

## KOMISSION ASETUS (EU) N:o 335/2011,

annettu 7 päivänä huhtikuuta 2011,

asetuksen (EY) N:o 1091/2009 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) -organismien tuottamaa endo-1,4-beetaksylanaasia ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) -organismien tuottamaa endo-1,3(4)-beetaglukaanasia sisältävän entsyymivalmisteeseen vähimmäispitoisuudesta, kun sitä käytetään broilerien rehun lisäaineena

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 13 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) -organismien tuottamaa endo-1,4-beetaksylanaasia ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) -organismien tuottamaa endo-1,3(4)-beetaglukaanasia sisältävän entsyymivalmisteeseen hyväksymisestä broilerien rehun lisäaineena (hyväksynnän haltija Aveve NV) 13 päivänä marraskuuta 2009 annetulla komission asetuksella (EY) N:o 1091/2009 <sup>(2)</sup> hyväksyttiin *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasin käyttö broilerien rehussa kymmenen vuoden ajaksi.
- (2) Hyväksynnän haltija toimitti hakemuksen, jossa pyydettiin muuttamaan kyseisen rehujen lisäaineen hyväksynnän ehtoja siltä osin kuin on kyse sen käytöstä broilerien rehussa vähentämällä *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasin suositeltua vähimmäisannosta tasoilta 4 000 XU <sup>(3)</sup>/kg ja 900 BGU <sup>(4)</sup>/kg tasoille 2 000 XU/kg ja 450 BGU/kg. Hakemuksen mukaan oli liitetty asiaankuuluvat muutospyyntöä tukevat tiedot.

- (3) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomaisen', totesi 10 päivänä marraskuuta 2010 antamassaan lausunnossa, että kolmesta broilereilla tehdystä kokeesta saadut tiedot eivät tue suositeltujen vähimmäisannosten vähentämistä tasoilta 4 000 XU ja 900 BGU/kg rehua tasoille 2 000 XU ja 450 BGU/kg rehua, koska rehujen analyysistä kävi ilmi, että aiotut annokset ylittyivät huomattavasti. Tiedoista ilmeni kuitenkin, että tuote tehoaa nykyistä hyväksytyä annosta pienempänä annoksena. Elintarviketurvallisuusviranomaisen mukaan tiedoista selviää, että likimäärin 3 000 XU ja 600 BGU/kg rehua voi parantaa broilerien kasvunopeutta ja rehun hyötysuhdetta. <sup>(5)</sup>

- (4) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset täyttyvät.

- (5) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1091/2009 olisi muutettava.

- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarviketietoa ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

## 1 artikla

Korvataan asetuksen (EY) N:o 1091/2009 liite tämän asetuksen liitteellä.

## 2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 7 päivänä huhtikuuta 2011.

Komission puolesta

José Manuel BARROSO

Puheenjohtaja

<sup>(1)</sup> EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> EUVL L 299, 14.11.2009, s. 6.<sup>(3)</sup> 1 XU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran/spelttivehnan ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0 ja lämpötila 50 °C).<sup>(4)</sup> 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beetaglukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (sellobioosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8 ja lämpötila 50 °C).<sup>(5)</sup> EFSA Journal 2010; 8(12):1919.

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			

**Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: ruuansulatusta edistävät aineet.**

4a9	Aveve NV	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beetagluka- naasi EC 3.2.1.6	<p><i>Lisäaineen koostumus</i></p> <p>Endo-1,4-beetaksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755), ja endo-1,3(4)-beetaglukaanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) Vähimmäisaktiivisuus: 40 000 XU/g ja 9 000 BGU/g</p> <p><i>Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus</i></p> <p>endo-1,4-beetaksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755), ja endo-1,3(4)-beetaglukaanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754)</p> <p><i>Analyysimenetelmä</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kolorimetrinen menetelmä, joka perustuu ditnitrosalisyylihapon ja pelkistävän sokerin reaktioon, kun pelkistävä sokeri on vapautettu ksylaania sisältävästä substraatista endo-1,4-beetaksylanaasilla</li> <li>— kolorimetrinen menetelmä, joka perustuu ditnitrosalisyylihapon ja pelkistävän sokerin reaktioon, kun pelkistävä sokeri on vapautettu beetaglukaania sisältävästä substraatista endo-1,3(4)-beetaglukaanaasilla.</li> </ul> <p>Rehujen tehoaineiden ominaispiirteiden kuvaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kolorimetrinen menetelmä, joka mittaa vesiliukoista väriainetta, jota endo-1,4-beetaksylanaasi vapauttaa väriaineeseen ristisidostusta vehnän arabinoksylaanisubstraatista</li> </ul>	Broilerit	—	3 000 XU 675 BGU		<p>1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua raikettaessa.</p> <p>2. Käytetään rehuissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beetaglukaaneja ja arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää, ohraa, ruista ja/tai ruisvehnää.</p> <p>3. Turvallisuus: käsittelyn aikana on käytettävä hengityssuojaa sekä suojalaseja ja -käsineitä.</p>	4. joulukuuta 2019
-----	----------	---	--	-----------	---	---------------------	--	---	-----------------------

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						Aktiivisuussyksikköä/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
			— kolorimetrinen menetelmä, joka mittaa vesiliukoista väriainetta, jota endo-1,3(4)-beetaglukaanasi vapauttaa väriaineeseen ristosidosta ohran beetaglukaanisubstraattista.						

(<sup>1</sup>) Yksityiskohtaisia tietoja analyysimenetelmistä seuraavassa Euroopan unionin vertailulaboratorion osoitteessa: [www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives).