma kuuluvaid IV lisas määratletud preparaate lubatakse ajutiselt söödalisanditena kasutada neli aastat selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 5

Käesolev määrus jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

[1] ELT L 62, 2.3.2001, lk 3.
[2] ELT L 243, 15.7.2004, lk 10.
[3] EÜT L 108, 27.4.1999, lk 21.
[4] EÜT L 183, 29.6.1989, lk. 1.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 2. märts 2005

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Markos KYPRIANOU

I LISA

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud tingimused	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
Ensüümid								
E 1619	α-amülaas EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6	*Bacillus amyloliquefaciens*'ist (DSM 9553) saadud α-amülaasi ja endo-1,3(4)- β-glükanaasi preparaat minimaalse aktiivsusega: kaetud kujul: α-amülaas: vähemalt 200 KNU [1]/g Endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 350 FBG [2]/g vedelal kujul: α-amülaas: vähemalt 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 225 FBG/ml	Broilerkanad	—	α-amülaas: 10 KNU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: α-amülaas: 20–40 KNU Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 35–70 FBG 3. Kasutamiseks, tärklise ja β-glükaanide rikkas segajõusöödas, nt sellises, mis sisaldab üle 40 % teravilja (nt otra, kaera, nisu, rukist, tritikaalet, maisi).	Tähtajatu
					Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 17 FBG	—		
E 1620	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-glükanaas EC 3.2.1.4 α-amülaas EC 3.2.1.1 Batsillolüsiin EC 3.4.24.28 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Aspergillus aculeatus*'est (CBS 589.94) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'ist (CBS 592.94) saadud endo-1,4-β-glükanaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'ist (DSM 9553) saadud α-amülaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'ist (DSM 9554) saadud batsillolüsiini ja *Trichoderma viride*'st (NIBH FERM BP 4842) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi preparaat minimaalse aktiivsusega: Endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 2 350 U [3]/g Endo-1,4-β-glükanaas: vähemalt 4 000 U [4]/g α-amülaas: vähemalt 400 U [5]/g Batsillolüsiin: vähemalt 450 U [6]/g Endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 20 000 U [7]/g	Broilerkanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 587 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 1 175–2 350 U endo-1,4-β-glükanaas: 2 000–4 000 U α-amülaas: 200–400 U batsillolüsiin: 225–450 U endo-1,4-β-ksülanaas: 10 000–20 000 U 3. Kasutamiseks mitte-tärklise päritolu polüsahhariiderikkas (peamiselt β-glükaanid ja arabinoksülaanid) segajõusöödas, nt sellises, mis sisaldab üle 45 % nisu.	Tähtajatu
					Endo-1,4-β-glükanaas: 1 000 U	—		
					α-amülaas: 100 U	—		
					Batsillolüsiin: 112 U	—		
					Endo-1,4-β-ksülanaas: 5 000 U	—		

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud tingimused	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
E 1621	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-glükanaas EC 3.2.1.4 α-amülaas EC 3.2.1.1 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Aspergillus aculeatus*'est (CBS 589.94) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'ist (CBS 592.94) saadud endo-1,4-β-glükanaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'ist (DSM 9553) saadud α-amülaasi ja *Trichoderma viride*'st (NIBH FERM BP 4842) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi preparaat minimaalse aktiivsusega: Endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 10 000 U [3]/g Endo-1,4-β-glükanaas: 120 000 U [4]/g α-amülaas: vähemalt 400 U [5]/g Endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 210 000 U [7]/g	Broilerkanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 500 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 1 000–2 000 U endo-1,4-β-glükanaas: 12 000–24 000 U α-amülaas: 40–80 U endo-1,4-β-ksülanaas: 21 000–42 000 U 3. Kasutamiseks mitte-tärklise päritolu polüsahhariididerikkas (peamiselt β-glükaanid ja arabinoksülaanid) segajõusöödas, nt sellises, mis sisaldab üle 45 % nisu.	Tähtajatu
					Endo-1,4-β-glükanaas: 6 000 U	—		
					α-amülaas: 20 U	—		
					Endo-1,4-β-ksülanaas: 10 500 U	—		
E 1622	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (CBS 357.94) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja endo-1,4-β-ksülanaasi preparaat minimaalse aktiivsusega: granuleeritud kujul: vähemalt 6 000 BGU [8]/g vähemalt 8 250 EXU [9]/g vedelal kujul: vähemalt 2 000 BGU/ml vähemalt 2 750 EXU/ml	Broilerkanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas 500 BGU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 500 BGU endo-1,4-β-ksülanaas: 680 EXU 3. Kasutamiseks mitte-tärklise päritolu polüsahhariididerikkas (peamiselt β-glükaanid ja arabinoksülaanid segajõusöödas), nt sellises, mis sisaldab üle 30 % nisu ja 30 % otra või 20 % rukist.	Tähtajatu
					Endo-1,4-β-ksülanaas: 680 EXU	—		

