



MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 18 lutego 2004 r.

Nr 9

TREŚĆ:
Poz.:

OBWIESZCZENIA:

- 132 — Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2004 r. w sprawie wykazów dodatków paszowych i materiałów paszowych 413
- 133 — Ministra Sprawiedliwości z dnia 10 lutego 2004 r. o zwolnieniu stanowiska sędziowskiego 518
- 134 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego w gospodarce narodowej w 2003 r. i w drugim półroczu 2003 r. 518

KOMUNIKATY:

- 135 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 10 lutego 2004 r. w sprawie przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia, bez wypłat nagród z zysku, w czwartym kwartale 2003 r. 519
- 136 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 10 lutego 2004 r. w sprawie przeciętnego wynagrodzenia w czwartym kwartale 2003 r. 519
- 137 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2003 r. 519
- 138 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie kwoty bazowej w 2003 r. 520
- 139 — Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wskaźnika przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2003 r. 520

132

OBWIESZCZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 7 stycznia 2004 r.

w sprawie wykazów dodatków paszowych i materiałów paszowych

Na podstawie art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 23 sierpnia 2001 r. o środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr 123,

poz. 1350 oraz z 2003 r. Nr 122, poz. 1144 i Nr 208, poz. 2020) ogłasza się wykazy dodatków paszowych i materiałów paszowych, o których mowa w art. 21 ust. 1a ustawy o środkach żywienia zwierząt, stanowiące załącznik do obwieszczenia.

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 marca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 32, poz. 305).

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *W. Olejniczak*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rolnictwa
i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2004 r. (poz. 132)

I. WYKAZ DODATKÓW PASZOWYCH

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Producent | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w mg substancji czynnej w 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Maksymalna zawartość w mg substancji czynnej w 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Uwagi | Okres rejestracji |
|----------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|---|-------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. ANTIBIOTYKI | | | | | | | | | | |
| 1. | E 712 | Intervet International bv | Flavofosfolipol 80 g/kg (Flawomycyna 80) Flavofosfolipol 40 g/kg (Flawomycyna 40) | Skład dodatku: Flavofosfolipol: ≥ 80 g/kg Dwutlenek krzemu: 50-150 g/kg Węglan wapnia: 0-400 g/kg Flavofosfolipol: ≥ czynnik 40 g/kg Dwutlenek krzemu: 20-120 g/kg Węglan wapnia: 200-750 g/kg Substancja czynna: Flavofosfolipol, Nr CAS: 11015-37-5, (monocyna A: C ₆₀ H ₁₀₈ N ₅ O ₃₄ P) Związek fosfolipidowy wytworzany przez fermentację <i>Streptomyces sp.</i> (DSM 12218) Skład antybiotyków: monocyna A: 40-80% monocyna A _{1/2} : 0-20% monocyna C ₁ : 0-20% monocyna C ₃ : 5-25% monocyna C ₄ : 0-15% | króliki | – | 2 | 4 | – | 30.09.2009 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|---|-----------------|--|-----------------|------------|----|----|--|---------------|
| 2. | E 712 | | Flavofosfolipol | Substancja czynna: C ₇₀ H ₁₂₄ O ₄₀ N ₆ P | kury nioski | – | 2 | 5 | – | 30.09.2004 r. |
| | | | | | indyki | 26 tygodni | 1 | 20 | – | 30.09.2004 r. |
| | | | | | kurczęta rżężne | 16 tygodni | 1 | 20 | – | 30.09.2004 r. |
| | | | | | prosięta | 3 miesiące | 10 | 25 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | 30.09.2004 r. |
| | | | | | tuczniiki | 6 miesięcy | 1 | 20 | – | 30.09.2004 r. |
| | | | | | ciężęta | 6 miesięcy | 6 | 16 | – | 30.09.2004 r. |
| | | | | | | 6 miesięcy | 8 | 16 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | 30.09.2004 r. |
| | | | | | bydło opasowe | – | 2 | 10 | W mieszankach paszowych uzupełniających maksymalna zawartość w dziennej dawce nie może przekroczyć 40 mg na 100 kg masy ciała zwierząt, a także 1,5 mg na każde 10 kg masy ciała zwierząt. | 30.09.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|---------------------------|--|---|---|------------|----|----|---|---------------|
| 3. | E 714 | | Monezynina – sól sodowa | <p>Substancja czynna: C₃₆H₆₉O₁₁Na Sól sodowa politerowego kwasu węglowego wytwarzana przez <i>Streptomyces cinnamonensis</i></p> | bydło opasowe | – | 10 | 40 | Maksymalna dzienna dawka nie może przekraczać 140 mg/100 kg masy ciała. Przy masie ciała powyżej 100 kg należy dodać 6 mg na każde 10 kg masy ciała. Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równocześnie użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2004 r. |
| 4. | E 716 | Intervet International bv | Salinomycyna – sól sodowa 120 g/kg (Salocin 120 mikrogranulat) | <p>Skład dodatku paszowego: Salinomycyna – sól sodowa: ≥ 120 g/kg Dwutlenek krzemu: 10-100 g/kg Węgiel wapnia: 350-700 g/kg</p> <p>Substancja czynna: Salinomycyna – sól sodowa C₄₂H₆₉O₁₁Na, Nr CAS: 53003-10-4 Sól sodowa polieteru kwasu węglowego wytwarzana przez <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: < 42 mg elajofinu/kg salinomycyny-soli sodowej < 40 g 17-epi-20-dezoksyalinomycyny/kg salinomycyny-soli sodowej</p> | tuczniaki świnie | 6 miesięcy | 15 | 30 | Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równocześnie użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2009 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|---------------------------|---|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|
| 5. | E 717 | Eli Lilly and Company Ltd | Avilamycyna 200 g/kg (Maxus G 200, Maxus 200) | Skład dodatku: Avilamycyna: 200 g substancji czynnej/kg Olej sojowy lub mineralny: 5– 30 g/kg Łuski sojowe: do 1 kg Avilamycyna: 100 g substancji czynnej/kg Olej sojowy lub mineralny: 5– 30 g/kg Łuski sojowe: do 1 kg Substancja czynna: C ₅₇ H ₈₂ Cl ₂ O ₁₁ S ₂ Nr CAS avilamycyny A: 69787-79-7 Nr CAS avilamycyny B: 73240-30-9 Mieszanka oligosacharydów z grupy ortosomycyny wytwarzana przez <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860), w formie granulatu. Skład antybiotyku: Avilamycyna A: \geq 60 % Avilamycyna B: \leq 18 % Avilamycyna A+B: \geq 70 % Inne pojedyncze avilamycyny: \leq 6 % | świnie tuczniaki kurczęta rżeczne indyki | 4 miesiące 6 miesięcy – – | 20 10 2,5 5 | 40 20 10 10 | – – – – | 30.09.2009 r. 30.09.2009 r. 30.09.2009 r. 20.01.2013 r. |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Producent | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna | Maksymalna | Uwagi | Okres rejestracji |
|--|---|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------|---|------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | | zawartość w mg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | zawartość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2. KOKCYDIOSTATYKI I INNE PRODUKTY LECZNICZE | | | | | | | | | | |
| 1. | 29 (Rozp. Kom. 1041/2002 z dnia 14.06.02) | Phibro Animal Health, sprl | Sól sodowa semduramycyny (Aviax 5 %) | Skład dodatku: Sól sodowa semduramycyny: 51,3 g/kg Węglan sodowy: 40 g/kg Olej mineralny: 50 g/kg Krzemian glinożelazianu: 20 g/kg Zmielona soja: 838,7 g/kg Substancja czynna: Sól sodowa semduramycyny $C_{14}H_{16}O_{10}Na$ Nr CAS 113378-31-7 Sól sodowa jonoformu polietrowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Actinomadura roseorufa</i> (ATCC 53664) Pokrewne zanieczyszczenia: Deskarboksylodurduramycyna $\leq 2\%$ Desmetylodurduramycyna $\leq 2\%$ Hydroksysemduramycyna $\leq 2\%$ Całość: $\leq 5\%$ | kurczęta rżeczne | – | 20 | 25 | Okres karencji 5 dni. | 01.06.2006 r. |
| 2. | E 756 | | Decoquinal | Substancja czynna: 3-etoksykarbonyl-4-hydroksy-6-decyloksy-7- etoksychinolin | kurczęta rżeczne | – | 20 | 40 | Okres karencji 3 dni. | 30.09.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|-------------|--|--|---|-------------------------------|------------------|-------------------|---|---|
| 3. | E 757 | | Monenzyna – sól sodowa | Substancja czynna: Monenzyna – sól sodowa $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Sól sodowa politerowego kwasu węglowego wytwarzana przez <i>Streptomyces cinnamonensis</i> | kureczka rzeźne indyki kurczęta odchowywane na nioski | – 16 tygodni 16 tygodni | 100 90 100 | 125 100 120 | Okres karencji 3 dni. Okres karencji 3 dni. – Niebezpieczne dla koiowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. |
| 4. | E 758 | Alpharma AS | Chlorowodorek robenidyny 66 g/kg (Cycostat 66 G) | Skład dodatku: Chlorowodorek robenidyny 66 g/kg Lignosulfonian 40 g/kg Dwuwodny siarczan wapnia 894 g/kg Skład substancji czynnej: Chlorowodorek robenidyny $C_{15}H_{13}Cl_2N_5HCl$, 1,3-bis[(p-chlorobenzylideno)amino]chlorowodorek guanidyny, Nr CAS: 25875-50-7 Pokrewne zanieczyszczenia: N,N',N'' -tris[(p-Cl-benzylideno)amino]guanidyna: $\leq 1\%$ Bis-[4-Cl-benzylideno]hydrazyna: $\leq 1\%$ | króliki hodowlane | – | 50 | 66 | Okres karencji 5 dni. | 30.09.2009 r. |
| 5. | E 758 | | Robenidyna | Substancja czynna: 1,3-bis[(p-chlorobenzylideno)amino]chlorowodorek guanidyny | kureczka rzeźne indyki króliki rzeźne | – – – | 30 30 50 | 36 36 66 | Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|---------------------------|---|--|---|---------------------|--------------|----------------|--|------------------------------------|
| 6. | E 763 | Alpharma AS | Sól sodowa lasalocidu A 15 g/100 g (Avatec 15 % cc) | <p>Skład dodatku: Sól sodowa lasalocidu A: 15 g/ 100 g Olej sojowy 2 g/ 100 g Lecytyna 2 g/ 100 g Tlenek żelaza (III) 0, 05 g/ 100 g Grys kukurydziany 80,95 g/ 100 g</p> <p>Skład substancji czynnej: Sól sodowa lasalocidu A, $C_{34}H_{53}O_8Na$ Nr CAS 25999-20-6 Sól sodowa 6-[(3R,4S,5S,7R)-7-[(2S,3S,5S)-5-etyl-5-[(2R,5R,6S)-5-etyl-5-hydroksy-6-metylotetrahydro-2H-piran-2-yl]-tetrahydro-3-metyl-2-furyl]-4-hydroksy-3,5-dimetyl-6-oksononyl]-2,3-kwasu kresotikowego wytwarzana przez <i>Streptomyces lasaliensis</i> subsp. <i>lasaliensis</i> (ATCC 31180)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Sól sodowa lasalocidu B-E: $\leq 10\%$</p> | indyki | 12 tygodni | 90 | 125 | Okres karencji 5 dni. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2009 r. |
| 7. | E 763 | | Sól sodowa lasalocidu | <p>Substancja czynna: $C_{34}H_{53}O_8Na$ Sól sodowa polietierowego kwasu węglowego wytwarzana przez <i>Streptomyces lasaliensis</i></p> | kurczęta rżężne kurczęta odchowywane na nioski | – 16 tygodni | 75 75 | 125 125 | Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. |
| 8. | E 764 | Intervet International bv | Bromowodorek halofuginonu 6 g/kg (Stenorol) | <p>Substancja czynna: Bromowodorek halofuginonu: 6 g/kg Żelatyna: 13,2 g/kg Skrobia: 19,2 g/kg Cukier: 21,6 g/kg Węglan wapnia: 940 g/kg</p> <p>Skład substancji czynnej: Bromowodorek halofuginonu, $C_{16}H_{17}BrClN_3O_3$, HBr DL-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroksy-2-piperidyloacetonyl)kwiazolin-4(3H)-bromowodoru, Nr CAS: 64924-67-0</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Cis-izomer halofuginonu: $< 1,5\%$</p> | kurczęta odchowywane na nioski | 16 tygodni | 2 | 3 | – | 30.09.2009 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------|---------------------------|---|---|---|---------------------|--------------|--------------|---|--|
| 9. | E 764 | | Halofuginon | Substancja czynna: DL-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroksy-2-piperidyloacetonyl)kwinazolin-4(3H)-bromowodoru | kurczęta rzeźne indyki | – 12 tygodni | 2 2 | 3 3 | Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. |
| 10. | E 765 | | Narazyna | Substancja czynna: $C_4H_7O_{11}$ Poliester kwasu węglowego wytwarzany przez <i>Streptomyces aureofaciens</i> | kurczęta rzeźne | – | 60 | 70 | Okres karencji 5 dni. Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 30.09.2004 r. |
| 11. | E 766 | Intervet International bv | Salinomycyna- sól sodowa 120 g/kg (Sacox 120) | Skład dodatku: Salinomycyna- sól sodowa ≥ 120 g/kg Dwutlenek krzemu 10-100 g/kg Węgiel wapnia 350 – 700 g/kg Substancja czynna: Salinomycyna- sól sodowa $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, Nr CAS 53003-10-4 Sól sodowa polietrowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) Pokrewne zanieczyszczenia: < 42 mg elajofinu/kg salinomycyny-soli sodowej < 40 g 17-epi-20-dezoksy-salinomycyny/kg salinomycyny-soli sodowej | króliki rzeźne kurczęta odchowiane na nioski | – 12 tygodni | 20 50 | 25 50 | Okres karencji 5 dni. – Niebezpieczne dla koniowatych i indyków. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane. | 31.05.2011 r. 11.11.2013 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------|-------------|---|--|--------------------------------------|---------------------|------------|------------|--|---|
| 12. | E 766 | | Salinomycyna- sól sodowa | <p>Substancja czynna: $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, Nr CAS 53003-10-4 Sól sodowa polietierowego kwasu karboksylowego wytwarzana przez <i>Streptomyces albus</i></p> <p>Zawartość elajofilny w 1 kg salinomycyny-soli sodowej: mniej niż 42 mg Zawartość 17-epi-20-dezoksy salinomycyny w 1 kg salinomycyny –soli sodowej: mniej niż 40 g</p> | kureczka rączne | – | 50 | 70 | Okres karencji 5 dni. | 30.09.2004 r. |
| | | | | <p>Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane.</p> | | | | | | |
| 13. | E 770 | Alpharma AS | Maduramycyna amonu alfa 1g/100 g (Cygro 1%) | <p>Skład dodatku: Maduramycyna amonu alfa 1 g/100 g Alkohol benzylowy: 5 g/100 g Grysiak kukurydziany qs 100 g</p> <p>Substancja czynna: Maduramycyna amonu alfa $C_{47}H_{83}O_{17}N$, Nr CAS: 84878-61-5 Sól amonowa polietierowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Actinomodura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Maduramycyna amonu beta: < 10%</p> | <p>kureczka rączne</p> <p>indyki</p> | – 16 tygodni | 5 5 | 5 5 | <p>Okres karencji 5 dni.</p> <p>Okres karencji 5 dni.</p> <p>Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane.</p> | <p>30.09.2009 r.</p> <p>15.12.2011 r.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------|--|--|---|-----------------------------|------------|---|---|-----------------------|---------------|
| 14. | E 771 | Janssen Pharmaceutica Animal Health B.V.B.A | Diclazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5% Premiks) | <p>Skład dodatku:</p> <p>Diclazuril 0,5 g/100 g</p> <p>Mąka sojowa: 99,25 g/100 g</p> <p>Wodorotlenek sodu: 0,0538 g/100 g</p> <p>Poliwinylopyrolidon potasu 30: 0,2 g/100 g</p> <p> </p> <p>Diclazuril 0,2 g/100 g</p> <p>Mąka sojowa: 39,7 g/100 g</p> <p>Wodorotlenek sodu: 0,215 g/100 g</p> <p>Poliwinylopyrolidon potasu 30: 0,8 g/100 g</p> <p>Pszenvca rozdronbiona: 60 g/100 g</p> <p>Substancja czynna:</p> <p>Diclazuril</p> <p>C₁₇H₉CL₃N₄O₂,</p> <p>(±)-4-chlorofeny[2,6-dichloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-dioksol-2,4-triazyn-2-y)fenyl]acetonytryl</p> <p>Nr CAS: 101831-37-2</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia:</p> <p>Degradacja składu (R064318): ≤ 0,2% Inne pokrewne zanieczyszczenia: (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5% dla każdego z osobna</p> <p>Całkowite zanieczyszczenia: ≤ 1,5%</p> | kureżta rżenne | - | 1 | 1 | Okres karencji 5 dni. | 30.09.2009 r. |
| | | | Diclazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2% Premiks) | | indyki rżenne | 12 tygodni | 1 | 1 | Okres karencji 5 dni. | 28.02.2011 r. |
| | | | | | kurcżą odchowwane na nioski | 16 tygodni | 1 | 1 | - | 20.01.2013 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------|---------------------------|---|---|-----------------|---|----|-----|---|---------------|
| 15. | E 772 | Eli Lilly and Company Ltd | Narazyna 80 g/kg – Nikarbazyn 80 g/kg (Maxiban G160) | Skład dodatku: Narazyna: 80 g/kg Nikarbazyn: 80 g/kg Olej sojowy lub mineralny: 10-30 g/kg Wermikulit: 0-20 g/kg Mikrotraser F-Red: 11 g/kg Grysik kukurydziany lub ryż łuskany qs 1 kg Substancja czynna: a) Narazyna C ₄ H ₂ O ₁₁ , nr CAS: 55134-13-9, polietierowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Streptomyces aureofaciens</i> (NRRL 8092), aktywność narazyny A w formie granulatu: ≥ 85% b) Nikarbazyn C ₁₉ H ₁₈ N ₆ O ₆ nr CAS 330-95-0 Granulowany równocząstkowy kompleks 1,3-bis(4-nitrofenyl)mocznika i 4,6- dimetylopirymidyn-2-ol, Pokrewne zanieczyszczenia: p-nitroanilina: ≤ 1% | kureczka rzeźne | – | 80 | 100 | O okres karencji 5 dni. Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwskazane. | 30.09.2009 r. |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Producent | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidywany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w mg substancji czynnej w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|------------------------|--|---|--|---|--|--------------------------------|--|-------------------------|-------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3. STYMULATORY WZROSTU | | | | | | | | | | |
| | 1 (Rozp.Kom. nr 676/2003 z dnia 14.04.2003 r.) | BASF Aktiengesellschaft α DE RP 1 31401 | Dwumrówezan potasu (Formi TM LHS) | Skład dodatku: Dwumrówezan potasu, Forma stała: min. 98% Krzemian: maks. 1,5% Woda maks. 0,5% Substancja czynna: Dwumrówezan potasu, Forma stała: KH(COOH) ₂ CAS Nr 20642-05-1 | prosięta po odsadzeniu | 2 miesiące | 6 000 | 18 000 | – | 30.06.2005 r. |
| | | | | | tuczniaki | – | 6 000 | 12 000 | – | 30.06.2005 r. |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość | | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|--------------------------|------------------------------|---|--|---|-----------------------------|---|--|---|-------------|---|
| | | | | | | w mg substancji czynnej w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 4. BARWNIKI I PIGMENTY | | | | | | | | | | |
| KAROTENOIDY I KSANTOFILY | | | | | | | | | | |
| 1. | E 160 a | Beta-karoten | C ₄₀ H ₅₆ | kanarki | - | - | - | - | - | 14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) beztęminowy |
| 2. | E 160 c | Capsantyna | C ₄₀ H ₅₆ O ₃ | drób | - | - | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | - | - | beztęminowy |
| 3. | E 160 e | Beta-apo-8'- karoten | C ₃₀ H ₄₀ O | drób | - | - | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | - | - | beztęminowy |
| 4. | E 160 f | Ester etylowy kwasu beta- apo-8'- karotenowego | C ₃₂ H ₄₄ O ₂ | drób | - | - | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | - | - | beztęminowy |
| 5. | E 161 b | Luteina | C ₄₀ H ₅₆ O ₂ | drób | - | - | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | - | - | beztęminowy |
| 6. | E 161 c | Kryptoksantyna | C ₄₀ H ₅₆ O | drób | - | - | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | - | - | beztęminowy |
| 7. | E 161 g | Kantaksantyna | C ₄₀ H ₅₂ O ₂ | psy, koty i ryby ozdobne łoś, pstrąg | - | - | - | - | - | beztęminowy |
| | | | | drób z wyjątkiem kur niosek | - | - | 25 | Stosować od 6 miesiąca życia. Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszaninie paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg. | beztęminowy | |
| | | | | kur nioski | - | - | 8 | Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z innymi karotenoidami i ksantofilami pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszaninie paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 80 mg/kg. | beztęminowy | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|-------------------|--|---|---|---|--|----------------------------|
| 8. | | Odezymniki barwiące dopuszczone we wspólnocie do barwienia żywności, inne niż Błękit patentowy V, Zieleni lizaminowa BS i Kantaksantyna. | — | Wszystkie gatunki lub grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów. | — | — | — | Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiku, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji. | beztęminowy |
| 9. | | Kantaksantyna dopuszczona we wspólnocie do barwienia żywności. | — | psy i koty Wszystkie gatunki lub grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem drobiu, łosia, pstrąga, psów i kotów. drób z wyjątkiem kur niosek, łosia i pstrąga | — | — | — | Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiku, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji. | beztęminowy beztęminowy |
| | | | | kury nioski | — | — | 25 | | beztęminowy |
| 10. | E 161 h | Zeaksantyna | $C_{40}H_{56}O_2$ | psy i koty drób | — | — | 8 | | beztęminowy |
| 11. | E 161 i | Citranaksantyna | $C_{33}H_{44}O$ | kury nioski | — | — | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | | beztęminowy |
| 12. | E 161 j | Astaksantyna | $C_{40}H_{52}O_4$ | łosoś, pstrąg | — | — | 80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami | | beztęminowy |
| | | | | ryby ozdobne | — | — | 100 | Stosować od 6 miesięcy życia. Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszaninie paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------|---|---|--|--|------------------|------------------|----------------------|--|--|
| 13. | 12 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Astaksantyna- wzboagaona <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219) | Skoncentrowana biomasa nieaktywnych drożdży <i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219), zawierająca, co najmniej 4,0 g astaksantyny w 1 kg dodatku i zawierająca maksymalnie 2000 mg/kg ethoxyquin. | łośoś pstrąg | - - | - - | 100 100 | Maksymalna zawartość podana jest w przeliczeniu na astaksantynę. Stosować od 6 miesiąca życia. Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszance paszowej pehporcyjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg. Zawartość ethoxyquin wymaga oznaczenia. | 14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| INNE SUBSTANCJE KOLORYZUJĄCE | | | | | | | | | |
| 14. | E 102 | Tartrazyna | $C_{16}H_{19}N_3O_5S_2Na_3$ | Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne | - - - | - - - | 150 150 - | - - - | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztęminowy |
| 15. | E 110 | Żółcień pomarańczowa | $C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$ | Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne | - - - | - - - | 150 150 - | - - - | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztęminowy |
| 16. | E 124 | Czerwień koszenilowa | $C_{20}H_{11}N_3O_{10}S_3Na_3$ | ryby ozdobne | - | - | - | - | beztęminowy |
| 17. | E 127 | Erytrozyna | $C_{20}H_{14}O_3Na_2H_2O$ | ryby ozdobne | - | - | - | - | beztęminowy |
| 18. | E 132 | Indygotyna | $C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$ | ryby ozdobne | - | - | - | - | beztęminowy |
| 19. | E 131 | Błękit patentowy V | Sól wapniowa kwasu dwusiarkowego m-hydroksytetra- etyl-diamino- trójfenylo- metanolanu | Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie psy i koty Inne gatunki zwierząt. | - - - - | - - - - | 150 150 - - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiku, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia końcowej identyfikacji w czasie produkcji. | 30.09.2004 r. beztęminowy beztęminowy |
| 20. | E 141 | Kompleks miedziowy chlorofilu | - | Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne | - - - | - - - | 150 150 - | - - - | 30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|---------------------------|--|--|---|---|---|---|-------------|
| 21. | E 142 | Zieleń lizaminowa | Sól sodowa kwasu 4,4 - bis (dwumetyloami- no) difenylometyleno- -2-naftol-3,6- dwusiarkowego | Wszystkie gatunki i grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem psów, kotów i ryb ozdobnych. | - | - | - | Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiku, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji. | beztyminowy |
| 22. | E 153 | Czerń węglowa | C | psy, koty i ryby ozdobne ryby ozdobne | - | - | - | - | beztyminowy |
| 23. | E 160 b | Biksyne | C ₂₅ H ₃₀ O ₄ | ryby ozdobne | - | - | - | - | beztyminowy |
| 24. | E 172 | Tlenek żelaza czerwony | Fe ₂ O ₃ | ryby ozdobne | - | - | - | - | beztyminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|----------------|--|--|---|--|--------------------------|--|----------------------|--|-------------------|
| | | | | | | w mg na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | | |
| 5. KONSERWANTY | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 1 (Rozp.Kom. nr 1252/2002 z dnia 11.07.2002 r.) | Benzoesan sodu 140 g/ kg Kwas propionowy 370 g/ kg Propionian sodu 110 g/ kg | Skład dodatku: Benzoesan sodu: 140 g/ kg Kwas propionowy: 370 g/ kg Propionian sodu: 110 g/ kg Woda: 380 g/ kg Substancje czynne: Benzoesan sodu, C ₇ H ₅ O ₂ Na Kwas propionowy, C ₃ H ₆ O ₂ Propionian sodu, C ₃ H ₅ O ₂ Na C ₆ H ₈ O ₂ | świnie | - | 3000 | 22000 | Przy konserwacji ziarna utrzymywać wilgotność powyżej 15%. | 1.08.2006 r. |
| | | | | krowy mleczne | - | 3000 | 22000 | Przy konserwacji ziarna utrzymywać wilgotność powyżej 15%. | 1.08.2006 r. |
| 2. | E 200 | Kwas sorbowy | | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 3. | E 201 | Sorbinian sodu | C ₆ H ₇ O ₂ Na | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 4. | E 202 | Sorbinian potasu | C ₆ H ₇ O ₂ K | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 5. | E 203 | Sorbinian wapnia | C ₁₂ H ₁₄ O ₄ Ca | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 6. | E 214 | Ester etylowy kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | C ₉ H ₁₀ O ₃ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 7. | E 215 | Sól sodowa estru etylowego kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | C ₉ H ₉ O ₃ Na | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 8. | E 216 | Ester propylowy kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | C ₁₀ H ₁₂ O ₃ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|---------------------|------------------|---|---|--|---|--------------|
| 9. | E 217 | Sól sodowa estru propylowego kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | $C_{10}H_{11}O_3Na$ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | bezterminowy |
| 10. | E 218 | Ester metylowy kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | $C_8H_8O_3$ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | bezterminowy |
| 11. | E 219 | Sól sodowa estru metylowego kwasu 4-hydroksy-benzoesowego | $C_8H_7O_3Na$ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | bezterminowy |
| 12. | E 222 | Wodorosiarczyn sodu | $NaHSO_3$ | psy, koty | - | - | 500 oddzielnie albo łącznie z E 223 wyrażony jako SO_2 | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem nieprzetworzonego mięsa i nieprzetworzonych ryb. | bezterminowy |
| 13. | E 223 | Pirosiarczyn sodu | $Na_2S_2O_5$ | psy, koty | - | - | 500 wyrażony oddzielnie albo łącznie z E 222 jako SO_2 | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem nieprzetworzonego mięsa i nieprzetworzonych ryb. | bezterminowy |
| 14. | E 236 | Kwas mrówkowy | HCOOH | wszystkie | - | - | - | Kwas mrówkowy nie może być stosowany ani samodzielnie, ani w mieszaninie z innymi kwasami, których udział w mieszaninie jest większy niż 50% wagi mieszaniny. Kwas mrówkowy stosować z kwasem tlenowym do konserwacji nieprzetworzonego zboża, którego wilgotność przekracza 15%. | bezterminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|-----------------------|--|-----------------------------------|------------|------|------|---|-------------|
| 15. | E 237 | Mrówczan sodu | CHO_2Na | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 16. | E 238 | Mrówczan wapnia | $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_4\text{Ca}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 17. | E 240 | Formaldehyd | CHOH | świnie | 6 miesięcy | - | - | Tylko w chudym mleku: maksymalna zawartość: 600 mg/kg | beztęminowy |
| | | | | pozostałe zwierzęta | - | - | - | Tylko do kiszzonek. | beztęminowy |
| 18. | E 250 | Azotyn sodu | NaNO_2 | psy, koty | - | - | 100 | Karma o wilgotności powyżej 20 %. | beztęminowy |
| 19. | E 260 | Kwas octowy | $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 20. | E 261 | Octan potasu | $\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{K}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 21. | E 262 | Dwuoctan sodu | $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot \text{CH}_3\text{COOH}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 22. | E 263 | Octan wapnia | $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4\text{Ca}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 23. | E 270 | Kwas mlekowy | $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 24. | E 280 | Kwas propionowy | $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 25. | E 281 | Propionian sodu | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 26. | E 282 | Propionian wapnia | $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4\text{Ca}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 27. | E 283 | Propionian potasu | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{K}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 28. | E 284 | Propionian amonowy | $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{NH}_4$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 29. | E 285 | Kwas metylopropionowy | $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ | przeżuwać od początku przeżuwania | - | 1000 | 4000 | - | beztęminowy |
| 30. | E 295 | Mrówczan amonowy | $\text{CH}_3\text{O}_2\text{N}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|-----------------------|-----------------------------|-----------|---|---|-------|-------------------------------------|-------------|
| 31. | E 296 | Kwas jabłkowy (D,L-) | $C_4H_6O_5$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 32. | E 297 | Kwas fumarowy | $C_4H_4O_4$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 33. | E 325 | Mleczan sodu | $C_3H_5O_3Na$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 34. | E 326 | Mleczan potasu | $C_3H_5O_3K$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 35. | E 327 | Mleczan wapnia | $C_6H_{10}O_6Ca$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 36. | E 330 | Kwas cytrynowy | $C_6H_8O_7$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 37. | E 331 | Cytrynian sodu | $C_6H_7O_7Na$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 38. | E 332 | Cytrynian potasu | $C_6H_7O_7K$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 39. | E 333 | Cytrynian wapnia | $C_{12}H_{14}O_{14}Ca$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 40. | E 334 | Kwas L-winowy | $C_4H_6O_6$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 41. | E 335 | L-winian sodu | $C_4H_5O_6Na$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 42. | E 336 | L-winian potasu | $C_4H_5O_6K$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 43. | E 337 | Winian sodowopotasowy | $C_4H_4O_6KNa \cdot 4 H_2O$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 44. | E 338 | Kwas ortofosforowy | H_3PO_4 | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 45. | E 490 | 1,2-Propandiol | $C_3H_8O_2$ | psy | - | - | 53000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 46. | E 507 | Kwas chlorowodorowy | HCl | wszystkie | - | - | - | Tylko do kiszzonek. | beztęminowy |
| 47. | E 513 | Kwas siarkowy | H_2SO_4 | wszystkie | - | - | - | Tylko do kiszzonek. | beztęminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|--------------------------|------------------------|---|--|--|--------------------------|--|----------------------|-------|-------------------|
| | | | | | | w mg na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6. REGULATORY KWASOWOŚCI | | | | | | | | | |
| 1. | E 450 a | Dwuwodoro-dwufoforan dwusodowy | $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 2. | E 340 | Dwuwodoro-orto-fosforan potasowy | KH_2PO_4 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 3. | E 339 | Dwuwodoro-orto-fosforan sodowy | NaH_2PO_4 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 4. | E 503 | Wodorowęglan amonu | NH_4HCO_3 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 5. | - | Dwuwodoro-orto-fosforan amonowy | $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 6. | E 450a | Pirofosforan potasu | $\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 7. | E 540 | Dwufoforan dwuwapniowy | $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 8. | E 524 | Wodorotlenek sodu | NaOH | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 9. | E 501 | Wodorowęglan potasu | KHCO_3 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 10. | E 500 | Wodorowęglan sodu | NaHCO_3 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 11. | E 340 | Wodoro-orto-fosforan dwupotasowy | K_2HPO_4 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 12. | E 339 | Wodoro-orto-fosforan dwusodowy | Na_2HPO_4 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 13. | E 341 | Wodoro-orto-fosforan wapniowy | CaHPO_4 | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 14. | - | Wodoro-orto-fosforan dwuamonowy | $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 15. | E 510 | Chlorek amonu | NH_4Cl | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |
| 16. | E 350 | Jabłczan sodu (sól L-lub DL-kwasu jabłkowego) | $\text{C}_4\text{H}_3\text{O}_4\text{Na}$ | psy, koty | - | - | - | - | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|---------------------------------|--|-----------|---|------|-------|---|---------------|
| 17. | E 507 | Kwas chlorowodorowy | HCl | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 18. | E 296 | Kwas jabłkowy (L- lub DL-) | C ₄ H ₄ O ₄ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 19. | E 513 | Kwas siarkowy | H ₂ SO ₄ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 20. | E 529 | Tlenek wapnia | CaO | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 21. | E 340 b | Fosforan potasu | K ₃ PO ₄ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 22. | E 339 c | Fosforan trójsodowy | Na ₃ PO ₄ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 23. | E 500 | Węglan sodu i wodorowęglan sodu | Na ₂ CO ₃ + NaHCO ₃ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 24. | E 450 b | Trójfosforan pięciosodowy | Na ₅ P ₃ O ₁₀ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 25. | E 450 b | Trójfosforan pięciopotasowy | K ₅ P ₃ O ₁₀ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 26. | E 341 | Czterowodorofosforan wapniowy | Ca(H ₂ PO ₄) ₂ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 27. | E 503 | Węglan amonu | (NH ₄) ₂ CO ₃ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 28. | E 170 | Węglan wapnia | CaCO ₃ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 29. | E 500 | Węglan sodu | Na ₂ CO ₃ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 30. | E 525 | Wodorotlenek potasu | KOH | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 31. | E 526 | Wodorotlenek wapnia | Ca(OH) ₂ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 32. | E 500 | Wodorowęglan sodu | NaHCO ₃ | psy, koty | - | - | - | - | bezterminowy |
| 33. | E 210 | Kwas benzoowy | C ₇ H ₆ O ₂ | tuczniaki | - | 5000 | 10000 | - | 25.05.2007 r. |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w mg na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | Uwagi | Okres rejestracji |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|--|--------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|
| | | | | | | 6 | 7 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7. PRZECIWIUTLENIAJĄCE | | | | | | | | | |
| 1. | E 300 | Kwas L-askorbinowy | $C_6H_8O_6$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 2. | E 301 | Askorbinian sodu | $C_6H_7O_6Na$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 3. | E 302 | Askorbinian wapnia | $(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2H_2O$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 4. | E 303 | Kwas diacetylo-L-askorbinowy | $C_{10}H_{12}O_8$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 5. | E 304 | Kwas 6-palmitylo-L-askorbinowy | $C_{22}H_{38}O_7$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 6. | E 306 | Mieszanina tokoferoli | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 7. | E 307 | Syntetyczny alfa-tokoferol | $C_{29}H_{50}O_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 8. | E 308 | Syntetyczny gamma-tokoferol | $C_{28}H_{48}O_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 9. | E 309 | Syntetyczny delta-tokoferol | $C_{27}H_{46}O_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 10. | E 310 | Galusan propylu | $C_{10}H_{12}O_5$ | wszystkie | - | - | 100 pojedynczo lub łącznie z E 311 lub E 312 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 11. | E 311 | Galusan oktylu | $C_{13}H_{22}O_5$ | wszystkie | - | - | 100 pojedynczo lub łącznie z E 310 lub E 312 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|---|---|--|---|-------------|
| 12. | E 312 | Galusan dodecylu | $C_{19}H_{39}O_5$ | wszystkie | - | - | 100 pojedynczo lub łącznie z E 310 lub E 311 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 13. | E 320 | Butylohydroksyanizol (BHA) | $C_{11}H_{16}O_2$ | wszystkie, z wyjątkiem psów | - | - | 150 pojedynczo lub łącznie z E 321 i/lub E 324 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | psy | - | - | 150 pojedynczo lub łącznie z E 321 | Mieszanina etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolona pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej. | beztymonowy |
| 14. | E 321 | Butylohydroksytoluen (BHT) | $C_{15}H_{24}O$ | wszystkie, z wyjątkiem psów | - | - | 150 pojedynczo lub łącznie z E 320 i/lub E 324 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | psy | - | - | 150 pojedynczo lub łącznie z E 320 | Mieszanina etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolona pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej. | beztymonowy |
| 15. | E 324 | Etoksyquin | $C_{14}H_{19}ON$ | wszystkie, z wyjątkiem psów | - | - | 150 pojedynczo lub łącznie z E 320 i/lub E 321 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | psy | - | - | 100 | Mieszanina etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolona pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej. | beztymonowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Pierwiastek | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalna zawartość pierwiastka w mg na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Uwagi | Okres rejestracji |
|------------------|------------------------------|-------------|--|--|--|---|-------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8. MIKROELEMENTY | | | | | | | | |
| 1. | E 1 | Żelazo – Fe | Chelat żelazowo- –aminokwasowy | Fe (x) ₁₋₃ · n H ₂ O (x = anion aminokwasowy pozyskany w drodze hydrolizy białka soi) Ciężar cząsteczkowy poniżej 1500. | owce | 500 (łącznie) mg/kg | – | bezterminowy |
| | | | Węglan żelaza (II) | FeCO ₃ | zwierzęta domowe | 1250 (łącznie) mg/kg | | |
| | | | Chlorek żelaza (II), czterowodny | FeCl ₂ · 4 H ₂ O | prosięta do jednego tygodnia przed odsadzeniem | 250 mg/dzień | | |
| | | | Chlorek żelaza (III), sześciowodny | FeCl ₃ · 6 H ₂ O | inne świnię | 750 (łącznie) mg/kg | | |
| | | | Cytrynian żelaza (II), sześciowodny | Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ · 6 H ₂ O | inne | 750 (łącznie) mg/kg | | |
| | | | Fumaran żelaza (II) | FeC ₄ H ₂ O ₄ | | | | |
| | | | Mleczan (II) żelaza, trójwodny | Fe(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ · 3 H ₂ O | | | | |
| | | | Tlenek żelaza (III) | Fe ₂ O ₃ | | | | |
| | | | Siarczan żelaza (II), siedmiowodny | FeSO ₄ · 7 H ₂ O | | | | |
| | | | Siarczan żelaza (II), jednowodny | FeSO ₄ · H ₂ O | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|-------------|-------------------------------------|---|--|--------------|---|---------------|
| 2. | E 2 | Jod – J | Jodan wapnia, sześciowodny | $\text{Ca}(\text{JO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ | koniowate ryby pozostałe | 4 (łącznie) | – | bezzterminowy |
| | | | Jodan wapnia, bezwodny | $\text{Ca}(\text{JO}_3)_2$ | | 20 (łącznie) | – | |
| | | | Jodek sodu | NaJ | | 10 (łącznie) | – | |
| | | | Jodek potasu | KJ | | | | |
| 3. | E 3 | Kobalt – Co | Octan kobaltu (II), czterowodny | $\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ | wszystkie | 2 (łącznie) | – | bezzterminowy |
| | | | Węglan kobaltu (II), jednowodny | $2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Chlorek kobaltu (II), sześciowodny | $\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Azotan kobaltu (II), sześciowodny | $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Siarczan kobaltu (II), jednowodny | $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Siarczan kobaltu (II), siedmiowodny | $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|----------|------------------------------------|--|--|---|--|--|
| 4. | E 4 | Miedź-Cu | Kompleks miedzi i siarczanu lizany | $\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot \text{SO}_4$ | świnie: – do 12 tyg. – pozostałe cielęta przed okresem przeżuwania: – preparaty mlekozastępcze – inne mieszanki paszowe petnoporcjowe bydło owce ryby skorupiaki inne | 170 (łącznie) 25 (łącznie) 15 (łącznie) 15 (łącznie) 35 (łącznie) 15 (łącznie) 25 (łącznie) 50 (łącznie) 25 (łącznie) | Dotyczy owiec: Środki żywienia zwierząt, zawierające więcej niż 10 mg/kg miedzi mogą powodować zatrucie niektórych ras owiec. Dotyczy bydła od początku przeżuwania: Środki żywienia zwierząt zawierające mniej niż 20 mg/kg miedzi mogą powodować niedobór miedzi u bydła pasącego się na pastwiskach charakteryzujących się wysoką zawartością molibdenu i siarki. | 31.03.2004 r. beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy |
| | | | Octan miedzi, jednowodny | $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Węglan miedzi, jednowodny | $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Chlorek miedzi, dwuwodny | $\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Metioninian miedzi | $\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$ | | | | |
| | | | Tlenek miedzi | CuO | | | | |
| | | | Siarczan miedzi, pięciowodny | $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ | | | | |
| | | | Chelat miedzi z aminokwasami | $\text{Cu}(\text{x})_{1,3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$ (x = anion któregośkolwiek aminokwasu uzyskanego z białka soi poddanego hydrolizie) Ciężar cząsteczkowy nie może przekraczać 1500. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|-------------|------------------------------------|--|--|--|---|---------------|
| 5. | E 5 | Mangan – Mn | Węglan manganowy | MnCO ₃ | ryby inne | 100 (łącznie) 150 (łącznie) | – | beztterminowy |
| | | | Chlorek manganu, czterowodny | MnCl ₂ · 4 H ₂ O | | | | |
| | | | Kwaśny fosforan manganu, trzywodny | MnHPO ₄ · 3 H ₂ O | | | | |
| | | | Tlenek manganawy | MnO | | | | |
| | | | Tlenek manganowy | Mn ₂ O ₃ | | | | |
| | | | Siarczan manganowy, czterowodny | MnSO ₄ · 4 H ₂ O | | | | |
| | | | Siarczan manganowy, jednowodny | MnSO ₄ · H ₂ O | | | | |
| | | | Chelat manganowy | Mn _{1,3} · n H ₂ O (x = anion aminokwasowy uzyskany z hydrolizy białka soi) Ciężar cząsteczkowy nie może przekraczać 1500. | | | | |
| | | | Tlenek manganowo-manganawy | MnO · Mn ₂ O ₃ | | | | |
| | | | Mleczan cynku, trójwodny | Zn(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ · 3 H ₂ O | zwierzęta domowe ryby preparaty mlekozastępcze inne zwierzęta | 250 (łącznie) 200 (łącznie) 200 (łącznie) 150 (łącznie) | – | beztterminowy |
| 6. | E 6 | Cynk – Zn | Octan cynku, dwuwodny | Zn(CH ₃ COO) ₂ · 2 H ₂ O | | | | |
| | | | Węglan cynku | ZnCO ₃ | | | | |
| | | | Chlorek cynku, jednowodny | ZnCl ₂ · H ₂ O | | | | |
| | | | Tlenek cynku | ZnO | | | | |
| | | | Siarczan cynku, siedmiowodny | ZnSO ₄ · 7 H ₂ O | | | | |
| | | | Siarczan cynku, jednowodny | ZnSO ₄ · H ₂ O | | | | |
| | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|---------------|---------------------------------------|--|---|--------------------------------|--------|-------------|
| | | | Chelat cynku | Zn (x) ₁₋₃ · H ₂ O (x = anion któregośkolwiek z aminokwasu uzyskanego z białka soi poddanego hydrolizie) Ciężar cząsteczkowy nie może przekraczać 1500 | | | | beztymonowy |
| 7. | E 7 | Molibden – Mo | Molibdenian amonu Molibdenian sodu | (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ · 4 H ₂ O Na ₂ MoO ₄ · 2 H ₂ O | | 2,5 (łącznie) 2,5 (łącznie) | - - | beztymonowy |
| 8. | E 8 | Selen – Se | Selenian sodu Selenin sodu | Na ₂ SeO ₄ Na ₂ SeO ₃ | | 0,5 (łącznie) 0,5 (łącznie) | - - | beztymonowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w mg w 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|---|------------------------|--|---|--|--------------------------|---|----------------------|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9. SPOIWA, CZYNNIKI ANTYZBRYLAJĄCE I KOAGULUJĄCE | | | | | | | | | |
| 1. | E 330 | Kwas cytrynowy | $C_6H_8O_7$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 2. | E 470 | Sole sodowe, potasowe i wapniowe kwasów tłuszczowych | $C_{18}H_{35}O_2Na$; $C_{18}H_{35}O_2K$ i $C_{36}H_{70}O_4Ca$ Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 3. | E 516 | Siarczan wapnia, dwuwodny | $CaSO_4 \times 2 H_2O$. Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | 30 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 4. | E 535 | Żelazocyjanek sodu | $Na_4[Fe(CN)_6] \times 10 H_2O$ | wszystkie | - | - | - | Maksymalna zawartość: 80 mg/kg NaCl (w przeliczeniu na anion żelazocyjanu). | 1.03.2006 r. |
| 5. | E 536 | Żelazocyjanek potasu | $K_4[Fe(CN)_6] \times 3 H_2O$ | wszystkie | - | - | - | Maksymalna zawartość: 80 mg/kg NaCl (w przeliczeniu na anion żelazocyjanu). | 1.03.2006 r. |
| 6. | E 551 a | Kwas krzemowy, wytrącony i wysuszony | Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 7. | E 551 b | Krzemionka koloidalna | Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 8. | E 551 c | Ziemia krzemkowa oczyszczona | Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 9. | E 552 | Krzemian wapnia, syntetyczny | Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 10. | E 554 | Krzemian sodowo-glinowy, syntetyczny | Maksymalna zawartość dioksyn. ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|---|---|-----------|---|---|--------|---|-------------|
| 11. | E 558 | Bentonit montmorillonit | - Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | wszystkie | - | - | 20 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. Mieszanin z dodatkami paszowymi z grup: „antybiotyki”, „stymulatory wzrostu” i „kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze” jest zabronione; z wyjątkiem soli sodowej – monenzyny, naraśninu, soli sodowej-lasalocidu, flavofofolipolu, salinomycyny i robenidyny. | beztęminowy |
| 12. | E 559 | Glinka kaolinowa, wolna od azbestu | Naturalne mieszaniny minerałów zawierające co najmniej 65 % kompleksu uwodnionego krzemianu glinu, głównego składnika kaolinitu. Maksymalna zawartość dioksyn: 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg ²⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 13. | E 560 | Mieszaniny naturalnych steatytów i chlorytu | Naturalne mieszaniny steatytu i chlorytu, wolne od azbestu, minimalna czystość mieszaniny 85 %. | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 14. | E 561 | Vermiculit | Naturalny glinokrzmian magnezowo-żelazowy, poddany działaniu termicznemu, wolny od azbestu. Maksymalna zawartość fluoru: 0,3 % Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 15. | E 562 | Sepiolit | Uwodniony osad krzemianu magnezu zawierający co najmniej 60 % sepiolitu i maks. 30 % montmorillonitu, wolny od azbestu. | wszystkie | - | - | 20 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 16. | E 563 | Glinka sepiolitowa | Uwodniony osad krzemianu magnezu zawierający co najmniej 40 % sepiolitu i 25 % illitu, wolny od azbestu. | wszystkie | - | - | 20 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 17. | E 565 | Lignosulfoniany | - Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 18. | E 566 | Natrolitephonolite | Mieszanina naturalnych glino-krzemianów: krzemionki, alkanów i ziem alkalicznych | wszystkie | - | - | 25 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
| | | | wraz z hydrokrmianami aluminium, natrolitu (43-46,5%) i skalenia. Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | | | | | | |
| 19. | E 598 | Glinian wapnia syntetyczny | Mieszanka glinianów wapnia zawierająca 35 – 51% Al ₂ O ₃ . Maksymalna zawartość molibdenu: 20 mg/kg. Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | drób króliki świnie krowy bydło opasowe cielęta jagnięta koźleta | - - - - - - - - - | - - - - - - - - - | 20000 20000 20000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy beztyminowy |
| 20. | E 599 | Perlit | Naturalne krzemiany sodu i glinokrzemiany, wolne od azbestu. Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾ | wszystkie | - | - | - | | beztyminowy |
| 21. | 3 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Clinoptilolit pochodzenia wulkanicznego | Uwodniony glinokrzemian wapnia pochodzenia wulkanicznego zawierający minimum 85% clinoptilolitu i maksimum 15% skalenia, mlki i gliny wolnej od włókien i kwarcu. Maksymalna zawartość ołowiu: 80 mg/ kg. | świnie króliki drób | - - - | - - - | 20000 20000 20000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. | 21.04.2004 r. 21.04.2004 r. 21.04.2004 r. |
| 22. | 4 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Clinoptilolit z osadu | Uwodniony glinokrzemian wapnia zawierający co najmniej 80 % clinoptilolitu i maksymalnie 20% glinki mineralnej, wolny od włókien i kwarcu. | tuczniaki kurczęta różne indyki rzeźne bydło łoś | - - - - - - | - - - - - - | 20000 20000 20000 20000 20000 20000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. Wszystkie środki żywienia zwierząt. | 26.09.2004 r. 26.09.2004 r. 26.09.2004 r. 26.09.2004 r. 26.09.2004 r. 26.09.2004 r. |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w mg w 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|-------------------|---|----------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| 10. ENZYMY | | | | | | | | | |
| 1. | E 1600 | 3 – Fitaza EC 3.1.3.8 | Preparat 3-fityazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 5000 FTU/g ²⁾ Forma płynna: 5000 FTU/ml | 5 prosięta tuczniaki lochy kureczęta różne kury nioski indyki | 6 2 miesiące - - - - - | 7 500 FTU 280 FTU 500 FTU 375 FTU 250 FTU 125 FTU | 8 - - - - - | 9 Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 400 - 500 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,36 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 700 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 300 – 400 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 200- 800 FTU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych zawierających minimum 0,3 % fitatu, np. 20 % pszenicy. | 10 beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy beztęminowy |
| 2. | 1 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | 3 – Fitaza EC 3.1.3.8 | Preparat 3-fityazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) o minimalnej aktywności: 5000 FTU ²⁾ /g w preparatach płynnych i stałych | | | | | | 14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---------------------------------------|--|-------------------|------------|----------|-----------|--|---------------|
| 3. | 2 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | 3-Fitaza EC 3.1.3.8 | Preparat 3-fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10289) o minimalnej aktywności: W formie powlekanej: 2500 FYT ^{3)/g} Płynna forma: 5000 FYT/g | świnie | 4 miesiące | 250 FYT | 1000 FYT | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do mieszanek paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 400 FYT | 1000 FYT | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | 200 FYT | 1000 FYT | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 500 FYT | 1000 FYT | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 750 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |
| 4. | 3 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Alfa- galaktozydaza EC 3.2.1.22 | Preparat Alfa - galaktozydazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10286) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 1000 GALU ^{4)/g} | kurczęta różne | - | 300 GALU | 1000 GALU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 450 GALU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w oligosacharydy, np. zawierających więcej niż 25 % mączki sojowej, makuchu bawełnianego, grochu. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|--|-------------------|------------|---------|---------|---|---------------|
| 5. | 4 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo -1,3(4)- beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: W formie powlekannej: 50 FBG ⁵⁾ /g Forma płynna: 120 FBG/ml | świnie | 4 miesiące | 25 FBG | 40 FBG | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 25 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukan), np. zawierających więcej niż 50 % kukurydzy lub jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kureczka różne | - | 10 FBG | 100 FBG | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 20 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukan), np. zawierających więcej niż 60 % kukurydzy. | 1.04.2004 r. |
| 6. | 5 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) o minimalnej aktywności: W formie powlekannej: 1000 FXU ⁶⁾ /g Forma płynna: 650 FXU/ml | kureczka różne | - | 80 FXU | 200 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 150 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | indyki różne | - | 225 FXU | 600 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 225- 600 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 200 FXU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 200 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|---|-------------------|------------|-------------------|--------------------|---|---------------|
| 7. | 6 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta glukanaza EC 3.2.1.4 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy i endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 800 FXU ⁽¹⁾ /g 75 FBG ⁽⁵⁾ /g Mikrogranulat: 800 FXU/g 75 FBG/g Forma płynna: 550 FXU/ml 50 FBG/ml | kurczęta różne | - | 200 FXU 19 FBG | 1000 FXU 94 FBG | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 240 FXU 22 FBG | 1000 FXU 94 FBG | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 200 FXU 19 FBG | 800 FXU 75 FBG | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|--|-------------------|------------|----------------------------|-----------------------------|---|--------------|
| 8. | 7 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4- beta- glukanaza EC 3.2.1.4 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy i endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> CBS 600.94 o minimalnej aktywności: W formie powłokanej: 36000 FXU ⁽⁸⁾ /g 15000 BGU ⁽⁹⁾ /g Forma płynna: 36000 FXU/g 15000 BGU/g. | kurczęta różne | - | 3 600 FXU 1 500 BGU | 12 000 FXU 5 000 BGU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3600 - 6000 FXU; 1500 - 2500 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 35 % jęczmienia lub 20 % pszenicy. | 1.04.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 6 000 FXU 2 500 BGU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 6000 FXU; 2500 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy lub 30 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |
| | | | | indyki różne | - | 6 000 FXU 2 500 BGU | 12 000 FXU 5 000 BGU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 6000 - 12000 FXU; 2500 - 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 1.04.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 12 000 FXU 5 000 BGU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 12000 FXU; 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy, 10 % jęczmienia i 20 % słonecznika. | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|--|-----------------|------------|-----------------------|-----------------------|---|---------------|
| | | | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 36 000 FXU ⁸⁾ /g 15 000 BGU ⁹⁾ /g | kurczęta rzeźne | - | 3600 FXU 1500 BGU | 12000 FXU 5000 BGU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3600 - 6000 FXU; 1500 - 2500 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 35 % jęczmienia i 20 % pszenicy. | 30.09.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 6000 FXU 2500 BGU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 6000 FXU; 2500 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % jęczmienia. | 30.09.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | 6000 FXU 2500 BGU | 12000 FXU 5000 BGU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 6000 - 12000 FXU; 2500 - 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 30.09.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 12000 FXU 5000 BGU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 12000 FXU; 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy, 10 % jęczmienia i 20 % słonecznika. | 30.09.2004 r. |
| 9. | 8 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) o minimalnej aktywności: W formie powlekannej: 10000 BGU ⁸⁾ /g 4000 FXU ⁸⁾ /g Forma płynna: 20000 BGU/g 8000 FXU/g | kurczęta rzeźne | - | 3000 BGU 1200 FXU | 10000 BGU 4000 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3000 - 10000 BGU; 1200 - 4000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|--------------------|------------|----------------------|-----------------------|---|---------------|
| | | | | świnie | 4 miesiące | 3000 BGU 1200 FXU | 5000 BGU 2000 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3000 - 5000 BGU, 1200 - 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 5000 BGU 2000 FXU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 5000 BGU; 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |
| | | | Preparat endo-1,4-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 20000 BGU ⁹⁾ /g 8000 FXU ⁸⁾ /g | kureczka rzeżne | - | 3000 BGU 1200 FXU | 10000 BGU 4000 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3000 - 10000 BGU; 1200 - 4000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 30.09.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 3000 BGU 1200 FXU | 5000 BGU 2000 FXU | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 3000 - 5000 BGU; 1200 - 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia. | 30.09.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 5000 BGU 2000 FXU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 5000 BGU; 2000 FXU Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 30.09.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---|-------------------|---|----------|---|--|---------------|
| 10. | 9 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) o minimalnej aktywności: Forma stała: 28000 EXU ⁽¹⁰⁾ /g Forma płynna: 14000 EXU/ml | kureczka różne | - | 1400 EXU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1400 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 2400 EXU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 2400 – 7400 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % żyta. | 1.04.2004 r. |
| | | | | indyki różne | - | 2400 EXU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 2400 – 5600 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % żyta. | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|-------------------|------------|---|---|--|---------------|
| 11. | 10 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Alfa - amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat alfa-amylazy wytworzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 45000 RAU ⁽¹⁾ /g Forma płynna: 20000 RAU/ml | świnie | 4 miesiące | 1800 RAU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcyjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy). | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 1800 RAU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcyjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy). | 30.06.2004 r. |
| | | | | lochy | - | 1800 RAU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcyjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy). | 30.06.2004 r. |
| 12. | 11 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4- beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)- beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta- glukanazy, endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności: | kurczęta różne | - | Endo-1,4- beta- glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 900 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,4- beta-glukanaza: 400 – 1600 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 - 3600 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 -5200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcyjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy lub jęczmienia i więcej niż 10 % żyta. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|---|-------------------|---|---|---|--|---------------|
| | | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Forma płynna: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽¹²⁾ /ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽¹³⁾ /ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽¹⁴⁾ /ml | | | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U | - | | |
| | | | Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności: Granulat: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽¹²⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽¹³⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽¹⁴⁾ /g | kurczęta różne | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: -Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1600 U -Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900- 3600 U -Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 - 5200 U Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy lub jęczmienia i więcej niż 10 % żyta. | 31.05.2005 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|---------------|---|--|---|--|---------------|
| | | | Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności: Forma płynna i granulata: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽¹²⁾ /g lub ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽¹³⁾ /g lub ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽¹⁴⁾ /g lub ml | indyki rzeźne | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – 1800 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 2600 U Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 31.05.2005 r. |
| 13. | 11 (Rozp.Kom. nr 2188/2002 z dnia 9.12.2002 r.) | Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności: Forma płynna i granulata: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽¹²⁾ /g lub ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽¹³⁾ /g lub ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽¹⁴⁾ /g lub ml | kury nioski | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1280 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – 2880 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 4160 U Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia. | 1.01.2007 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|--|--------------------|---|--|---|--|---------------|
| | | | | prosięta | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1600 U endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – 3600 U endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 5200 U Do użycia w mieszanek paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub kukurydzy i 20 % żyta. | 1.01.2007 r. |
| 14. | 12 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP- 4447) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽¹²⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽¹³⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽¹⁴⁾ /g | kurczęta rżęzne | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 200 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 450 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 650 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 – 1200 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800-2700 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 - 3900 U. Do użycia w mieszanek paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20% jęczmienia lub 25 % żyta. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | | kury nioski | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 640 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1440 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2080 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 640 - 1280 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1440-2880 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2080-4160 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia lub 25 % żyta. | 30.06.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 - 1200 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800-2700 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 - 3900 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|---|--------------------|--------|---|---------------|
| 15. | 13 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 357.94) o minimalnej aktywności: Forma proszku: 8000 BGU ⁽⁵⁾ /g 11000 EXU ⁽⁶⁾ /g Granulat: 6000 BGU/g 8250 EXU/g Forma płynna: 2000 BGU/ml 2750 EXU/ml | kureczka różne | - | 100 BGU 130 EXU | - - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 100 BGU; 130 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % jęczmienia lub 20 % żyta. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 600 BGU 800 EXU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 600 BGU; 800 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy i więcej niż 30 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | 600 BGU 800 EXU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 600 BGU; 800 EXU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i więcej niż 30 % żyta. | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|---|--|---|--|---------------|
| 16. | 14 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) i (Rozp.Kom. nr 1847/2003 z dnia 20.10.2003r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat Endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus Niger</i> (CBS 520.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 600 U ⁽⁷⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U/ml | kureczka różne | - | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 300 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 – 600 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | indyki różne | - | 300 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 300 – – 1200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 24.10.2007 r. |
| 17. | 15 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat Endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 650 U ⁽⁸⁾ /g Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 325 U/ml | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 325 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3 (4) - beta-glukanaza: 325 – 650 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|-------------------|------------|--------|---|---|---------------|
| 18. | 16 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 | Preparat endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 142) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 2000 CU ⁽⁹⁾ /ml | kureczka różne | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | Preparat endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 142) o minimalnej aktywności: Forma stała: 2000 CU ⁽⁹⁾ /g | kureczka różne | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 17.07.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 17.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|-----------|------------|--------|---|---|---------------|
| | | | | świnie | 4 miesiące | 250 CU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 17.07.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 250 CU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 17.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---------------------------------------|---|--|--------------------|--------------------------------|--------------------|---|---------------|
| 19. | 17 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 6000 EPU ²⁰ /ml | kurczęta rzeźne kury nieski | - - | 750 EPU 750 EPU | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kurczęta rzeźne | - | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| | | | | | | | | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|--|-----------------|------------|---------|---|--|---------------|
| | | | | kury nioski | - | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | 750 EPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| 20. | 18 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus niger</i> (MUCCL 39 199) o minimalnej aktywności: Forma stała: 2000 AGU ²¹ /g Forma płynna: 500 AGU/ml | kureczka rzeźna | - | 100 AGU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 100 AGU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia i 20 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|---|----------|---|--|---------------|
| 21. | 19 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39 199) o minimalnej aktywności: Forma stała: 1500 AGL ²¹⁾ /g Forma płynna: 200 AGL/g | kurczęta różne | - | 25 AGL | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 25-100 AGL. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| 22. | 20 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUCL 39 203) o minimalnej aktywności: Forma stała: 2000 AXC ²²⁾ /g Forma płynna: 500 AXC/ml | kurczęta różne | - | 100 AXC | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 100 AXC. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub żyta. | 30.06.2004 r. |
| 23. | 21 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUCL 39 203) o minimalnej aktywności: Forma stała: 1500 AXC ²²⁾ /g Forma płynna: 200 AXC/g | kurczęta różne | - | 25 AXC | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 25- 100 AXC. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| 24. | 22 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) o minimalnej aktywności: Forma stała: 70000 BGN ²³⁾ /g Forma płynna: 14000 BGN/ml | kurczęta różne | - | 1050 BGN | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 2800 BGN. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---|--|------------|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|
| 25. | 23 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) o minimalnej aktywności: Forma stała: 70 000 IFP ²⁴ /g Forma płynna: 7 000 IFP/ml | kurczęta różne indyki rzeźne | - - | 1050 IFP 700 IFP | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporowej: 1400 IFP. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 56 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporowej: 1400 IFP. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 30.06.2004 r. 28.02.2005 r. |
| 26. | 24 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28 000 QXU ²⁵ /g 140 000 QGU ²⁶ /g | kurczęta różne kury nioski | - - | 420 QXU 2100 QGU 840 IFP | 1120 QXU 5600 QGU - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| 27. | 24 (Rozp.Kom. nr 1876/2002 z dnia 21.10.2002 r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28 000 QXU ²⁵ /g 140 000 QGU ²⁶ /g | kurczęta różne kury nioski | - - | 560 QXU 2800 QGU - | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia. | 1.10.2006 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|---------------------------------|---------------------|---|---|---|---------------|
| 28. | 25 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 1100 U ²⁷ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 1600 U ²⁸ /g | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 138 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 200 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 200 U. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 30 % pszenicy i 30 % kukurydzy. | 30.06.2004 r. |
| 29. | 26 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 350 000 BU ²⁹ /g Forma płynna: 50 000 BU/g | kureczka różne świnie | - 4 miesiące | 23 000 BU 26 000 BU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 23000 – 50000 BU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia lub 30 % żyta. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 26 000 – 35000 BU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia lub pszenicy. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|------------|---------------------|---|--|---------------|
| 30. | 27 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 200 000 BXU ³⁰⁾ /g 200 000 BU ³¹⁾ /g Forma płynna: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g | kureczka różne | - | 2500 BXU 2500 BU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 10 000 BXU; 10 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub 30 % żyta. | 30.06.2004 r. |
| | | | | prosięta | 2 miesiące | 7500 BXU 7500 BU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 7500-15000 BXU; 7500-15 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 28.02.2005 r. |
| 31. | 28 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | 3-Fitaza EC 3.1.3.8 | Preparat 3 -fitazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 5 000 PPU ³²⁾ /g Forma płynna: 1000 PPU/g | świnie | 4 miesiące | 250 PPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 50 % zbóż (kukurydza, jęczmień, pszenica), tapioka, nasiona roślin oleistych i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 500 PPU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 50 % zbóż (kukurydza, jęczmień, pszenica), tapioka, nasiona roślin oleistych i nasiona roślin strączkowych. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|--|-------------------|---|--|---|---|---------------|
| | | | | kureczka różne | - | 500 PPV | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPV. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,22 % fosforu fitynowego. | 28.02.2005 r. |
| 32. | 29 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Geosmithia</i> <i>emersonii</i> (IMI SD 133) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 5500 U ³³ /g | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 250 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo- 1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 33. | 30 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Penicillium</i> <i>funiculosum</i> (IMI SD 101) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 2000 U ³⁴ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1400 U ³⁵ /g Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 500 U/ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 350 U/ml | kurczęta różne indyki rzeźne | - - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4 beta- ksylanaza: 70 U | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporejowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U; endo-1,4-beta- ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 60 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporejowej: Endo-1,3 (4)-beta-glukanaza: 100 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy. | 30.06.2004 r. 28.02.2005 r. |
| | | | | kury nioski | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporejowej: endo-1,3- (4)-beta-glukanaza: 100 U; endo-1,4- beta-ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia lub 30 % pszenicy. | 28.02.2005 r. |
| | | | | tuczniaki | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporejowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U; endo-1,4-beta- ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 60 % pszenicy. | 28.02.2005 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|------------|--|---|--|---------------|
| 34. | 31 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 614.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 300 EU ⁽⁶⁾ /g Forma płynna: 1000 EU/g | kureczka różne | - | 600 EU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 600 EU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 300 EU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 600 EU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| 35. | 32 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 200 U ⁽¹⁸⁾ /ml | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 400 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 55 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 500 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3 (4)-beta-glukanaza: 500 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 70 % jęczmienia. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---------------------------------------|---|-------------------|------------|---------------------------------|---|---|---------------|
| 36. | 33 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2000 U ³⁷⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U/ml | kurczęta różne | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 55 % pszenicy lub 60 % żyta. | 30.06.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2000 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-ksylanaza: 2000 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 10 000 U/ml | świnie | 4 miesiące | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |
| | | | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 8000 U/ml | tuczniaki | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|------------|------------|---|---------------------|--|---------------|
| 37. | 34 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) i alfa - amylazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 275 U ⁽³⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U ⁽³⁹⁾ /g Alfa – amylazy: 3100 U ⁽⁴⁰⁾ /g | świnie | 4 miesiące | Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 165 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 240 U Alfa – amylaza: 1860 U | - - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 165 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 240 U. Alfa-amylaza: 1860 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 45 % jęczmienia i 10 % pszenicy lub 10 % kukurydzy. | 26.07.2004 r. |
| 38. | 35 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 80 U ⁽¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 180 U ⁽³⁷⁾ /g | kury noski | - | Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 80 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 180 U | - - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3 (4)-beta-glukanaza: 80 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 180 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|------------|---|---|--|---------------|
| 39. | 36 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 300 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 300U ³⁷⁾ /g | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 300 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 300 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |
| 40. | 37 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanazy: 2500 U ³⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁴¹⁾ /g | kureczka różne | - | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 500 U Subtilisin: 160 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U. Subtilisin: 160-800 U. Do użycia w mieszkach paszowych, np. zawierających więcej niż 65 % pszenicy. | 26.07.2004 r. |
| 41. | 38 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanazy: 5000 U ³⁷⁾ /g Subtilisin: 500 ⁴¹⁾ /g | indyki | - | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 825 U Subtilisin: 265 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 825 – 2500 U. Subtilisin: 265-800 U. Do użycia w mieszkach paszowych, np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy. | 26.07.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 5000 U Subtilisin: 500 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U. Subtilisin: 500 U. Do użycia w mieszkach paszowych, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 26.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|-------------------|---|---|---|--|---------------|
| 42. | 39 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 400 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U ³⁷⁾ /g | tuczniaki | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 400 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 400 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 65 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |
| 43. | 40 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 100 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 300 U ³⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁴¹⁾ /g | kureżęta różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 30 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 90 U Subtilisin: 240 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 30 - 100 U; Endo-1,4-beta-ksylanaza: 90 - 300 U; Subtilisin: 240 - 800 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 60 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|------------|--|---|--|---------------|
| 44. | 41 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 100 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 2500 U ³⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁴¹⁾ /g | kurczęta różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 25 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 625 U Subtilisin: 200 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pechnoporcowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 25-100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 625 – 2500 U Subtilisin: 200–800 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 10 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 2500 U Subtilisin: 800 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pechnoporcowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2500 U Subtilisin: 800 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 50 % pszenicy i 25 % jęczmienia. | 26.07.2004 r. |
| 45. | 42 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷⁾ /g Właściwości preparatu autoryzowanego: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1,99 % Pszenica: 97,7 % Propionian wapnia: 0,3 % Lecytyna: 0,01 % | świnie | 4 miesiące | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 4000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pechnoporcowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany) zawierających więcej niż 60 % pszenicy. | 26.07.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | Endo-1,4- beta- ksylanaza: 4000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pechnoporcowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany) zawierających więcej niż 60 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|--------|------------|---|---|--|--------------|
| 46. | 43 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U ⁽³⁷⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U ⁽¹⁸⁾ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁽⁴²⁾ /g | świnie | 4 miesiące | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa -amylaza: 1000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30% pszenicy, 20 % jęczmienia i 20 % żyta. | 6.01.2004 r. |
| 47. | 44 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U ⁽¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ⁽³⁷⁾ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁽⁴²⁾ /g | świnie | 4 miesiące | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 6.01.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-----------|------------|--|---|--|---|
| 48. | 45 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) i alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ³⁷⁾ /g Alfa-amylaza: 1000 U ⁴²⁾ /g | świnie | 4 miesiące | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U Alfa- amylaza: 1000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 35 % jęczmienia. | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| 49. | 46 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Poligalakturenaza EC 3.2.1.15 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) i poligalakturenazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 400 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ³⁷⁾ /g Poligalakturenaza: 50 U ³⁷⁾ /g | tuczniaki | - | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 400 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U Poligala- kturonaza: 50 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Poligalakturenaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|-------------------|------------|--|------------------------------|---|---|
| 50. | 47 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Poligalakturenaza EC 3.2.1.15 | Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), poligalakturenazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U ⁽⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ⁽³⁷⁾ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁽⁴²⁾ /g Poligalakturenaza: 25 U ⁽⁴³⁾ | świnie | 4 miesiące | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U Alfa -amylaza: 1000 U Poligalakturenaza: 25 U | - - - - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U Alfa-amylaza: 1000 U Poligalakturenaza: 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia i 35 % pszenicy. | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| 51. | 48 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat alfa-amylazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: W formie powlekanej: Alfa-amylaza: 200 KNU ⁽⁴⁴⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 350 FBG ⁽⁵⁾ /g Forma płynna: Alfa-amylaza: 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 225 FBG/ml | kureczka różne | - | 10 KNU 17 FBG | 40 KNU 70 FBG | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 20 KNU, 35 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | 40 KNU 70 FBG | 80 KNU 140 FBG | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 40 KNU, 70 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|--|-------------------|---|---|---|---|---------------|
| 52. | 49 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) i poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 150 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 1500 U ³⁷⁾ /g Alfa -amylazy: 500 U ⁴²⁾ /g Bacillolizyny: 800 U ⁴¹⁾ /g Poligalakturonazy: 50 U ⁴³⁾ /g | kurczęta różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 150 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 1500 U Alfa - amylaza: 500 U Bacilloli- zyna: 800 U Poligala- kturonaza: 50 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacillolizyna: 800 U Poligalakturonaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 150 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacilloli- zyna: 800 U Poligala- kturonaza: 50 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacillolizyna: 800 U Poligalakturonaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|------------|---------|---|--|---------------|
| 53. | 50 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | 6 – Fitaza EC 3.1.3.26 | Preparat 6 – fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) o minimalnej aktywności: W formie powlekaniej: 2500 FYT ³ /g Forma płynna: 5000 FYT/g | kureczka różne | - | 250 FYT | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 - 1000 FYT. Do użycia w mieszkach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. | 17.07.2004 r. |
| | | | | kury nioski | - | 250 FYT | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszkach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. | 17.07.2004 r. |
| | | | | indyki rzeźne | - | 250 FYT | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszkach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. | 17.07.2004 r. |
| | | | | prosięta | 2 miesiące | 500 FYT | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszkach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. | 17.07.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 500 FYT | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszkach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. | 17.07.2004 r. |
| | | | | kureczka różne | - | 10 IU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 17.07.2004 r. |
| 54. | 51 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: 100 IU ⁴⁵ /g | prosięta | 2 miesiące | 10 IU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszkach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy. | 31.05.2005 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|---|--|---|---|---------------|
| 55. | 51 (Rozp.Kom. nr 2188/2002 z dnia 9.12.2002 r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: Forma stała i płynna: 100 IU ⁴⁵⁾ /g lub ml | indyki różne | - | 10 IU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia. | 1.01.2007 r. |
| 56. | 52 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94) i alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 10 000 U ⁴⁶⁾ /ml Endo-1,4-beta-glukanazy: 120 000 U ⁴⁷⁾ /ml Alfa-amylazy: 400 U ⁴⁸⁾ /ml | kurczęta różne | - | 10 IU | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia. | 1.07.2007 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 12 000 U Alfa- amylaza: 40 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1000- 2000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 12000- 24000 U Alfa-amylaza: 40-80 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy, 15 % sorga i 5 % kukurydzy. | 17.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|---|--------------------|------------|---|---------------------------------------|---|---------------|
| 57. | 53 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa- amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) i endo-1,4- beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 2 350 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 4000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 400 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 20 000 U ⁽⁵¹⁾ /g | prosięta | 2 miesiące | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 2350 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 4000 U Alfa - amylaza: 400 U Bacilloli- zyna: 450 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 20 000 U | - - - - - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Bacillolizyna: 450 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 20000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w beta- glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 25 % jęczmienia i 20 % kukurydzy. | 23.11.2004 r. |
| | | | | kureczka rzeźne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1175 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2000 U Alfa- amylaza: 200 U Bacilloli- zyna: 225 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 10 000 U | - - - - - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1175-2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2000- 4000 U Alfa-amylaza: 200 - 400 U Bacillolizyna: 225 - 450 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 10 000 - 20000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-----------------|---|---|---|---|---------------|
| 58. | 54 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy: 10 000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 120 000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa-amylazy: 400 U ⁽⁴⁹⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 210 000 U ⁽⁵¹⁾ /g | kurczęta rzeźne | - | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1 000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 12 000 U Alfa-amylaza: 40 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 21 000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1000-2000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 12000-24000 U Alfa-amylaza: 40-80 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 21000-42000U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie w beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|----------|------------|---|---|--|---------------|
| 59. | 55 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 3000 U ⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 5000 U ⁴⁷⁾ /g Alfa-amylazy: 540 U ⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁵⁰⁾ /g | prosięta | 2 miesiące | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacillolizy- na: 225 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500- 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500-5000 U Alfa-amylaza: 270-540 U Bacillolizyna: 225-450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy i 15 % jęczmienia. | 23.11.2004 r. |
| | | | tuczniaki | - | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacilloli- zyna: 225 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 – 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500–5000 U Alfa-amylaza: 270 – 540 U Bacillolizyna: 225 – 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia. | 23.11.2004 r. |
| | | | kureczka rzeżne | - | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacilloli- zyna: 225 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 – 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500–5000 U Alfa-amylaza: 270 – 540 U Bacillolizyna: 225 – 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 50 % kukurydzy lub 50 % pszenicy. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--|-------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | | kury noski | - | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500 U Alfa-amylaza: 270 U Bacillolizyna: 225 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 – 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500–5000 U Alfa-amylaza: 270 – 540 U Bacillolizyna: 225 – 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 40 % kukurydzy i 10 % żyta. | 23.11.2004 r. |
| 60. | 56 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 | Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy: 6000 U ⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 3500 U ⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 1400 U ⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁵⁰⁾ /g | kureczka różne | - | Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 6000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 3500 U Alfa-amylaza: 1400 U Bacillolizyna: 450 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 6000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 3500 U Alfa-amylaza: 1400 U Bacillolizyna: 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|------------|---|---|--|---------------|
| 61. | 57 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 3000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 9000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 540 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g | kurczęta różne | - | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 3000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 9000 U Alfa- amylaza: 540 U Bacilloli- zyna: 450 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 9000 U Alfa-amylaza: 540 U Bacillolizyna: 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie celulozę i hemicelulozę), np. zawierających więcej niż 20 % mączki słonecznikowej i 10 % mączki sojowej. | 23.11.2004 r. |
| 62. | 58 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 2350 U ⁽⁴⁶⁾ /g | prosięta | 2 miesiące | Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 2350 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 5000 U Alfa- amylaza: 400 U Bacillolizy- na: 5000 U | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 5000 U Alfa-amylaza: 400 U Bacillolizyna: 5000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-------------------|---|---|---|--|---------------|
| 63. | 59 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Subtilisin EC 3.4.21.62 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15 | Endo-1,4-beta-glukanazy: 5000 U ⁴⁷⁾ /g Alfa -amylazy: 400 U ⁴⁸⁾ /g Bacillolizyny: 5000 U ⁵⁰⁾ /g Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanazy i alfa- amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U ³⁷⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U ¹⁸⁾ /g Subtilisin: 4000 U ⁴¹⁾ /g Alfa -amylaza: 400 U ⁴²⁾ /g Poligalakturonaza: 25 U ⁴³⁾ /g | kurczęta różne | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilisin: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilisin: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % kukurydzy. | 28.02.2005 r. |
| 64. | 60 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) o minimalnej aktywności: | kurczęta różne | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5 U | - | Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5 - 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia i 40 % pszenicy. | 28.02.2005 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---|-------------------|---|--|---------------------|--|---------------|
| 65. | 61 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U ³⁷⁾ /ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 50 U ¹⁸⁾ /ml Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU ³⁰⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11000 BU ²⁹⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 22000 BXU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 15000 BU/ml | kureczka różne | - | Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11000 BU | - | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia lub 55 % pszenicy. | 28.02.2005 r. |
| 66. | 24 (Rozp.Kom. nr 316/ 2003 z dnia 19.02.2003 r.) | Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 | Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28000 QXU ²⁵⁾ /g 140000 QGU ²⁶⁾ /g | indyki różne | - | 280 QXU 1400 QGU | 840 QXU 4200 QGU | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i jęczmienia. | 28.02.2007 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|---|-------------------|---|--|---|---|--------------|
| 67. | 50 (Rozp.Kom. nr 261/ 2003 z dnia 12.02.2003 r.) | 6 – Fitaza EC 3.1.3.26 | Preparat 6 – fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) o minimalnej aktywności: Forma powlekana: 2500 FYT ⁻³ /g Forma płynna: 5000 FYT/g | lochy | – | 750 FYT | – | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 750 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu związanego z fitynami. | 1.02.2007 r. |
| 68. | 51 (Rozp.Kom. nr 261/2003 z dnia 12.02.2003 r.) | Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: 100 IU ⁺⁵ /g | tuczniaki | – | 10 IU | – | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU/kg. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia. | 1.01.2007 r. |
| 69. | 1601 (Rozp.Kom. nr 668/ 2003 z dnia 11.04.2003 r.) | Endo-1,3 (4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 | Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus Niger</i> (NRRL 25541) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 1100 U ²⁷ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1600 U ²⁸ /g | kureczka różne | – | Endo-1,3,(4)- beta- glukanaza: 138 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 200 U | – | Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 200 U Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta- glukany), np. mieszankach paszowych dietetycznych zawierających zboża (np. jęczmień, pszenicę, żyto, pszenżyto). | beztęminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość | | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|--------------------|--|---|---|---|--|---|---|--|--------------|-------------------|
| | | | | | | jednostek tworzących kolonie w 1 kg (CFU/ kg) | mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | | |
| 11. MIKROORGANIZMY | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1. | (Rozp.Kom. nr 256/2002 z dnia 12.02.2002 r.) | <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/ CNCM I-1012 | Preparat <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> zawierający minimum 1x10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | kurczęta rzeźne | - | 0,2x10 ⁹ | 1x10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: Monenzyna-sól sodowa, lasalocid-sól sodowa, salinomycyna-sól sodowa, robenidyna, narasin, halofofinon. | 7.10.2004 r. | |
| | | | | kury nioski cielęta | - 6 miesięcy | 0,2x10 ⁹ 0,5x10 ⁹ | 1x10 ⁹ | - | 7.10.2004 r. | |
| | | | | bydło opasowe | - | 0,2x10 ⁹ | 0,2x10 ⁹ | Ilość <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1x10 ⁹ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 0,2 x 10 ⁹ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 7.10.2004 r. | |
| | | | | króliki hodowlane | - | 0,1x10 ⁹ | 5x10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających dodatk paszowy z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: robenidyna. | 7.10.2004 r. | |
| | | | | króliki rzeźne | - | 0,1x10 ⁹ | 5x10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: robenidyna, salinomycyna-sól sodowa. | 7.10.2004 r. | |
| 2. | E 1701 | <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/ CNCM I-1012 | Preparat <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> zawierający minimum 1x10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | prosięta | 2 miesiące | 1x10 ⁹ | 1x10 ⁹ | - | beztymonowy | |
| | | | | maciory | okres od 1 tygodnia przed porodem aż do odsadzenia prosiąt | 0,5x10 ⁹ | 2x10 ⁹ | - | beztymonowy | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|--|------------------|---------------|-------------------|----------------------|---|---------------|
| 3. | (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 5×10^9 CFU/g dodatku. | króliki różne | - | $2,5 \times 10^9$ | 5×10^9 | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | luchy | - | 5×10^9 | $2,5 \times 10^{10}$ | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 5×10^9 | 1×10^{10} | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | krowy mleczne | - | 4×10^8 | 2×10^9 | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $5,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $8,75 \times 10^9$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 31.05.2005 r. |
| 4. | (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 1×10^8 CFU/g dodatku. | cielęta | 6 miesiące | 2×10^8 | 2×10^9 | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | bydło opasowe | - | $1,7 \times 10^8$ | $1,7 \times 10^8$ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $7,5 \times 10^8$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 1×10^8 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |
| | | | | krowy mleczne | - | 5×10^7 | $3,5 \times 10^8$ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $1,2 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $1,7 \times 10^8$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 31.05.2005 r. |
| | | | | luchy | - | 2×10^9 | 1×10^{10} | - | 30.06.2004 r. |
| 5. | (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku. | świnie | 4 miesiące | 6×10^9 | 3×10^{10} | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | krowy mleczne | - | $5,5 \times 10^8$ | $2,1 \times 10^9$ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $8,4 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $1,8 \times 10^9$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |
| 6. | (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku. | bydło opasowe | - | 1×10^9 | $1,5 \times 10^9$ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $4,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 2×10^9 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |
| | | | | krowy mleczne | - | 1×10^9 | $1,5 \times 10^9$ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $4,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 2×10^9 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|--|-----------------------|------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| 7. | 8 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (w proporcji 1/1) | Mieszanina: kapsułkowany <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 53519) i kapsułkowany <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 55593) zawierająca minimum: 2 x 10 ⁸ CFU/g dodatku (tj. minimum 1 x 10 ⁸ CFU/g każdej bakterii). | kurczęta różne | - | 1 x 10 ⁸ | 1 x 10 ⁸ | Może być zastosowany w mieszkach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: halofuginon, lasalocid-sól sodowa, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, narasin, narasin/nicarbacin, salinomycyna-sól sodowa. | 30.06.2004 r. |
| 8. | 9 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Pediorococcus acidilactici</i> CNCM MA 18/5M | Preparat <i>Pediorococcus acidilactici</i> zawierający minimum 1 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | kurczęta różne | - | 1 x 10 ⁹ | 1 x 10 ¹⁰ | Może być zastosowany w mieszkach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: halofuginon, narasin, salinomycyna-sól sodowa, maduramycyna amonowa, dielazuril. | 30.06.2004 r. |
| 9. | 10 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma mikrokapsułkowa: 1,0 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku 1,75 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | świnie tucznie | 4 miesiące - | 1 x 10 ⁹ 1 x 10 ⁹ | 1 x 10 ⁹ 2,8 x 10 ⁹ | - Może być zastosowany w mieszkach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: dielazuril, halofuginon, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, robenidina, salinomycyna-sól sodowa. | 30.06.2004 r. 30.06.2004 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | 0,3 x 10 ⁹ | 0,3 x 10 ⁹ | | 30.06.2004 r. |
| | | | | tucznie | - | 0,35 x 10 ⁹ | 1,5 x 10 ⁹ | | 30.06.2004 r. |
| | | | | lochy | - | 0,2 x 10 ⁹ | 1,25 x 10 ⁹ | | 30.06.2004 r. |
| | | | | bydło opasowe | - | 0,25 x 10 ⁹ | 0,6 x 10 ⁹ | Ilość <i>Enterococcus faecium</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1 x 10 ⁹ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 1 x 10 ⁹ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|---|---------------|
| | | | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma mikrokapsułkowa: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma granulowana: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku. | świnie | 4 miesiące | $0,3 \times 10^9$ | $1,4 \times 10^9$ | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | cielęta | 6 miesiące | $0,35 \times 10^9$ | $6,6 \times 10^9$ | - | 30.06.2004 r. |
| 10. | 11 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: 5×10^{10} CFU/g dodatku. | świnie | 4 miesiące | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, monenzyna-sól sodowa. | 1.04.2004 r. |
| 11. | 12 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R | Preparat <i>Lactobacillus farciminis</i> zawierający minimum 1×10^9 CFU/g dodatku. | cielęta | 4 miesiące | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | - | 1.04.2004 r. |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 1×10^9 | 1×10^{10} | - | 30.06.2004 r. |
| 12. | 13 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10.663/NCIMB 10 415 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka i granulowana: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma powleczana: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma płynna: 1×10^{10} CFU/ml dodatku. | świnie | 4 miesiące | 1×10^9 | 1×10^{10} | - | 30.06.2004 r. |
| | | | | cielęta | 6 miesiące | 1×10^9 | 1×10^{10} | - | 26.07.2004 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | 1×10^9 | 1×10^{10} | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, lasalocid-sól sodowa, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, narasin, robenidina, salinomycyna-sól sodowa. | 26.07.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---|------------------|---------------|---|---|--|---|
| 13. | 13 (Rozp.Kom. nr 1801/2003 z dnia 14.10.2003 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 10.663/NCIMB 10.415 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka i granulowana: 3,5 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku Forma powlekana: 2,0 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku Forma płynna: 1 x 10 ¹⁰ CFU/ml dodatku. | indyki różne | – | 1 x 10 ⁷ | 1 x 10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszkach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, lasalocid-sól sodowa, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, robenidina, salinomycyna-sól sodowa. | 18.10.2007 r. |
| 14. | 14 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | | | świnie | 4 miesiące | 3 x 10 ⁹ | 3 x 10 ⁹ | - | 30.06.2004 r. |
| 15. | 15 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka: 4 x 10 ¹¹ CFU/g dodatku Forma powlekana: 5 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | bydło opasowe | - | 9 x 10 ⁹ | 9 x 10 ⁹ | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1,6 x 10 ¹⁰ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 3,2 x 10 ⁹ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | 30.06.2004 r. |
| 16. | 16 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133 | Mieszanina: <i>Enterococcus faecium</i> zawierająca minimum: 7 x 10 ⁹ CFU/g i <i>Lactobacillus rhamnosus</i> zawierający minimum: 3 x 10 ⁹ CFU/g. | cielęta | 6 miesiące | 5 x 10 ⁸ | 2 x 10 ⁹ | - | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 5 x 10 ⁸ | 2 x 10 ⁹ | - | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| | | | | cielęta | 6 miesiące | 1 x 10 ⁹ | 6 x 10 ⁹ | - | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| | | | | świnie | 4 miesiące | 1 x 10 ⁹ | 5 x 10 ⁹ | - | 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) |
| 17. | 17 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | <i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098 | Mieszanina: <i>Lactobacillus casei</i> i <i>Enterococcus faecium</i> zawierająca minimum: <i>Lactobacillus casei</i> : 2 x 10 ⁹ CFU/g; <i>Enterococcus faecium</i> : 6 x 10 ⁹ CFU/g. | cielęta | 6 miesiące | <i>Lactobacillus casei</i> 0,5x10 ⁹ <i>Enterococcus faecium</i> 1,5x10 ⁹ | <i>Lactobacillus casei</i> 1x10 ⁹ <i>Enterococcus faecium</i> 3x10 ⁹ | - | 1.04.2004 r. |
| 18. | 18 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum 1 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku. | świnie | 4 miesiące | 1 x 10 ⁹ | 1 x 10 ⁹ | - | 1.04.2004 r. |
| | | | | cielęta | 6 miesiące | 1 x 10 ⁹ | 1 x 10 ⁹ | - | 1.04.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---|-------------------|--|--|--|---|---------------|
| 19. | 19 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840 | Mieszanina: <i>Streptococcus infantarius</i> i <i>Lactobacillus plantarum</i> zawierająca minimum: <i>Streptococcus infantarius</i> : 0,5 x 10 ⁹ CFU/g i <i>Lactobacillus plantarum</i> : 2x10 ⁹ CFU/g | cielęta | 6 miesiący | <i>Streptococcus infantarius</i> : 1 x 10 ⁹ <i>Lactobacillus plantarum</i> : 0,5 x 10 ⁹ | <i>Streptococcus infantarius</i> : 1 x 10 ⁹ <i>Lactobacillus plantarum</i> : 0,5 x 10 ⁹ | - | 17.07.2004 r. |
| 20. | E 1700 | <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (w proporcji 1/1) | Mieszanina: <i>Bacillus licheniformis</i> i <i>Bacillus subtilis</i> zawierająca minimum: 3,2 x 10 ⁹ CFU/g dodatku (1,6 x 10 ⁹ CFU/g każdego rodzaju bakterii) | świnie | 2 miesiące | 1,28 x 10 ⁹ 0,5 x 10 ⁹ | 3,2 x 10 ⁹ | - | beztęminowy |
| 21. | 20 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) | <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (w proporcji 1/1) | Mieszanina: <i>Bacillus licheniformis</i> i <i>Bacillus subtilis</i> zawierająca minimum: 3,2 x 10 ⁹ CFU/g dodatku (1,6 x 10 ⁹ CFU/g każdego rodzaju bakterii) | lochy | 15 dni przed porodem i w okresie laktacji | 0,96 x 10 ⁹ | 1,92 x 10 ⁹ | - | 23.11.2004 r. |
| | | | | tuczniaki | - | 0,48 x 10 ⁹ | 1,28 x 10 ⁹ | - | 23.11.2004 r. |
| | | | | kurczęta różne | - | 3,2 x 10 ⁹ | 3,2 x 10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, sól sodowa monenzyny, robenidyna i sól sodowa salinomycyny. | 23.11.2004 r. |
| | | | | indyki różne | - | 1,28 x 10 ⁹ | 3,2 x 10 ⁹ | Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, sól sodowa monenzyny i robenidyna. | 23.11.2004 r. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|---|-----------------------|---|--|------------------------------------|---|---------------|
| | | | | cielęta | 6 miesięcy | $1,28 \times 10^9$ | $1,6 \times 10^9$ | – | 28.02.2005 r. |
| 22. | 21 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: $2,5 \times 10^9$ CFU/g | cielęta | 6 miesięcy | 1×10^9 | 1×10^9 | - | 28.02.2005 r. |
| 23. | 22 (Rozp.Kom. nr 666/2003 z dnia 11.04.2003 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM7 134 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sproszkowana: 1×10^{10} CFU/g dodatku Forma granulatu (mikrokapsułki): 1×10^{10} CFU/g dodatku | prosięta tuczniaki | – – | $0,5 \times 10^9$ $0,2 \times 10^9$ | 4×10^9 1×10^9 | – | 15.04.2007 r. |
| 24. | 22 (Rozp.Kom. nr 2154/2003 z dnia 10.12.2003 r.) | <i>Enterococcus faecium</i> DSM7 134 | Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sproszkowana: 1×10^{10} CFU/g dodatku Forma granulatu (mikrokapsułki): 1×10^{10} CFU/g dodatku | lochy | lochy 25 dni przed porodem i w okresie laktacji | $0,5 \times 10^9$ | 1×10^9 | – | 14.12.2007 r. |
| 25. | 23 (Rozp.Kom. nr 2154/2003 z dnia 10.12.2003 r.) | <i>Lactobacillus acidophilus</i> D2/CSL CECT4 529 | Preparat <i>Lactobacillus acidophilus</i> zawierający minimum: 50×10^9 CFU/g dodatku | kury mioski | – | 1×10^9 | 1×10^9 | – | 14.12.2007 r. |
| 26. | E 1702 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 5×10^9 CFU/g dodatku | bydło opasowe | – | 4×10^9 | 8×10^9 | Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała i $0,5 \times 10^{10}$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. | bezterminowy |
| 27. | E 1703 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079 | Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku | prosięta | – | 2×10^9 | 6×10^9 | Dla prosiąt ważących około 35 kg. | bezterminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|---|------------------------|--|---|---|--------------------------|--|----------------------|---|-------------------|
| | | | | | | mg w 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | 7 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 8 | 9 |
| 12. SUBSTANCJE WIĄŻĄCE RADIONUKLIDU | | | | | | | | | |
| Substancje wiążące radioaktywnego cezu (¹³⁷ Cs i ¹³⁴ Cs) | | | | | | | | | |
| I.1 | | Sześciocyjano-żelazian (II) amonu żelaza (III) | NH ₄ Fe(III)[Fe(II)(CN) ₆] | przeżuwacze (domowe i dzikie) | - | 50 | 500 | Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała. | beztymonowy |
| | | | | ciężła przed okresem przeżuwania | - | 50 | 500 | Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała. | beztymonowy |
| | | | | jagnięta przed okresem przeżuwania | - | 50 | 500 | Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała. | beztymonowy |
| | | | | koźła przed okresem przeżuwania | - | 50 | 500 | Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała. | beztymonowy |
| | | | | świnie (domowe i dzikie) | - | 50 | 500 | Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała. | beztymonowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis | Gatunek lub grupa technologicz- na zwierząt | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość mg w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|--|------------------------------|--------------------------------|---|--|-----------------------------|--|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | | | | | | 7 | 8 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| 13. SUBSTANCJE EMULGUJĄCE, STABILIZUJĄCE, ZAGĘSZCZAJĄCE I ŻELUJĄCE | | | | | | | | | | |
| 1. | E 322 | Lecytyna | fosfatydylocholina | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 2. | E 400 | Kwas alginowy | - | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 3. | E 401 | Alginian sodu | sól sodowa kwasu polimannurowego | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 4. | E 402 | Alginian potasu | sól potasowa kwasu polimannurowego | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 5. | E 403 | Alginian amonu | sól amonowa kwasu polimannurowego | wszystkie oprócz ryb ozdobnych | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 6. | E 404 | Alginian wapnia | sól wapniowa kwasu polimannurowego | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 7. | E 405 | Alginian propylenowo-glikolowy | - | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 8. | E 406 | Agar | polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodziny <i>Rhodophyceae</i> | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 9. | E 407 | Karagen | polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodziny <i>Rhodophyceae</i> | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 10. | E 410 | Mączka chleba świętojańskiego | - | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 11. | E 411 | Mączka z tamaryszku | - | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 12. | E 412 | Guma guar | polisacharydowy kompleks produkowany przez roślinę <i>Cyanopsis tetragonoloba</i> | wszystkie | - | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|--|-----------|---|---|---|---------------------------------------|-------------|
| 13. | E 413 | Tragakanta | Polisacharydowy kompleks produkowany przez rośliny gatunku <i>Astragalus</i> | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 14. | E 414 | Guma arabska | Mieszanka soli heteroglikanów kwasów uronowych produkowana przez roślinę <i>Accacia senegal</i> | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 15. | E 415 | Guma ksantanowa | Polisacharydowy kompleks produkowany przez bakterie <i>Xanthomonas campestris</i> | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 16. | E 418 | Guma gellan | Politetrasacharydy zawierające glukozę, kwas glukuronikowy i ramnozę w proporcji (2:1:1) wytwarzane przez <i>Pseudomonas elodea</i> (ATCC 31466) | psy | - | - | - | Karma o wilgotności powyżej 20 %. | beztęminowy |
| 17. | E 420 | Sorbitol | $C_6H_{14}O_6$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 18. | E 421 | Mannitol | $C_6H_{14}O_6$ (D-mannitol) | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 19. | E 422 | Glicerol | $C_3H_8O_3$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 20. | E 432 | Monolaurynian polioksyetylenosorbitolu | - | wszystkie | - | - | 5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitytanami | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztęminowy |
| 21. | E 433 | Monoleinian polioksyetylenosorbitolu | - | wszystkie | - | - | 5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitytanami | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|---|-----------|---|---|--|---------------------------------------|---------------|
| 22. | E 434 | Monopalmitynian polioksyetylenosorbitolu | - | wszystkie | - | - | 5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztterminowy |
| 23. | E 435 | Monostearynian polioksyetylenosorbitolu | - | wszystkie | - | - | 5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztterminowy |
| 24. | E 436 | Trójstearynian polioksyetylenosorbitolu | - | wszystkie | - | - | 5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztterminowy |
| 25. | E 440 | Pektyny | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 26. | E 450 b | Trójfosforan pięciosodowy | - | psy | - | - | 5000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| | | | | koty | - | - | 5000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 27. | E 460 | Celuloza mikrokryształiczna | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 28. | E 460 a | Celuloza sproszkowana | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 29. | E 461 | Metyloceluloza | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 30. | E 462 | Etyloceluloza | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 31. | E 463 | Hydroksypropyloceluloza | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 32. | E 464 | Hydroksypropyloceluloza | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 33. | E 465 | Etyloceluloza | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|---|-----------|---|---|---|--|---------------|
| 34. | E 466 | Karboksyl- metyloceluloza (sól sodowa karboksymetylo- celulozy) | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 35. | E 470 | Sole sodowe, potasowe lub wapniowe kwasów tłuszczowych | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 36. | E 471 | Mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 37. | E 472 | Mono- i digli- cerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasami: a) octowym b) mlekowym c) cytrynowym d) winnym e) mono- i diacetylowi- nowym | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 38. | E 473 | Estry sacharozy i kwasów tłuszczowych | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 39. | E 474 | Cukroglicerydy (mieszanina estrów sacharozy i mono- i diglicerydów jadalnych kwasów tłuszczowych) | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|---|--|-----------|---|---|-------|---------------------------------------|-------------|
| 40. | E 475 | Estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu. | - | cielęta | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 41. | E 477 | Estry kwasów tłuszczowych i glikolu propylenowego. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 42. | E 480 | Kwas stearylo-2-mlekowy. | C ₂₁ H ₄₀ O ₄ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 43. | E 481 | Sól sodowa kwasu stearylo-2-mlekowego. | C ₂₁ H ₃₉ O ₄ Na | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 44. | E 482 | Sól wapniowa kwasu stearylo-2-mlekowego. | (C ₂₁ H ₃₉ O ₄) ₂ Ca | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 45. | E 483 | Stearylowinian | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 46. | E 484 | Gliceryl polietyleno-glikol rycynolanowy. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 47. | E 486 | Dekstrany | Polisacharydowy kompleks produkowany przez organizmy <i>Leuconosta mesenteroides</i> . | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 48. | E 487 | Ester glikolu polietylenowego i kwasów tłuszczowych oleju sojowego. | - | cielęta | - | - | 6 000 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztęminowy |
| 49. | E 488 | Ester polietyleno-gliceryny i kwasów tłuszczowych łożu. | - | cielęta | - | - | 5 000 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|--|---------------|---|---|--------|---------------------------------------|-------------|
| 50. | E 489 | Ester poli-glicerynowy z alkoholami powstałymi przez redukcję kwasów palmitynowego i oleinowego. | - | cielęta | - | - | 5 000 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztymonowy |
| 51. | E 490 | 1,2-Propandiol | C ₃ H ₈ O ₂ | krowy mleczne | - | - | 12 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | bydło opasowe | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | cielęta | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | jagnięta | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | koźłeta | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | prosięta | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| | | | | drób | - | - | 36 000 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 52. | E 491 | Monostearynian sorbitolu. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 53. | E 492 | Trójstearynian sorbitolu. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 54. | E 493 | Monolaurynian sorbitolu. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 55. | E 494 | Monoleinian sorbitolu. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |
| 56. | E 495 | Monopalmitynian sorbitolu. | - | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztymonowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|---|-----------|---|---|--------|-------------------------------------|---------------|
| 57. | E 496 | Glikol polietylenowy 6000. | - | wszystkie | - | - | 300 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 58. | E 497 | Polimery polioksypropylenowo-polioksyetylenowe (M.W. 6800 - 9000). | - | wszystkie | - | - | 50 | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 59. | E 498 | Częściowo poliglicerolowe estry polikondensowanych kwasów tłuszczowych oleju rycynowego. | - | psy | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztterminowy |
| 60. | E 499 | Guma cassia | - | psy | - | - | 17 600 | Karma o wilgotności powyżej 20 %. | beztterminowy |
| | | | | koty | - | - | 17 600 | Karma o wilgotności powyżej 20 %. | beztterminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis | Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość w 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% lub w dziennej dawce | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|--|------------------------------|---|--|---|-----------------------------|--|-------------------------|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14. WITAMINY I INNE CHEMICZNIE ZDEFINIOWANE SUBSTANCJE O PODOBNYM DZIAŁANIU | | | | | | | | | |
| 1. | | Biotyna (preparat lub czysta substancja D(+) biotyna) | $C_{10}H_{16}N_2O_3S$ kwas cis-heksahydro-2-okso- 1H-tienylo-(3,4)-imidazolo-4- walerianowy | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 2. | | Betaina (preparat lub czysta substancja) | $C_5H_{11}NO_2$ $(CH_3)_3N^+CH_2COO^-$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 3. | | Beta-karoten (preparat β - karotenu) | $C_{40}H_{56}$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 4. | | Chlorek cholina (preparat lub czysta substancja) | $C_5H_{14}ClNO$ chlorek β - hydroksyetylotrójmetylamonio- wy | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 5. | | Inozytol (czysta substancja) | $C_6H_{12}O_6$ (1,2,3,5) 4,6-heksahydroksy- cykloheksan | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 6. | | L-kamifina | $C_7H_{15}NO_3$ (trójmetylamina kwasu amino- 4-hydroksy-3-masłowego) | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 7. | | Kwas foliowy (preparat lub czysta substancja) | $C_{19}H_{31}N_7O_6$ kwas N-/4(2-amino- 1,4-dihydro 4- oksopterydynylo/metylo)amino/ benzoilo/-L-glutaminowy | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 8. | | Kwas nikotynowy (preparat lub czysta substancja) | $C_6H_5NO_3$ kwas 3-pirydynokarboksylowy | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|---|---------------------|---|---|----------------------|---|--------------|
| 9. | | Kwas amino-benzoesowy (czysta substancja) | $C_7H_7NO_2$ | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztimminowy |
| 10. | | Amid kwasu nikotynowego (preparat lub czysta substancja) | $C_6H_6N_2O$ amid kwasu nikotynowego | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztimminowy |
| 11. | | Tauryna | $C_2H_7NO_3S$ $NH_2CH_2CH_2SO_3H$ | zwierzęta domowe | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztimminowy |
| 12. | | Pantotenian wapnia (preparat lub czysta substancja D-pantotenian wapnia lub DL-pantotenian wapnia) | $C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$ sól wapniowa kwasu D-(lub D,L)3-(2,4-dihydroksy-3,3-dimetylo-1-butylo)-β-aminopropionowego | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztimminowy |
| 13. | E 672 | Witamina A (jako preparaty witaminy A) | $C_{20}H_{30}O$ 3,7-dimetylo-9-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohexen-1-yl)-2,4,6,8-nonatetraen-1-ol | kurczęta rzeźne | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | kaczki rzeźne | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | indyki rzeźne | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | jagnięta rzeźne | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | tuczniaki | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | bydło opasowe | - | - | 13500 ⁵³⁾ | Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt. | beztimminowy |
| | | | | cielęta rzeźne | - | - | 25000 | Tylko w preparatach mlekozastępczych. | beztimminowy |
| | | | | pozostałe zwierzęta | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztimminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|--|-----------|---|---|---|--|-------------|
| 14. | | Witamina B ₁ (preparat lub czysta substancja chlorowodoru tiaminy lub monoazotanu tiaminy) | C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ N ₄ O ₅ chlorowodorek chlorku 3-/(4- amino-2-metylo-5- pirymidynylo)-metylo-5-(2- hydroksyetylo)-4- metylotiazolinowego (lub azotan) | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 15. | | Witamina B ₂ (preparat lub czysta substancja ryboflawiny) | C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ 7,8-dimetylo-10-(1-D- rybitylo)jzoalokszyna | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 16. | | Witamina B ₆ (preparat lub czysta substancja chlorowodoru pyridoksolu) | C ₈ H ₂₂ ClNO ₃ chlorowodorek 3-hydroksy-4,5- bis(hydroksymetylo)-2-metylo- pyridyny | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 17. | | Witamina B ₁₂ (preparat witaminy B ₁₂) | C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P 5,6-dimetylo-benzimidazolylo- cyjanokobalamid | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 18. | | Witamina C (czysta substancja kwas L(+)-askorbino- wy lub fosforan kwasu askorbinowego, sól sodowa lub potasowa kwasu sulfoaskorbino- wego lub preparaty witaminy C) | C ₈ H ₈ O ₆ γ-lakton kwasu 2-keto-L (-)-gulonowego | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|--|---|--|---|---|-----------------------|---|-------------|
| 19. | E 670 | Witamina D ₂ | C ₂₈ H ₄₄ O 9,10-sekoergosto-5,7,10 (19),22-tetraen-3-ol | prosięta, cielęta | - | - | 10 000 ³³⁾ | Tylko w preparatach mlekozastępczych. Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | bydło, owce, zwierzęta koniowate | - | - | 4 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | pozostałe zwierzęta z wyjątkiem drobiu i ryb | - | - | 2 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| 20. | E 671 | Witamina D ₃ | C ₂₇ H ₄₄ O 9,10-sekokocholesto-5,7,10 (19),22-trien-3-ol | świnie | - | - | 2 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | prosięta, cielęta | - | - | 10 000 ³³⁾ | Tylko w preparatach mlekozastępczych. Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | bydło, owce, zwierzęta koniowate | - | - | 4 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | kurczęta rzeźne, indyki | - | - | 5 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | inne drób, ryby | | | 3 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| | | | | pozostałe zwierzęta | | | 2 000 ³³⁾ | Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone. | beztęminowy |
| 21. | | Witamina E (jako preparaty witaminy E) | C ₅₀ H ₅₀ O ₂ 2,5,7,8-tetrametylo-2-(4,8,12-trimetylo-tridecyl)-6-chromanol | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |
| 22. | | Witamina K ₃ (preparat siarczynu menadionu- metylopirymidyny, preparat lub czysta substancja soli sodowej siarczynu menadionu, preparat siarczynu menadionu- niacynoamidu) | C ₁₁ H ₈ O ₂ 2-metylo-1,4-naftochinon | wszystkie | - | - | - | Wszystkie środki żywienia zwierząt. | beztęminowy |

