

## KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) nr 1404/2013,

20. detsember 2013,

milles käsitletakse *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi valmistise kasutamise lubamist nuumsigade söödalisandina (loa omanik BASF SE)

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 9 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud loomasöötades kasutatavate söödalisandite lubade andmise kord ning selliste lubade andmise alused ja menetlused.

(2) Määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 kohaselt esitati taotlus *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi valmistise uue kasutusviisi lubamiseks. Taotlusele on lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.

(3) Kõnealune taotlus puudutab *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi valmistise lubamist nuumsigade söödalisandina ning selle klassifitseerimist söödalisandite kategooriasse „zootehnilised lisandid”.

(4) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 271/2009 <sup>(2)</sup> on antud kümneks aastaks luba kasutada kõnealust valmistist võõrutatud põrsaste, broilerkanade, munakanade, nuumkalkunite ja nuumpartide söödalisandina ning komisjoni rakendusmäärusega (EL) nr 1068/2011 <sup>(3)</sup> munakanade, aretuskalkunite, muude vähem tähtsate linnuliikide (välja arvatud nuumpartide) ja dekoratiivlindude söödalisandina.

(5) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet”) kinnitas oma 18. juuni 2013. aasta arvamuses <sup>(4)</sup> oma varasemaid järeldusi, et kavandatud kasutustingimuste korral ei avalda *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi valmistis kahjulikku mõju loomade ja inimeste tervisele ega keskkonnale. Toiduohutusamet leidis, et see võib anda häid tulemusi nuumsigade puhul. Toiduohutusameti arvates ei ole vajadust turustamisjärgse järelevalve erinõuete järele. Toiduohutusamet kinnitas ka määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaselt asutatud referentlabori aruande söödas sisalduva söödalisandi analüüsimeetodi kohta.

(6) *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi valmistise hindamisel ilmnis, et määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimused kasutamise lubamiseks on täidetud. Seepärast tuleks anda luba kõnealuse valmistise kasutamiseks käesoleva määruse lisas esitatud tingimustel.

(7) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

<sup>(2)</sup> Komisjoni määrus (EÜ) nr 271/2009, 2. aprill 2009, mis käsitleb endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja endo-1,4-beeta-glükanaasi preparaadi lubamist võõrutatud põrsaste, broilerkanade, munakanade, nuumkalkunite ja nuumpartide söödalisandina (loaomanik BASF SE) (ELT L 91, 3.4.2009, lk 5).

<sup>(3)</sup> Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 1068/2011, 21. oktoober 2011, loa andmise kohta *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ensüümivalmistise ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4- $\beta$ -glükanaasi kasutamiseks munakanade, aretuskalkunite, muude vähem tähtsate linnuliikide (välja arvatud nuumpartide) ja dekoratiivlindude söödalisandina (loa omanik BASF SE) (ELT L 277, 22.10.2011, lk 11).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2013;11(7):3285.

<sup>(1)</sup> ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

ained”, lubatakse kasutada söödalisandina loomasöötades kõnealuses lisas esitatud tingimustel.

*Artikkel 1*

*Artikkel 2*

Lisas nimetatud valmistist, mis kuulub zootehniliste söödalisandite kategooriasse ja funktsionaalrühma „seedimist soodustavad

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 20. detsember 2013

*Komisjoni nimel*  
*president*  
José Manuel BARROSO

\_\_\_\_\_

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Loa omanik	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetod	Loomaliik või -kategooria	Maksimaalne vanus	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
						Aktiivsuse ühikuid 12 % niiskusesisaldusega täissööda kg kohta			
<b>Zootehniliste lisandite kategooria. Funktsionaalrühm: seedimist soodustavad ained</b>									
4a7	BASF SE	Endo-1,4- $\beta$ -ksülanaas EC 3.2.1.8 Endo-1,4- $\beta$ -glükanaas EC 3.2.1.4	<p>Söödalisandi koostis</p> <p><i>Aspergillus niger</i>ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4-<math>\beta</math>-ksülanaasi ja <i>Aspergillus niger</i>ist (DSM 18404) saadud endo-1,4-<math>\beta</math>-glükanaasi valmistis minimaalse aktiivsusega: 5 600 TXU <sup>(1)</sup> ja 2 500 TGU <sup>(2)</sup>/g. Tahkel ja vedelal kujul.</p> <p>Toimeaine kirjeldus</p> <p><i>Aspergillus niger</i>ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4-<math>\beta</math>-ksülanaas ja <i>Aspergillus niger</i>ist (DSM 18404) saadud endo-1,4-<math>\beta</math>-glükanaas</p> <p>Analüüsimeetod <sup>(3)</sup></p> <p>Endo-1,4-<math>\beta</math>-ksülanaasi aktiivsuse määramine: viskosimeetriline meetod, mis põhineb viskoossuse vähenemisel ksülaani sisaldava substraadi (nisu arabinoksülaan) lõhustumisel endo-1,4-<math>\beta</math>-ksülanaasi toimel pH 3,5 ja temperatuuri 55 °C juures.</p> <p>Endo-1,4-<math>\beta</math>-glükanaasi aktiivsuse määramine: viskosimeetriline meetod, mis põhineb viskoossuse vähenemisel glükaani sisaldava substraadi (odra <math>\beta</math>-glükaan) lõhustumisel endo-1,4-<math>\beta</math>-glükanaasi toimel pH 3,5 ja temperatuuri 40 °C juures.</p>	Nummsead	—	560 TXU 250 TGU	—	<p>1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisharjumustes märkida säilitustingimused ja granuleerimispiisvus.</p> <p>2. Soovituslik kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: 560–840 TXU / 250–375 TGU.</p> <p>3. Kasutajate ohutus: käitlemisel kasutada respiraatorit, kaitseprille ja kaitsekindaid.</p>	12. jaanuar 2024

<sup>(1)</sup> TXU on ensüümi kogus, mille toimel pH-taseme 3,5 ja temperatuuri 55 °C juures vabaneb nisu arabinoksülaanist 5 mikromooli redutseerivaid suhkruid (ksüloosi ekvivalendid) minutis.

<sup>(2)</sup> TGU on ensüümi kogus, mille toimel pH-taseme 3,5 ja temperatuuri 40 °C juures vabaneb odra  $\beta$ -glükaanist 1 mikromool redutseerivaid suhkruid (glükoosi ekvivalendid) minutis.

<sup>(3)</sup> Analüüsimeetodite andmed on kättesaadavad referentlabori veebilehel  
[http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL\\_feed\\_additives/Pages/index.aspx](http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx)