

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 833/2005,****31. mai 2005,****söödalisandite alalise lubamise kohta****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

enne määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaldamise kuupäeva. Neid tootlusi käsitletakse seega jätkuvalt vastavalt direktiivi 70/524/EMÜ artiklile 4.

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse söödalisandeid käsitlevat nõukogu 23. novembri 1970. aasta direktiivi 70/524/EMÜ,<sup>(1)</sup> eriti selle artiklit 3 ja artikli 9d lõiget 1,võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta,<sup>(2)</sup> eriti selle artiklit 25,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määrus (EÜ) nr 1831/2003 on sätestanud söödalisandite kasutamise lubamise loomasöötades.
- (2) Määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 25 on ette nähtud üleminekumeetmed söödalisandite loataotluste jaoks, mis on esitatud vastavalt direktiivile 70/524/EMÜ enne määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaldamise kuupäeva.
- (3) Käesoleva määruse lisades loetletud söödalisandite loataotlused on esitatud enne määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaldamise kuupäeva.
- (4) Vastavalt direktiivi 70/524/EMÜ artikli 4 lõikele 4 on esialgsed märkused tootluste kohta esitatud komisjonile

- (5) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'i (IMI SD 135) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9553) abil toodetud alfa-amülaasi ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt võõrutatud põrsaste puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 2690/1999.<sup>(3)</sup> Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hindamine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.

- (6) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'i (IMI SD 135) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi, *Bacillus amyloliquefaciens*'i (DSM 9553) abil toodetud alfa-amülaasi ja *Aspergillus aculeatus*'e (CBS 589.94) abil toodetud polügalakturonaasi ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt võõrutatud põrsaste puhul määrusega (EÜ) nr 2690/1999. Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hindamine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.

- (7) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Bacillus subtilis*'e (ATCC 2107) abil toodetud subtilisiini ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt võõrutatud põrsaste puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 1636/1999.<sup>(4)</sup> Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hindamine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.

<sup>(1)</sup> EÜT 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).

<sup>(2)</sup> ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.

<sup>(3)</sup> EÜT L 326, 18.12.1999, lk 33.

<sup>(4)</sup> EÜT L 194, 27.7.1999, lk 17.

- (8) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt nuumsigade puhul määrusega (EÜ) nr 1636/1999. Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hindamine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.
- (9) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt broilerkanade puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 1411/1999. <sup>(1)</sup> Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hindamine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.
- (10) *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi ensüümpreparaadi kasutamist lubati esmakordselt ja ajutiselt broilerkanade puhul komisjoni määrusega (EÜ) nr 418/2001. <sup>(2)</sup> Kõnealuse ensüümpreparaadi tähtajatu loa taotlemise toetuseks on esitatud uusi andmeid. Hinda-

mine on näidanud, et direktiivi 70/524/EMÜ artiklis 3a sätestatud tingimused asjaomase loa väljastamiseks on täidetud. Sellest tulenevalt tuleks kõnealuse ensüümpreparaadi käesoleva määruse lisas piiritletud kasutamist lubada tähtajatult.

- (11) Kõnealuste taotluste hindamine on näidanud, et töötajate kaitsmiseks lisades loetletud söödalisanditega kokkupuutumise eest on vajalikud teatavad meetmed. Selline kaitse tuleks tagada nõukogu 12. juuni 1989. aasta direktiivi 89/391/EMÜ (töötajate tööturvisehoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta) <sup>(3)</sup> kohaldamisega.
- (12) Käesolevas määruses sätestatud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervisehoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

#### Artikkel 1

Käesoleva määruse lisas täpsustatud ensüümide rühma kuuluvaid preparaate on tähtajatult lubatud kasutada loomasöötades söödalisanditena määruse lisas sätestatud tingimustel.

#### Artikkel 2

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 31. mai 2005

Komisjoni nimel  
komisjoni liige  
Markos KYPRIANOU

<sup>(1)</sup> EÜT L 164, 30.6.1999, lk 56.

<sup>(2)</sup> EÜT L 62, 2.3.2001, lk 3.

<sup>(3)</sup> EÜT L 183, 29.6.1989, lk 1. Direktiivi on muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1882/2003 (ELT L 284, 31.10.2003, lk 1).

## LISA

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vamuse ülempiir	Minimaalne sisaldus	Maksimaalne sisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta			
<b>Enstüümid</b>								
E 1624	Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8 Alfa-amülaas EC 3.2.1.1	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (IMI SD 135) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi ja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> i (DSM 9553) abil toodetud alfa-amülaasi preparaati minimaalse aktiivsusega: Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 250 U <sup>(1)</sup> /g Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 400 U <sup>(2)</sup> /g Alfa-amülaas: 1 000 U <sup>(3)</sup> /g	Pörsad (võõrutatud)	—	endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 250 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 400 U alfa-amülaas: 1 000 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb ära märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispiisvus. 2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 250 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 400 U alfa-amülaas: 1 000 U. 3. Kasutamiseks tähtsuse ja mitte-tähtsuse põhjal polüsahhariidirikas (peamiselt arabiinokülaamid ja beeta-glükaanid) teravilja sisaldavas täissöödas, nt sellises, mis sisaldab enam kui 35 % otra. 4. Kasutamiseks kuni umbes 35 kg kaaluvate võõrutatud põrsaaste puhul.	Tähtajatu

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomalik või kate-gooria	Vanuse ülempiir	Minimaalne sisaldus		Maksimaalne sisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid kilogrammi kohta				
E 1625	Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8 Alfa-amülaas EC 3.2.1.1 Polügalakturoonaas EC 3.2.1.15	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (IMI SD 135) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi ja <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> i (DSM 9553) abil toodetud alfa-amülaasi ja <i>Aspergillus aculeatus</i> e (CBS 589.94) abil toodetud polügalakturoonaasi preparaate minimaalse aktiivsusega: Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 150 U <sup>(4)</sup> /g Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 4 000 U <sup>(2)</sup> /g Alfa-amülaas: 1 000 U <sup>(3)</sup> /g Polügalakturoonaas: 25 U <sup>(4)</sup> /g	Pörsad (võõrutatud)	—	endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 150 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 4 000 U alfa-amülaas: 1 000 U polügalakturoonaas: 25 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb ära märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispiisvus. 2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 150 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 4 000 U alfa-amülaas: 1 000 U polügalakturoonaas: 25 U. 3. Kasutamiseks tähtsuse ja mitte-tähtsuse põhjal polüsahhariidide rikkas (peamiselt arabiinokülaanid ja beeta-glükanaamid) teravilja sisaldavas täissöödas, nt sellises, mis sisaldab enam kui 20 % otra ja 35 % nisu. 4. Kasutamiseks kuni umbes 35 kg kaaluvate võõrutatud pörsaste puhul.	Tähtajatu	
E 1626	Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8 Subtilisiin EC 3.4.21.62	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi ja <i>Bacillus subtilis</i> e (ATCC 2107) abil toodetud subtilisiin preparaate minimaalse aktiivsusega: Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 5 000 U <sup>(2)</sup> /g Subtilisiin: 500 U <sup>(5)</sup> /g	Pörsad (võõrutatud)	—	endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 5 000 U subtilisiin: 500 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb ära märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granuleerimispiisvus. 2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 5 000 U subtilisiin: 500 U. 3. Kasutamiseks tähtsuse, näiteks sellises, mis sisaldab enam kui 40 % nisu. 4. Kasutamiseks kuni umbes 35 kg kaaluvate võõrutatud pörsaste puhul.	Tähtajatu	

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vanuse ülempiir	Mimimaalne sisaldus		Maksimaalne sisaldus	Muud säted	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid täissööda kilogrammi kohta				
E 1627	Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi ja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi preparaati minimaalse aktiivsusega: Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 800 U <sup>(1)</sup> /g Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 800 U <sup>(2)</sup> /g	Niuum-sead	—	endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 400 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 400 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb ära märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granulatsioonipüsivus. 2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 400 U endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 400 U. 3. Kasutamiseks mitte-tärglase päritolu plüсахaridederikkas (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiinokülaanid) täissöödas, näiteks sellises, mis sisaldab enam kui 65 % ottra.	Tähtajatu	
E 1628	Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi preparaati minimaalse aktiivsusega: Pulbri kujul: Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 2 000 U <sup>(2)</sup> /g Vedelal kujul: Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 5 000 U/ml	Broilerkanad	—	endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 500 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb ära märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja granulatsioonipüsivus. 2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 500–2 500 U. 3. Kasutamiseks mitte-tärglase päritolu plüсахaridederikkas (peamiselt arabiinokülaanid) täissöödas, näiteks sellises, mis sisaldab enam kui 55 % misu või 60 % rukist.	Tähtajatu	

EÜ nr	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomalik või kate-gooria	Vanuse ülempiir	Minimaalne sisaldus		Maksimaalne sisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Aktiivsuse ühikuid kilogrammi kohta				
E 1629	Endo-1,4-beeta-ksülaanaas EC 3.2.1.8  Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas EC 3.2.1.6	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2105) abil toodetud endo-1,4-beeta-ksülaanaasi ja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> i (ATCC 2106) abil toodetud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi preparaati minimaalse aktiivsusega:  Endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 5 000 U <sup>(2)</sup> /ml  Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 50 U <sup>(1)</sup> /ml	Broilerkanad	—	endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 1 250 U  endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 12 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb tähele panna järgmisi säilitustemperatuuri, kõlblikkusaeg ja granulatsioonipüsivuse.  2. Soovituslikud doosid ühe kilogrammi täissööda kohta:  endo-1,4-beeta-ksülaanaas: 1 250–2 500 U  endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 12–25 U.  3. Kasutamiseks mitte-tähtselt peamisel beeta-glükanaasid ja arabiinokstülaanid) täissöödas, näiteks sellises, mis sisaldab enam kui 20 % otra and 40 % nisu.	Tähtajatu	

<sup>(1)</sup> 1 U on ensüümi kogus, mis vabastab ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid (glükooosi ekvivalendit) odra beeta-glükanaasist minutis pH 5,0 tasemel ja temperatuuril 30 °C.

<sup>(2)</sup> 1 U on ensüümi kogus, mis vabastab ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid (ksüloosi ekvivalendit) kaera ksülaanist minutis pH 5,3 tasemel ja temperatuuril 50 °C.

<sup>(3)</sup> 1 U on ensüümi kogus, mis vabastab ühe mikromooli glükosidaseid vees lahustumatust võrkstruktuuriga tähtselt peamisel substraadist minutis pH 6,5 tasemel ja temperatuuril 37 °C.

<sup>(4)</sup> 1 U on ensüümi kogus, mis vabastab ühe mikromooli redutseerivat ainet (galakturoonhappe ekvivalendit) polü-D-galakturooni substraadist minutis pH 5,0 tasemel ja temperatuuril 40 °C.

<sup>(5)</sup> 1 U on ensüümi kogus, mis vabastab ühe mikrogrammi fenooli ühend (türosiini ekvivalendit) kaseini substraadist minutis pH 7,5 tasemel ja temperatuuril 40 °C.