

## NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 271/2009

ze dne 2. dubna 2009

**o povolení přípravku endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,4-beta-glukanázy jako doplňkové látky pro selata po odstavu, výkrm kuřat, pro nosnice, výkrm krůt a výkrm kachen (držitel povolení BASF SE)**

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat<sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 9 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví povolení doplňkových látek používaných ve výživě zvířat a důvody a postupy, na jejichž základě se povolení uděluje.
- (2) V souladu s článkem 7 nařízení (ES) č. 1831/2003 byla podána žádost o povolení přípravku uvedeného v příloze tohoto nařízení. Tato žádost byla podána spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (3) Žádost se týká povolení přípravku enzymů endo-1,4-beta-xylanázy z *Aspergillus niger* (CBS 109.713) a endo-1,4-beta-glukanázy z *Aspergillus niger* (DSM 18404) jako doplňkové látky pro selata po odstavu, výkrm kuřat, pro nosnice, výkrm krůt a výkrm kachen se zařazením do kategorie doplňkových látek „zootechnické doplňkové látky“.
- (4) Ze stanoviska Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) ze dne 3. prosince 2008 a ze dne 9. prosince 2008<sup>(2)</sup> vyplývá, že přípravek enzymů endo-1,4-beta-xylanázy z *Aspergillus niger* (CBS 109.713) a endo-1,4-beta-glukanázy z *Aspergillus niger* (DSM 18404), tak jak ho vyrábí žadatel BASF SE, nemá nepříznivé účinky na zdraví zvířat, lidské zdraví

nebo životní prostředí a je účinný při zvyšování užitkovosti výkrmu selat a kuřat a při zlepšování konverze krmiva u výkrmu krůt a u nosnic. Na základě poskytnutých údajů týkajících se výkrmu kuřat se přípravek považuje za účinný i pro výkrm kachen. Úřad dále došel k závěru, že výrobek může být potenciální senzibilizátor kůže a dýchacích cest. Úřad zvláštní požadavky na monitorování po uvedení na trh nepovažuje za nutné. Úřad také ověřil zprávu o metodě analýzy doplňkové látky přidané do krmiv předloženou referenční laboratoří Společenství, zřízenou nařízením (ES) č. 1831/2003.

- (5) Posouzení uvedeného přípravku prokazuje, že podmínky pro povolení stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003 jsou splněny. Proto by používání uvedeného přípravku mělo být povoleno podle přílohy tohoto nařízení.
- (6) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

## Článek 1

Přípravek uvedený v příloze, náležející do kategorie doplňkových látek „zootechnické doplňkové látky“ a funkční skupiny „látky zvyšující stravitelnost“, se povoluje jako doplňková látka ve výživě zvířat podle podmínek stanovených v uvedené příloze.

## Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 2. dubna 2009.

Za Komisi  
Androulla VASSILIOU  
členka Komise

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> The EFSA Journal (2008) 914, 1–21.

## PŘÍLOHA

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka   | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda  | Druh nebo kategorie zvířat  | Maximální stáří | Minimální obsah  |                 | Maximální obsah   | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------------------|
|                                     |                         |   |   |   |                 | Minimální obsah  | Maximální obsah |   |                 |                          |
| 4a7                                 | BASF SE                 | Endo-1,4-beta-xylofanáza<br>EC 3.2.1.8<br>Endo-1,4-beta-glukanáza<br>EC 3.2.1.4 | <b>Složení doplňkové látky:</b><br>Přípravek endo-1,4-beta-xylofanázy z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 109.713)<br>a endo-1,4-beta-glukanázy z <i>Aspergillus niger</i> (DSM 18404) s minimem aktivy pro:<br>pevnou formu:<br>5 600 TXU (1) a 2 500 TGU (2)/g<br>kapalnou formu:<br>5 600 TXU a 2 500 TGU/g<br><b>Charakteristika účinné látky:</b><br>endo-1,4-beta-xylofanáza z <i>Aspergillus niger</i> (CBS 109.713) a endo-1,4-beta-glukanáza z <i>Aspergillus niger</i> (DSM 18404)<br><b>Analytická metoda (3)</b><br>Pro účely stanovitelnosti aktivity endo-1,4-beta-xylofanázy:<br>Viskozimetrie založená na poklesu viskozity vyvolaném působením endo-1,4-beta-xylofanázy na substrát obsahující xylofan (pšeničný arabinoxylan) při pH 3,5 a 55 °C.<br>Pro účely stanovitelnosti aktivity endo-1,4-beta-glukanázy:<br>Viskozimetrie založená na poklesu viskozity vyvolaném působením endo-1,4-beta-glukanázy na substrát obsahující glukán (beta-glukan ječmene) při pH 3,5 a 40 °C. | selata (po odstavu)<br>výkrm kuřat<br>nosnice<br>výkrm krůt<br>výkrm kachen | –               | 560 TXT<br>250 TGU<br>280 TXT<br>125 TGU<br>560 TXT<br>250 TGU<br>560 TXT<br>250 TGU<br>280 TXT<br>125 TGU | –               | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při peletování.<br>2. Pro použití do krmiva bohatého na neskrbové polysacharidy (hlavně beta-glukany a arabinoxylany), např. obsahujícího více než 30 % pšenice, ječmene, žita a/nebo tritikale.<br>3. Doporučené dávky na kilogram kompletního krmiva:<br>selata (po odstavu)<br>560-840 TXU / 250-375 TGU;<br>výkrm kuřat<br>280-840 TXU / 125-375 TGU;<br>nosnice:<br>560-840 TXU / 250-375 TGU;<br>výkrm krůt:<br>560-840 TXU / 250-375 TGU;<br>výkrm kachen:<br>280-840 TXU / 125-375 TGU;<br>4. Pro použití u odstavených selat do váhy kolem 35 kg.<br>5. Bezpečnost: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle a rukavice. | 22. dubna 2019  |                          |

**Kategorie zootecnické doplňkové látky. Funkční skupina: látky zvyšující stravitelnost.**

(1) 1 TXU je množství 5 mikromolů redukcí cukrů (ekvivalenty xylosy) za minutu z arabinoxylanu při pH 3,5 a teplotě 40 °C.

(2) 1 TGU je množství 1 mikromolů redukcí cukrů (ekvivalenty glukózy) z β-glukanu ječmene za minutu při pH 3,5 a teplotě 40 °C.

(3) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenčního laboratoře Společenství: [www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives)