32000R0654

L 79/26 ÚRADNÝ VESTNÍK EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV 30.3.2000

# NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 654/2000

## z 29. marca 2000

## o povolení nových doplnkových látok, nového používania doplnkových látok a nových prípravkov doplnkových látok v krmivách

**(Text s významom pre EHP)**

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

so zreteľom na smernicu Komisie 70/524/EHS z 23. novembra 1970 o doplnkových látkach v krmivách [1], naposledy zmenenú a doplnenú nariadením Komisie (ES) č. 2690/1999 [2], najmä na jej článok 3,

keďže:

(1) smernica 70/524/EHS ustanovuje, že s prihliadnutím na pokrok vo vedeckých a technických poznatkoch sa môžu povoliť nové doplnkové látky alebo nové používanie doplnkových látok;

(2) smernica Rady 93/113/ES z 14. decembra 1993 o používaní a obchodovaní s enzýmami, mikroorganizmami a ich prípravkami vo výžive zvierat [3], naposledy zmenená a doplnená smernicou 97/40/EC [4], odlišne od smernice 70/524/EHS, splnomocňuje členské štáty, aby povolili dočasné používanie a obchodovanie s enzýmami, mikroorganizmami a ich prípravkami;

(3) boli predložené nové údaje na nahradenie povolených prípravkov enzýmov novými prípravkami tých istých enzýmov;

(4) novú doplnkovú látku alebo nové používanie doplnkových látok možno dočasne povoliť, ak pri prípustnom obsahu v krmivách nemá nepriaznivý vplyv na zdravie ľudí alebo zvierat alebo na životné prostredie, a tiež neuškodí spotrebiteľovi zmenou vlastností živočíšnych produktov, ak jej prítomnosť v krmivách možno kontrolovať a je odôvodnené predpokladať so zreteľom na dostupné výsledky, že priaznivo ovplyvňuje vlastnosti krmív alebo živočíšnu produkciu, keď sa zapracuje do týchto krmív;

(5) smernica Rady 89/391/EHS z 12. júna 1989 [5]o zavádzaní opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a zdravia pracovníkov pri práci a jej príslušné osobitné smernice, najmä smernica Rady 90/679/EHS z 26. novembra 1990 o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacim s vystavovaním sa biologickým činiteľom pri práci [6], naposledy zmenená a doplnená smernicou 97/65/ES [7], sú plne uplatniteľné na pracovníkov pri používaní a manipulácii s doplnkovými látkami v krmivách;

(6) z posúdenia dokumentácie, ktorú predložili členské štáty v súlade s článkom 3 smernice 93/113/ES vyplýva, že možno dočasne povoliť určitý počet prípravkov patriacich do skupiny enzýmov a mikroorganizmov;

(7) vedecký výbor pre výživu zvierat predložil kladné stanovisko so zreteľom na neškodnosť prípravkov týchto enzýmov [8] a mikroorganizmov [9];

(8) opatrenia ustanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

*Článok 1*

Prípravky patriace do skupiny „enzýmy“ uvedené v prílohe I tohto nariadenia sa povoľujú podľa smernice 70/524/EHS ako doplnkové látky vo výžive zvierat za podmienok ustanovených v tejto prílohe.

*Článok 2*

Upravujú sa údaje o zložení enzýmov povolených pod č. „7“ a „8“ tak, ako je uvedené v prílohe I pod záhlavím „chemické zloženie, opis“.

*Článok 3*

Prípravky patriace do skupiny „mikroorganizmy“ uvedené v prílohe II tohto nariadenia sa povoľujú podľa smernice 70/524/EHS ako doplnkové látky vo výžive zvierat za podmienok ustanovených v tejto prílohe.

[1] Ú. v. ES L 270, 14.12.1970, s. 1.
[2] Ú. v. ES L 326, 18.12.1999, s. 33.
[3] Ú. v. ES L 334, 31.12.1993, s. 17.
[4] Ú. v. ES L 180, 9.7.1997, s. 21.
[5] Ú. v. ES L 183, 29.6.1989, s. 1.
[6] Ú. v. ES L 374, 31.12.1990, s. 1.
[7] Ú. v. ES L 335, 6.12.1997, s. 17.
[8] Správa Vedeckého výboru pre výživu zvierat o použití niektorých enzýmov ako doplnkových látok do krmív, prijatá 4. júna 1998, aktualizovaná 21. októbra 1999.
[9] Správa Vedeckého výboru pre výživu zvierat o použití niektorých mikroorganizmov ako doplnkových látok do krmív, prijatá 26. septembra 1997, aktualizovaná 22. októbra 1999.

*Článok 4*

Toto nariadenie nadobúda účinnosť tretí deň po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev*.

Toto nariadenie je záväzné vo svojej celistvosti a je priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 29. marca 2000

*Za Komisiu*

David BYRNE

*člen Komisie*

*PRÍLOHA I*

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| 4 | *endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>EC 3.2.1.6 | prípravok *endo*-1,3(4)-β-glukanázy produkovanej kmeňom *Aspergillus aculeatus*(CBS 589.94) o aktivite najmenej:<br>potiahnutá forma:<br>50 FBG (1)/g<br>tekutá forma:<br>120 FBG/ml | kurčatá na výkrm | – | *endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>10 FBG | *endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>100 FBG | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kilogram kompletného krmiva:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>20 FBG.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 60 % kukurice. | 30.11.2000 |
| 7 | *endo*-1,4-β-xylanáza<br>EC 3.2.1.8<br>*endo*-1,4-β-glukanáza<br>EC 3.2.1.4 | prípravok *endo*-1,4-β-xylanázy a *endo*-1,4-β-glukanázy produkovaných kmeňom *Aspergillus niger* (CBS 600.94) o aktivite najmenej:<br>potiahnutá forma:<br>36 000 FXU (2)/g<br>15 000 BGU (3)/g<br>tekutá forma:<br>36 000 FXU/g<br>15 000 BGU/g | kurčatá na výkrm | – | endo-1,4-β-xylanáza:<br>3 600 FXU<br>endo-1,4-β-glukanáza:<br>1 500 BGU | endo-1,4-β-xylanáza:<br>12 000 FXU<br>endo-1,4-β-glukanáza:<br>5 000 BGU | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kilogram kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>3 600 – 6 000 FXU,<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>1 500 – 2 500 BGU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 35 % jačmeňa a 20 % pšenice. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| | | | prasiatka | štyri mesiace | endo-1,4-β-xylanáza: 6 000 FXU<br><br>endo-1,4-β-glukanáza: 2 500 BGU | – | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kilogram kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>6 000 FXU,<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>2 500 BGU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 30 % pšenice a 30 % jačmeňa. | 30.11.2000 |
| | | | morky na výkrm | – | endo-1,4-β-xylanáza: 6 000 FXU<br><br>endo-1,4-β-glukanáza: 2 500 BGU | endo-1,4-β-xylanáza: 12 000 FXU<br><br>endo-1,4-β-glukanáza: 5 000 BGU | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kilogram kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>6 000 – 12 000 FXU,<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>2 500 – 5 000 BGU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 40 % pšenice. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| | | | nosnice | – | endo-1,4-β-xylanáza: 12 000 FXU<br><br>endo-1,4-β-glukanáza: 5 000 BGU | –<br><br>– | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kilogram kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>12 000 FXU,<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>5 000 BGU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 20 % pšenice, 10 % jačmeňa a 20 %.slnečnice. | 30.11.2000 |
| 8 | *endo*-1,4-β-glukanáza EC 3.2.1.4<br>*endo*-1,4-β-xylanáza EC 3.2.1.8 | prípravok *endo*-1,4-β-glukanázy a *endo*-1,4-β-xylanázy produkovaných kmeňom *Aspergillus niger* (CBS 600.94) o aktivite najmenej:<br>potiahnutá forma:<br>10 000 FXU (3)/g<br>4 000 BGU (2)/g<br>tekutá forma:<br>8 000 FXU/g<br>20 000 BGU/g | kurčatá na výkrm | – | endo-1,4-β-glukanáza: 3 000 BGU<br><br>*endo-1,4-β-xylanáza: 1 200 FXU* | endo-1,4-β-glukanáza: 10 000 BGU<br><br>*endo-1,4-β-xylanáza: 4 000 FXU* | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>3 000 – 10 000 BGU,<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>1 200 – 4 000 FXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä β-glukány a arabinoxylány), napr. obsahujúcich viac ako 60 % jačmeňa. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| | | | prasiatka | štyri mesiace | endo-1,4-β-glukanáza: 3 000 BGU<br><br>*endo-1,4-β-xylanáza: 1 200 FXU* | endo-1,4-β-glukanáza: 5 000 BGU<br><br>*endo-1,4-β-xylanáza: 2 000 FXU* | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>3 000 – 5 000 BGU,<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>1 200 – 2 000 FXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä β-glukány a arabinoxylány), napr. obsahujú-cich viac ako 30 % jačmeňa. | 30.11.2000 |
| | | | nosnice | – | endo-1,4-β-glukanáza: 5 000 BGU<br><br>*endo-1,4-β-xylanáza: 2 000 FXU* | – | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-glukanáza:<br>5 000 BGU,<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>2 000 FXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä β-glukány a arabinoxylány), napr. obsahujúcich viac ako 60 % jačmeňa. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| 9 | *endo*-1,4-β-xylanáza<br>EC 3.2.1.8 | prípravok *endo*-1,4-β-xylanázy produkovanej kmeňom *Aspergillus niger*(CBS 270,95) o aktivite najmenej:<br>pevná forma:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>28 000 EXU (4)/g<br>tekutá forma:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>14 000 EXU/ml | nosnice | – | *endo*-1,4-β-xylanáza:<br>2 400 EXU | – | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>2 400 – 7 400 EXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány), napr. obsahujúcich viac ako 30 % pšenice a 30 % raže. | 30.11.2000 |
| | | | morky na výkrm | – | *endo*-1,4-β-xylanáza:<br>2 400 EXU | – | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>2 400 – 5 600 EXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány), napr. obsahujúcich viac ako 30 % pšenice a 30 % raže. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| 13 | *endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>EC 3.2.1.6<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>EC 3.2.1.8 | prípravok *endo*-1,3(4)-β-glukanázy a*endo*-1,4-β-xylanázy produkovaných kmeňom *Trichoderma longibrachiatum*(CBS 357.94) o aktivite najmenej:<br>prášková forma:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>8 000 BGU ([5])/g<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>11 000 EXU ([4])/g<br>granulovaná forma:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>6 000 BGU/g<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>8 250 EXU/g<br>tekutá forma:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>2 000 BGU/ml<br>*endo*-1,4-β-xylanáza<br>2 750 EXU/ml | nosnice | – | endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>600 BGU<br><br>endo-1,4-β-xylanáza:<br>800 FXU | –<br><br>– | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>600 BGU,<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>800 EXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 40 % pšenice a viac ako 30 % jačmeňa. | 30.11.2000 |
| | | morky na výkrm | – | endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>600 BGU<br><br>endo-1,4-β-xylanáza:<br>800 FXU | –<br><br>– | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>600 BGU,<br>*endo*-1,4-β-xylanáza:<br>800 EXU.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 30 % pšenice alebo viac ako 30 % raže. | 30.11.2000 |

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | Najvyšší obsah | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | jednotky aktivity na kg kompletného krmiva | | | |
| 48 | α-amyláza<br>EC 3.2.1.1<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza<br>EC 3.2.1.6 | prípravok α-amylázy a*endo*-1,3(4)-β-glukanázy produkovaných kmeňom *Bacillus amyloliquefaciens*(DSM 9553) o aktivite najmenej:<br>potiahnutá forma:<br>α-amyláza:<br>200 KNU (6)/g<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>350 FBG (1)/g<br>tekutá forma:<br>α-amyláza:<br>130 KNU/ml<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>225 FBG/ml | kurčatá na výkrm | – | α-amyláza:<br>10 KNU<br>endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>17 FBG | α-amyláza:<br>40 KNU<br>endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>70 FBG | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>α-amyláza:<br>20 KNU,<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>35 FBG.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 40 % jačmeňa. | 30.11.2000 |
| | | | morky na výkrm | – | α-amyláza:<br>40 KNU<br>endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>70 FBG | α-amyláza:<br>80 KNU<br>endo-1,3(4)-β-glukanáza:<br>140 FBG | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Odporúčaná dávka na kg kompletného krmiva:<br>α-amyláza:40 KNU,<br>*endo*-1,3(4)-β-glukanáza:<br>70 FBG.<br>3. Určené na použitie v kŕmnych zmesiach bohatých na neškrobové polysacharidy (najmä arabinoxylány a β-glukány), napr. obsahujúcich viac ako 40 % jačmeňa. | 30.11.2000 |

(1) Jeden FBG je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní jeden mikromól redukujúcich cukrov (ekvivalentov glukózy) z jačmenného β-glukánu za minútu pri pH 5,0 a 50 °C.
(2) Jeden FXU je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní 0,15 mikromólu xylózy za minútu z azurínom zosieťovaného β-glukánu pri pH 5,0 a 40 °C.
(3) Jeden BGU je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní 0,15 mikromólu glukózy za minútu z azurínom zosieťovaného β-glukánu pri pH 5,0 a 40 °C.
(4) Jeden EXU je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní jeden mikromól redukujúcich cukrov (ekvivalentov xylózy) za minútu z pšeničného arabinoxylánu pri pH 3,5, a 55 °C.
(5) Jeden BGU je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní 2,78 mikromólu redukujúcich cukrov (ekvivalentov glukózy) z jačmenného β-glukánu za minútu pri pH 3,5, a 40 °C.
(6) Jeden KNU je množstvo enzýmu, ktoré uvoľní 672 mikromólov redukujúcich cukrov (ekvivalentov glukózy) z rozpustného škrobu za minútu pri pH 5,6 a 37 °C.

*PRÍLOHA II*

| Č. | Doplnková látka | Chemické zloženie, opis | Druh alebo kategória zvierat | Najvyšší vek | Najnižší obsah | | Iné ustanovenia | Doba povolenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | živých zárodkov/kg kompletného krmiva | živých zárodkov/kg kompletného krmiva | | |
| 11 | Enteroccocus faecium DSM 5464 | prípravok kmeňa *Enterococus faecium* o obsahu najmenej: | kurčatá na výkrm | – | $0,5 \times 10^9$ | $1 \times 10^9$ | 1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní.<br>2. Možno používať v kŕmnej zmesi obsahujúcej povolené kokcidiostatiká: amprólium, diklazuril, halofuginón, nátrium-monensinát, metylchlórpindol, metylbenzokvát, nikarbazín. | 30.11.2000 |
| | | | teľatá | štyri mesiace | $0,5 \times 10^{10}$ | $1 \times 10^9$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní. | 30.11.2000 |
| 17 | Lactobacillus casei NCIMB 30096 Enteroccocus faecium NCIMB 30098 | zmes kmeňov Lactobacillus casei a Enteroccocus faecium o obsahu najmenej:<br>Lactobacillus casei $20 \times 10^9$ živých zárodkov/g doplnkovej látky<br>a:<br>Enteroccocus faecium $6 \times 10^9$ živých zárodkov/g doplnkovej látky | teľatá | šesť mesiacov | Lactobacillus casei $0,5 \times 10^9$<br>Enteroccocus faecium $1,5 \times 10^9$ | Lactobacillus casei $1 \times 10^9$<br>Enteroccocus faecium $3 \times 10^9$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní. | 30.11.2000 |
| 18 | Enteroccocus faecium CECT 4515 | prípravok kmeňa *Enterococus faecium* o obsahu najmenej:<br>$1 \times 10^{10}$ živých zárodkov/g doplnkovej látky | prasiatka | štyri mesiace | $1 \times 10^9$ | $1 \times 10^9$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní. | 30.11.2000 |
| | | | teľatá | šesť mesiacov | $1 \times 10^9$ | $1 \times 10^9$ | V návode na použitie doplnkovej látky a premixu uveďte teplotu pri skladovaní, dobu použiteľnosti a stabilitu pri granulovaní. | 30.11.2000 |