

**NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 833/2005**  
**ze dne 31. května 2005**  
**o trvalém povolení doplňkových látek v krmivech**  
**(Text s významem pro EHP)**

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

datem platnosti nařízení (ES) č. 1831/2003. Tyto žádosti se proto budou i nadále vyřizovat podle článku 4 směrnice 70/524/EHS.

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech <sup>(1)</sup>, a zejména na článek 3 a čl. 9d odst. 1 uvedené směrnice,

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>(2)</sup>, a zejména na článek 25 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Nařízení (ES) č. 1831/2003 upravuje povolování doplňkových látek k použití ve výživě zvířat.

(2) Článek 25 nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví přechodná opatření pro žádosti o povolení doplňkových látek v krmivech podané v souladu se směrnicí 70/524/EHS přede dnem používání nařízení (ES) č. 1831/2003.

(3) Žádosti o povolení doplňkových látek na seznamu příloh tohoto nařízení byly podány přede dnem používání nařízení (ES) č. 1831/2003.

(4) První připomínky k těmto žádostem podle čl. 4 odst. 4 směrnice 70/524/EHS byly postoupeny Komisi před

(5) Používání enzymatického přípravku endo-1,3(4)-beta-glukanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) a alfa-amylázy z *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) se nařízením Komise (ES) č. 2690/1999 <sup>(3)</sup> dočasně poprvé povolilo pro odstavená selata. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje na podporu žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Používání daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.

(6) Používání enzymatického přípravku endo-1,3(4)-beta-glukanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amylázy z *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) a polygalakturonázy z *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) se nařízením (ES) č. 2690/1999 dočasně poprvé povolilo u odstavených selat. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje na podporu žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Používání daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.

(7) Používání enzymatického přípravku endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) a subtilisinu z *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) se nařízením Komise (ES) č. 1636/1999 <sup>(4)</sup> dočasně poprvé povolilo u odstavených selat. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje na podporu žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Použití daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 270, 14.12.1970, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením Komise (ES) č. 1800/2004 (Úř. věst. L 317, 16.10.2004, s. 37).

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 326, 18.12.1999, s. 33.

<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 194, 27.7.1999, s. 17.

- (8) Používání enzymatického přípravku endo-1,3(4)-beta-glukanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) a endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) se nařízením (ES) č. 1636/1999 dočasně poprvé povolilo u prasat na výkrm. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje na podporu žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Použití daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.
- (9) Používání enzymatického přípravku endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) se nařízením Komise (ES) č. 1411/1999<sup>(1)</sup> dočasně poprvé povolilo u kuřat na výkrm. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje ve prospěch žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Použití daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.
- (10) Používání enzymatického přípravku endo-1,4-beta-xylanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) se nařízením Komise (ES) č. 418/2001<sup>(2)</sup> dočasně poprvé povolilo u kuřat na výkrm. Pro daný enzymatický přípravek byly předloženy nové údaje na podporu žádosti o povolení bez časového omezení. Z posouzení vyplývá, že bylo vyhověno podmínkám stanoveným pro toto povolení v článku 3a směrnice 70/524/EHS. Použití daného enzymatického přípravku podle přílohy se proto může povolit bez časového omezení.
- (11) Z posouzení žádostí vyplývá, že je třeba vyžadovat dodržování některých postupů na ochranu pracovníků před vystavením doplňkovým látkám uvedeným v přílohách. Tuto ochranu by mělo zajistit provádění směrnice Rady 89/391/EHS ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci<sup>(3)</sup>.
- (12) Opatření tohoto nařízení jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

#### Článek 1

Přípravky náležící do skupiny „enzymů“ uvedené v příloze se povolují k používání bez časového omezení jako doplňkové látky ve výživě zvířat za podmínek stanovených v uvedené příloze.

#### Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost třetím 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 31. května 2005.

Za Komisi  
Markos KYPRIANOU  
člen Komise

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 164, 30.6.1999, s. 56.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 62, 2.3.2001, s. 3.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 183, 29.6.1989, s. 1. Směrnice ve znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Úř. věst. L 284, 31.10.2003, s. 1).

## PŘÍLOHA

Číslo ES	Doplnková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					Jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
<b>Enzymy</b>									
E 1624	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza EC 3.2.1.6  Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8  Alfa-amyláza EC 3.2.1.1	Přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) a alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) s minimem aktivity pro:  Endo-1,3(4)-beta-glukanázu: 250 U <sup>(1)</sup> /g  Endo-1,4-beta-xylanázu: 400 U <sup>(2)</sup> /g  Alfa-amylázu: 1 000 U <sup>(3)</sup> /g	Selata (odstavená)	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 250 U  endo-1,4-beta-xylanáza: 400 U  alfa-amyláza: 1 000 U	—  —  —	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování.  2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva: endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 250 U endo-1,4-beta-xylanáza: 400 U alfa-amyláza: 1 000 U.  3. Pro použití do krmné směsi obsahující obiloviny bohaté na škrobové a neshrobové polysacharidy (zejména arabinoxylany a beta-glukany), např. obsahující více než 35 % ječmene.  4. Pro použití u odstavených selat do váhy kolem 35 kg.	Bez časového omezení	

Číslo ES	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Mínimální obsah		Maximální obsah	jiná ustanovení	Konec plat- nosti povolení
					Jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
E 1625	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8 Alfa-amyláza EC 3.2.1.1 Polygalakturonáza EC 3.2.1.15	Přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylázy z <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) a polygalakturonázy z <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.9.4) s minimem aktivity pro: Endo-1,3(4)-beta-glukanázu: 150 U <sup>(1)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanázu: 4 000 U <sup>(2)</sup> /g Alfa-amylázu: 1 000 U <sup>(3)</sup> /g Polygalakturonázu: 25 U <sup>(4)</sup> /g	Selata (odstavená)	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 150 U Endo-1,4-beta-xylanáza: 4 000 U Alfa-amyláza: 1 000 U Polygalakturonáza: 25 U	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování. 2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva: endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 150 U endo-1,4-beta-xylanáza: 4 000 U alfa-amyláza: 1 000 U polygalakturonáza: 25 U. 3. Pro použití do krmné směsi obsahující obiloviny bohaté na škrobové a nesškrobové polysacharidy (zejména arabinoxylyany a beta-glukany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 35 % pšenice. 4. Pro použití u odstavených selat do váhy kolem 35 kg.	Bez časového omezení	
E 1626	Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a subtilisinu z <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) s minimem aktivity pro: Endo-1,4-beta-xylanázu: 5 000 U <sup>(2)</sup> /g Subtilisin: 500 U <sup>(3)</sup> /g	Selata (odstavená)	—	Endo-1,4-beta-xylanáza: 5 000 U Subtilisin: 500 U	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování. 2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva: endo-1,4-beta-xylanáza: 5 000 U subtilisin: 500 U. 3. Pro použití do krmné směsi obsahující např. více než 40 % pšenice. 4. Pro použití u odstavených selat do váhy kolem 35 kg.	Bez časového omezení	

Číslo ES	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah		Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					Jednotky aktivity/kg kompletního krmiva	Jednotky aktivity/kg kompletního krmiva			
E 1627	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8	Přípravek endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) a endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) s minimem aktivity pro: Endo-1,3(4)-beta-glukanázu: 800 U <sup>(1)</sup> /g Endo-1,4-beta-xylanázu: 800 U <sup>(2)</sup> /g	Prasata na výkrm	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 400 U Endo-1,4-beta-xylanáza: 400 U	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování. 2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva: endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 400 U endo-1,4-beta-xylanáza: 400 U. 3. Pro použití do krmné směsi bohaté na neškrbové polysacharidy (zejména beta-glukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 65 % ječmene.	Bez časového omezení	
E 1628	Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8	Přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) s minimem aktivity pro: práškovou formu: Endo-1,4-beta-xylanáza: 2 000 U <sup>(2)</sup> /g kapalnou formu: Endo-1,4-beta-xylanáza: 5 000 U/ml	Kuřata na výkrm	—	Endo-1,4-beta-xylanáza: 500 U	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování. 2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva: endo-1,4-beta-xylanáza: 500–2 500 U. 3. Pro použití do krmné směsi bohaté na neškrbové polysacharidy (zejména arabinoxylany), např. obsahující více než 55 % pšenice nebo 60 % žita.	Bez časového omezení	

Číslo ES	Doplňková látka	Chemický vzorec, popis	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Mínimální obsah		Maximální obsah	jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					jednotky aktivity/kg kompletního krmiva				
E 1629	Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8  Endo-1,3(4)-beta-glukanáza EC 3.2.1.6	Přípravek endo-1,4-beta-xylanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) a endo-1,3(4)-beta-glukanázy z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) s minimem aktivity pro:  Endo-1,4-beta-xylanázu: 5 000 U <sup>(?)</sup> /ml  Endo-1,3(4)-beta-glukanázu: 50 U <sup>(*)</sup> /ml	Kuřata na výkrm	—	Endo-1,4-beta-xylanáza: 1 250 U  Endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 12 U	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při granulování.  2. Doporučená dávka na kg kompletního krmiva:  endo-1,4-beta-xylanáza: 1 250–2 500 U  endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 12–25 U.  3. Pro použití do krmné směsi bohaté na škrobové polysacharidy (zejména beta-glukany a arabinoxylany), např. obsahující více než 20 % ječmene a 40 % pšenice.	Bez časového omezení	

(<sup>1</sup>) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty glukózy) z beta-glukanu ječmene za minutu při pH 5,0 a teplotě 30 °C.

(<sup>2</sup>) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujících cukrů (ekvivalenty xylozy) za minutu z xylanu ovesných slupek při pH 5,3 a teplotě 50 °C.

(<sup>3</sup>) 1 U je množství enzymu, které hydrolyzuje 1 mikromol glukosidických vazeb za minutu z vodou nerozpustného křížově vázaného substrátu škrobového polymeru při pH 6,5 a teplotě 37 °C.

(<sup>4</sup>) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikromol redukujícího materiálu (ekvivalenty kyseliny galakturonové) za minutu z poly-D-galakturonátového substrátu při pH 5,0 a teplotě 40 °C.

(<sup>5</sup>) 1 U je množství enzymu, které uvolní 1 mikrogram fenolové sloučeniny (ekvivalenty tyrozinu) za minutu z kaseinového substrátu při pH 7,5 a teplotě 40 °C.