

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 989/2012,

annettu 25 päivänä lokakuuta 2012,

Trichoderma reesei (MULC 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MULC 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasiin hyväksymisestä munivien kanojen sekä toissijaisten lihasiipikarjalajien ja munivien siipikarjalajien rehun lisäaineena (hyväksynnän haltija Aveve NV)

(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 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle.
- (2) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan mukaisesti on jätetty hakemus *Trichoderma reesei* (MULC 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MULC 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasiin hyväksymistä varten. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (3) Hakemus koskee *Trichoderma reesei* (MULC 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MULC 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasiin hyväksymistä varten. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (4) Kyseisten entsyymien käyttö hyväksyttiin kymmeneksi vuodeksi broilerien rehun lisäaineena komission asetuksella (EY) N:o 1091/2009 ⁽²⁾ ja kymmeneksi vuodeksi vieroitettujen porsaiden rehun lisäaineena komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 1088/2011 ⁽³⁾.
- (5) *Trichoderma reesei* (MULC 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MULC

49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasiin käytön hyväksymiseksi munivien kanojen sekä toissijaisten lihasiipikarjalajien ja munivien siipikarjalajien ruokinnassa on toimitettu uusia tietoja. Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomaisen', totesi 23 päivänä toukokuuta 2012 antamassaan lausunnossa ⁽⁴⁾, että *Trichoderma reesei* (MULC 49755) -organismien tuottaman endo-1,4-beetaksylanaasin ja *Trichoderma reesei* (MULC 49754) -organismien tuottaman endo-1,3(4)-beetaglukaanasiin käyttö ei vaikuta haitallisesti eläinten tai ihmisten terveyteen tai ympäristöön ja että valmisteen käyttö voi huomattavasti nostaa munien painoa ja parantaa tällä tavoin rehun hyötysuhdetta munivilla kanoilla ja toissijaisilla munivilla siipikarjalajeilla sekä parantaa eläintuotannollisia parametreja pienillä lihasiipikarjalajeilla. Elintarviketurvallisuusviranomaisen mukaan erityiset markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaan koskevat vaatimukset eivät ole tarpeen. Lausunnossa vahvistetaan myös asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittama rehun lisäaineen analyysimenetelmää koskeva raportti.

- (6) Valmisteen arviointi osoittaa, että asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty hyväksymisen edellytykset täyttyvät. Näin ollen kyseisen valmisteen käyttö olisi hyväksyttävä tämän asetuksen liitteessä esitetyn mukaisesti.
- (7) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat elintarviketieteen ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksytään liitteessä tarkoitettu endo-1,4-beetaksylanaasi ja endo-1,3(4)-beetaglukaanasi, jotka kuuluvat lisäaineluokkaan "eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "ruuansulatusta edistävät aineet", eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineena kyseisessä liitteessä vahvistetuina edellytyksin.

2 artikla

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

⁽¹⁾ EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.⁽²⁾ EUVL L 299, 14.11.2009, s. 6.⁽³⁾ EUVL L 281, 28.10.2011, s. 14.⁽⁴⁾ EFSA Journal 2012; 10(6):2728.

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

Tehty Brysselissä 25 päivänä lokakuuta 2012.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
José Manuel BARROSO

LIITE

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimaansaolo päättyy
						Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: ruansulatusta edistävät aineet									
4a9	Aveve NV	Endo-1,4-beetaksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beetaglukanaasi EC 3.2.1.6	<p><i>Lisäaineen koostumus</i></p> <p>Endo-1,4-beetaksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MULC 49755), ja endo-1,3(4)-beetaglukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MULC 49754); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: 40 000 XU (!) ja 9 000 BGU (?)g</p> <p><i>Tehoaineen kuvaus</i></p> <p>Endo-1,4-beetaksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MULC 49755), ja endo-1,3(4)-beetaglukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (MULC 49754).</p> <p><i>Analyysimenetelmä</i> (3)</p> <p>Lisäaineessa olevan tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kolorimetrinen menetelmä, joka perustuu dinitrosalisyylihapon ja pelkistävän sokerin reaktioon, kun pelkistävä sokeri on vapautettu ksylaanin sisältävästä substraatista endo-1,4-beetaksylanaasilla; — kolorimetrinen menetelmä, joka perustuu dinitrosalisyylihapon ja pelkistävän sokerin reaktioon, kun pelkistävä sokeri on vapautettu beetagluukanaania sisältävästä substraatista endo-1,3(4)-beetaglukanaasilla. <p>Rehussa olevien tehoaineiden ominaispiirteiden kuvaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kolorimetrinen menetelmä, joka mittaa vesiliukoista väriainetta, jota endo-1,4-beetaksylanaasi vapauttaa väriaineeseen ristsidotusta vehnän arabinoksyalaanisubstraatista; 	Munivat kannot ja toissijaiset muniivat siipikarjalajit	—	4 000 XU 900 BGU	—	<p>1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.</p> <p>2. Käytetään rehussa, jossa on paljon tärkkelystä ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beetagluukanaaneja ja arabinoksyalaaneja).</p> <p>3. Turvallisuussyistä käsitteilyn aikana on käytettävä hengityssuojaa sekä suojalaseja ja -käsineitä.</p>	15. marraskuuta 2022
				Toissijaiset lihasiipikarjalajit		3 000 XU 675 BGU			

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

(¹) 1 XU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran/spelttivehnan ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8 ja lämpötila 50 °C).

(²) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beetaglukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (sellobioosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0 ja lämpötila 50 °C).

(³) Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx