**Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente**

►B

# NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 2148/2004

## zo 16. decembra 2004

## o stálych a dočasných povoleniach určitých doplnkových látok a o povolení nových spôsobov použitia už povolených doplnkových látok v krmivách

**(Text s významom pre EHP)**

(Ú. v. EÚ L 370, 17.12.2004, s. 24)

Zmenené a doplnené:

| | | Úradný vestník | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Č. | Strana | Dátum |
| ►M1 | Nariadenie Komisie (ES) č. 1980/2005 z 5. decembra 2005 | L 318 | 3 | 6.12.2005 |
| ►M2 | Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 1018/2012 z 5. novembra 2012 | L 307 | 56 | 7.11.2012 |
| ►M3 | Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1043 z 30. júna 2015 | L 167 | 63 | 1.7.2015 |
| ►M4 | Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2015/2305 z 10. decembra 2015 | L 326 | 43 | 11.12.2015 |
| ►M5 | Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2017/447 zo 14. marca 2017 | L 69 | 18 | 15.3.2017 |

▼B

# NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 2148/2004

## zo 16. decembra 2004

## o stálych a dočasných povoleniach určitých doplnkových látok a o povolení nových spôsobov použitia už povolených doplnkových látok v krmivách

**(Text s významom pre EHP)**

*Článok 1*

Použitie prípravku patriaceho do kategórie „viažuce, protispekavé a zrážacie látky“ ako doplnkovej látky vo výžive zvierat v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe I je povolené bez časového obmedzenia.

*Článok 2*

Použitie prípravkov patriacich do kategórie „mikroorganizmy“ ako doplnkových látok vo výžive zvierat v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe II je povolené bez časového obmedzenia.

*Článok 3*

Prípravok patriaci do kategórie „mikroorganizmy“ ako doplnková látka vo výžive zvierat v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe III je dočasne povolený na obdobie štyroch rokov.

*Článok 4*

Použitie prípravkov patriacich do kategórie „enzýmy“ ako doplnkových látok vo výžive zvierat v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe IV je povolené bez časového obmedzenia.

*Článok 5*

Prípravok patriaci do kategórie „enzýmy“ ako doplnková látka vo výžive zvierat v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe V je dočasne povolený na obdobie štyroch rokov.

*Článok 6*

Toto nariadenie nadobúda účinnosť tretí deň po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a je priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

▼B

*PRÍLOHA I*

| ES č. | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis: | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mg/kg kompletného krmiva | | | |
| **Viažuce, protispekavé a zrážacie látky** | | | | | | | | |
| E 567 | Klinoptilolit sopečného pôvodu | Hydrát hlinitokremičitanu vápenatého sopečného pôvodu obsahujúci min. 85 % klinoptilolitu a max. 15 % živice, sľudy a ílu, ktorý neobsahuje vlákna a kremeň ►M1 ——— ◄ | Ošípané | — | — | 20 000 | Všetky krmivá | Bez časového obmedzenia |
| | | | Králiky | — | — | 20 000 | Všetky krmivá | Bez časového obmedzenia |
| | | | Hydina | — | — | 20 000 | Všetky krmivá | Bez časového obmedzenia |

▼B

*PRÍLOHA II*

| ES č. | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis: | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CFU/kg kompletného krmiva | | | |
| **Mikroorganizmy** | | | | | | | | |
| ▼M5 — | | | | | | | | |
| ▼B E 1702 | *Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47 | Prípravok zo *Saccharomyces cerevisiae* obsahujúci min.: $5 \times 10^9$ CFU/g doplnkovej látky | Prasiatka (odstavené) | — | $5 \times 10^9$ | ►M2 — ◄ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>Na používanie pre odstavené prasiatka približne do 35 kg. | Bez časového obmedzenia |
| E 1706 | *Enterococcus faecium* DSM 7134<br>*Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133 | Zmes z:<br>*Enterococcus faecium* obsahujúceho min.: $7 \times 10^9$ CFU/g<br>a z<br>*Lactobacillus rhamnosus* obsahujúceho min.: $3 \times 10^9$ CFU/g | Prasiatka (odstavené) | — | $2{,}5 \times 10^9$ | $5 \times 10^9$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>Na používanie pre odstavené prasiatka približne do 35 kg. | Bez časového obmedzenia |

▼B

*PRÍLOHA III*

| Č. (príp. ES č.) | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis: | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CFU/kg kompletného krmiva | | | |
| **Mikroorganizmy** | | | | | | | | |
| 24 | *Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* BCCM/MUCL 39434 | Prípravok z *Kluyveromyces marxianus* var. *lactisK1* s min. aktivitou: $1,0 \times 10^8$ CFU/g | Dojnice | — | $0,25 \times 10^6$ | $1,0 \times 10^6$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti.<br>Nepoužívať v granulovaných premixoch a krmivách.<br>U dojčiacich kráv, najmä vtedy, keď dosahujú maximum dennej produkcie mlieka používať najmenej 14 dní.<br>Množstvo dennej dávky podávanej každej krave je $1,0 \times 10^7$ CFU. | 20. decembra 2008 |

▼B

*PRÍLOHA IV*

| ES č. | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Jednotky aktivity/kg kompletného krmiva | | | |
| **Enzýmy** | | | | | | | | |
| E 1615 | Endo-1,3(4)-beta-glukanáza<br>EC 3.2.1.6 | Prípravok endo-1,3(4)-beta-glukanáza produkovaný kmeňom *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) o aktivite min.:<br>Pevná forma: 70 000 BGN ([1])/g<br>Tekutá forma: 14 000 BGN/ml | Kurčatá na výkrm | — | 1 050 BGN | — | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>2 800 BGN.<br>3. Na použitie v kŕmnej zmesi bohatej na neškrobové polysacharidy (najmä beta-glukány), napr. obsahujúcej najmenej 35 % jačmeňa. | Bez časového obmedzenia |
| ▼M4 — | | | | | | | | |
| ▼M3 — | | | | | | | | |

▼B

([1]) 1 BGN je množstvo enzýmu, ktorý uvoľní 1 mikromól redukujúcich cukrov (ekvivalentov glukózy) z jačmenného beta-glukánu za minútu pri pH 4,8 a 50 °C.

*PRÍLOHA V*

| Č. (príp. ES č.) | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis: | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Jednotky aktivity/kg kompletného krmiva | | | |
| **Enzýmy** | | | | | | | | |
| 30 (alebo E 1604) | Endo-1,3(4)-beta-glukanáza EC 3. EC 3.2.1.6<br>Endo-1,4-beta-xylanáza EC 3.2.1.8 | Prípravok endo-1,3(4)-beta-glukanáza a endo-1,4-beta-xylanáza produkovaný kmeňom *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) o aktivite najmenej:<br>Prášková forma:<br>Endo-1,3(4)-beta-glukanáza:<br>2 000 U ([1])/g<br>Endo-1,4-beta-xylanáza:<br>1 400 U ([2])/g<br>Tekutá forma:<br>Endo-1,3(4)-beta-glukanáza:<br>500 U/ml<br>Endo-1,4-beta-xylanáza:<br>350 U/ml | Prasiatka (odstavené) | | endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 100 U<br>endo-1,4-beta-xylanáza: 70 U | —<br>— | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 100 U<br>endo-1,4-beta-xylanáza: 70 U<br>3. Na použitie v kŕmnej zmesi bohatej na neškrobové polysacharidy (najmä -glukán a arabinoxylány), napr. obsahujúcej najmenej 30 % jačmeňa alebo 20 % pšenice.<br>4. Pre odstavené prasiatka do približne 35 kg. | 20. decembra 2008 |

▼B

| Č. (príp. ES č.) | Doplnková látka | Chemický vzorec, opis: | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Platnosť povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Jednotky aktivity/kg kompletného krmiva | | | |
| | | | Kačice na výkrm | — | endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 100 U<br><br>endo-1,4-beta-xylanáza: 70 U | —<br><br>— | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu je potrebné uviesť teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>endo-1,3(4)-beta-glukanáza: 100 U<br>endo-1,4-beta-xylanáza: 70 U<br>3. Na použitie v kŕmnej zmesi bohatej na neškrobové polysacharidy (najmä -glukán a arabinoxylány), napr. obsahujúcej najmenej 50 % jačmeňa alebo 60 % pšenice. | 20. decembra 2008 |

([1]) 1 U je množstvo enzýmu, ktorý uvoľní 5,55 mikromólov redukujúcich cukrov (ekvivalentov maltózy) z jačmenného beta-glukánu za minútu pri pH 5,0 a 50 °C.
([2]) 1 U je množstvo enzýmu, ktorý uvoľní 4,00 mikromólov redukujúcich cukrov (ekvivalentov maltózy) zo xylánu z brezového dreva za minútu pri pH 5,5 a 50 °C.