

32011R0527

L 143/6

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

31.5.2011.

## PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) br. 527/2011

od 30. svibnja 2011.

**o odobrenju pripravka enzima endo-1,4- $\beta$ -ksilanaze proizvedenog od *Trichoderma reesei* (MUCL 49755), endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaze proizvedenog od *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) i poligalakturonaze proizvedenog od *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), kao dodatka hrani za životinje za odbijenu prasad (nositelj odobrenja Aveve NV)**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje (<sup>(1)</sup>), a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

Prilogu, pod predloženim uvjetima korištenja, nema štetni učinak na zdravlje životinja, zdravlje potrošača ili na okoliš i da taj dodatak ima potencijal da poveća prirast i konverziju hrane kod ciljnih vrsta. Agencija ne smatra da postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenjem nakon stavljanja na tržiste. Također je provjerila izvješće o analitičkoj metodi dodatka u hrani za životinje koje je dostavio Referentni laboratorij za dodatke hrani za životinje osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

(1) Uredba (EZ) br. 1831/2003 propisuje odobravanje dodataka hrani za životinje te osnovu i postupke za izdavanje takvog odobrenja.

(2) U skladu s člankom 7. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 podnesen je zahtjev za odobrenje pripravka endo-1,4- $\beta$ -ksilanaze (EC 3.2.1.8) proizvedenog od *Trichoderma reesei* (MUCL 49755), endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaze (EC 3.2.1.6) proizvedenog od *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) i poligalakturonaze (EC 3.2.1.15) proizvedenog od *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), kako je navedeno u Prilogu. Taj zahtjev je bio popraćen detaljima i dokumentima koji se zahtijevaju u skladu s člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.

(3) Zahtjev se odnosi na odobrenje pripravka navedenog u Prilogu kao dodatka hrani za životinje za odbijenu prasad i njegovo uvrštenje u kategoriju dodataka hrani za životinje „Zootehnički dodaci“.

(4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu „Agencija“) zaključila je u mišljenjima od 8. srpnja 2009. (<sup>(2)</sup>) i 2. veljače 2011. (<sup>(3)</sup>) da pripravak naveden u

(5) Procjena pripravka navedenog u Prilogu pokazuje da su uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 ispunjeni. U skladu s time, trebalo bi odobriti korištenje tog pripravka kako je definirano u Prilogu ovoj Uredbi.

(6) Mjere predviđene ovom Uredbom su u skladu s mišljenjem Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Pripravak definiran u Prilogu koji pripada kategoriji dodataka hrani za životinje „Zootehnički dodaci“ i funkcionalnoj skupini „Tvari za poticanje probavljivosti“ odobrava se kao dodatak hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 2.

(<sup>1</sup>) SLL 268, 18.10.2003., str. 29.(<sup>2</sup>) The EFSA Journal (2009.) 1186, str. 1-17.(<sup>3</sup>) The EFSA Journal (2011.), 9(2):2010.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 30. svibnja 2011.

*Za Komisiju*

*Predsjednik*

José Manuel BARROSO

---

## PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanji sadržaj	Najveći sadržaj	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
						Jedinice aktivnosti/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			

**Kategorija zootehničkih dodataka. Funkcionalna skupina: Tvari za poticanje probavljivosti**

4a 14	Aeve NV	Endo-1,4- $\beta$ -ksilanaza EC 3.2.1.8  Endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaza EC 3.2.1.6  Poligalakturonaza EC 3.2.1.15	Sastav dodatka hrani za životinje:  Pripravak endo-1,4- $\beta$ -ksilanaze (EC 3.2.1.8) proizведен od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755), endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaze (EC 3.2.1.6) proizведен od <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) i poligalakturonaza (EC 3.2.1.15) proizvedenog od <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) najmanje aktivnosti od:  u čvrstom obliku:  Endo-1,4- $\beta$ -ksilanaza: 21 400 XU (!)/g Endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaza: 12 300 BGU (?)/g Poligalakturonaza: 460 PGLU (³)/g.  u tekućem obliku:  Endo-1,4- $\beta$ -ksilanaza: 10 700 XU/g Endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaza: 6 150 BGU/g Poligalakturonaza: 230 PGLU/g.  Značajke aktivne tvari:  Endo-1,4- $\beta$ -ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od <i>Trichoderma reesei</i> , endo-1,3(4)- $\beta$ -glukanaza proizvedena od <i>Trichoderma reesei</i> i poligalakturonaza (EC 3.2.1.15) proizvedena od <i>Aspergillus aculeatus</i>  Analitička metoda (⁴) Karakterizacija aktivne tvari u dodatku hrani za životinje i hrani za životinje:	Prasad (odbijena)		Endo-1,4- $\beta$ -ksilanaza: 2 140 XU  Endo-1,3 (4)- $\beta$ -glukanaza: 1 230 BGU  Poligalakturonaza: 46 PGLU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navesti temperaturu skladištenja, rok valjanosti od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju.  2. Za prasad (odbijenu) do 35 kg.  3. Za korištenje u krmnim smjesama bogatim neškrobnim polisaharidima.	20. lipnja 2021.
-------	---------	---	--	-------------------	--	--	---	---	------------------

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanji sadržaj	Najveći sadržaj	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
						Jedinice aktivnosti/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— kolorimetrijska metoda mjerena u vodi topive boje, koja je razgrađena djelovanjem endo-1,4-<math>\beta</math>-ksilanaze iz supstrata arabinoksilana pšenice i bojila,</li> <li>— kolorimetrijska metoda mjerena u vodi topive boje, koja je razgrađena djelovanjem endo-1,3(4)-<math>\beta</math>-glukanaze iz supstrata betaglukana ječma i bojila,</li> <li>— viskozimetrijska metoda koja se temelji na smanjenju viskoznosti proizvedene djelovanjem poligalakturonaze na supstrat koji sadrži pektin (polimetilgalakturonska kiselina).</li> </ul>						

(<sup>1</sup>) 1 XU je količina enzima koja oslobada 1 µmol reduktivnih šećera (ekvivalenti ksiloze) iz ksilana pira zobi u minuti pri 50 °C i pH 4,8.

(<sup>2</sup>) 1 BGU je količina enzima koja oslobada 1 µmol reduktivnih šećera (ekvivalenti celobioze) iz  $\beta$ -glukana ječma u minuti pri 50 °C i pH 4,8.

(<sup>3</sup>) 1 PGLU je količina enzima koja oslobada 1 µmol reduktivnih šećera (ekvivalenti glukoze) iz polimetilgalakturonske kiseline (supstrat koji sadrži pektin) u minuti pri 35 °C i pH 4,8.

(<sup>4</sup>) Detalji o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi Referentnog laboratorija: [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)