(1) Üks KNU on ensüümi kogus, mis pH 5,6 ja 37 °C juures vabastab lahustuvast tärklisest 672 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (glükoosiekvivalentides).
(2) Üks FBG on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (glükoosiekvivalentides).
(3) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist 0,0056 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (glükoosiekvivalentides).
(4) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 4,8 ja 50 °C juures vabastab karboksümetüültselluloosist 0,0056 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (glükoosiekvivalentides).
(5) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 37 °C juures hüdrolüüsib vees lahustumatus polümeerses ristsillatud tärklises 1 mikromooli glükosiidsidemeid minutis.
(6) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 37 °C juures muudab trikloroäädikhappes lahustuvaks 1 mikrogrammi asokaseiini minutis.
(7) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab kasepuidu ksülaanist 0,0067 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (ksüloosiekvivalentides).
(8) Üks BGU on ensüümi kogus, mis pH 3,5 ja 40 °C juures vabastab odra β-glükaanist 0,278 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (glükoosiekvivalentides).
(9) Üks EXU on ensüümi kogus, mis pH 3,5 ja 55 °C juures vabastab nisu arabinoksülaanist 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (ksüloosiekvivalentides)..

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud tingimused	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
Värvained ja pigmendid								
2. **Muud värvained**								
E 102	Tartrasiin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Teratoidulised dekoratiivlinnud	—	—	150	—	Tähtajatu
			Pisinärilised	—	—	150	—	Tähtajatu
E 110	Loojangukollane FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Teratoidulised dekoratiivlinnud	—	—	150	—	Tähtajatu
			Pisinärilised	—	—	150	—	Tähtajatu
E 131	Patentsinine V	5-hüdroksü-4′,4″-bis(dietüülamino)trifenüülkarbinool-2,4-disulfoonhappe kaltsiumsool	Teratoidulised dekoratiivlinnud	—	—	150	—	Tähtajatu
			Pisinärilised	—	—	150	—	Tähtajatu
E 141	Klorofülli ja vase kompleks	—	Teratoidulised dekoratiivlinnud	—	—	150	—	Tähtajatu
			Pisinärilised	—	—	150	—	Tähtajatu

III LISA

EÜ nr või nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud tingimused	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
Ensüümid								
51	Endo-1,4-ß-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Bacillus subtilis*'est (LMG S-15136) saadud endo-1,4-ß-ksülanaasi preparaat, minimaalse aktiivsusega: tahkel või vedelal kujul: vähemalt 100 IU [1]/g või ml	Munakanad	—	10 IU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: 10 IU. 3. Kasutamiseks arabinoksülaanide-rikkas segajõusöödas, nt sellises, mis sisaldab vähemalt 40 % nisu või otra.	6. märts 2009
28	3-fütaas EC 3.1.3.8	*Trichoderma reesei*'est (CBS 528.94) saadud 3-fütaasi preparaat, minimaalse aktiivsusega: tahkel kujul: vähemalt 5 000 PPU [2]/g vedelal kujul: vähemalt 1 000 PPU/g	Broilerkalkunid	—	250 PPU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: 250–1 000 PPU. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, mis sisaldab üle 0,22 % fütiiniga seotud fosforit.	6. märts 2009
			Emised	—	250 PPU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus. 2. Soovituslik doos ühe kilogrammi täissööda kohta: 500–1 000 PPU. 3. Kasutamiseks segajõusöötdas, mis sisaldab üle 0,22 % fütiiniga seotud fosforit.	6. märts 2009

[1] Üks IU on ensüümi kogus, mis pH 4,5 ja 30 °C juures vabastab kasepuidu ksülaanist 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (ksüloosiekvivalentides).
[2] Üks PPU on ensüümi kogus, mis pH 5 ja 37 °C juures vabastab naatriumfütaadist 1 mikromooli anorgaanilist fosfaati minutis.

IV LISA

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud tingimused	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
Mikroorganismid								
10	*Enterococcus faecium* NCIMB 10415	*Enterococcus faecium'i* preparaat, mikrokapslitesse suletud toode, mis sisaldab vähemalt 5×10^9 CFU/g	Koerad	—	$4{,}5 \times 10^6$	2×10^9	Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus	6. märts 2009
			Kassid	—	5×10^6	8×10^9	Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispüsivus	6. märts 2009