| Lp. | Numer rejestracyjny UE | Nazwa dodatku paszowego | Skład, wzór chemiczny i opis | Gatunek lub grupa technologicz- na zwierząt | Maksymalny wiek zwierząt | Minimalna zawartość mg w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% | Maksymalna zawartość | Uwagi | Okres rejestracji |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15. SUBSTANCJE SMAKOWO-ZAPACHOWE | | | | | | | | | |
| 1. | E 954 I | Sacharyna | C ₇ H ₅ NO ₃ S | świnie | 4 miesiące | - | 150 | - | beztęminowy |
| 2. | E 954 II | Sacharyna-sól wapniowa | C ₇ H ₃ NO ₃ SCa | świnie | 4 miesiące | - | 150 | - | beztęminowy |
| 3. | E 954 III | Sacharyna-sól sodowa | C ₇ H ₄ NO ₃ SNa | świnie | 4 miesiące | - | 150 | - | beztęminowy |
| 4. | E 959 | Neohesperydyna dihydrochalcon | C ₂₈ H ₃₆ O ₁₅ | świnie | 4 miesiące | - | 35 | - | beztęminowy |
| | | | | psy | - | - | 35 | - | beztęminowy |
| | | | | cielęta | - | - | 30 | - | beztęminowy |
| | | | | jagnięta | - | - | 30 | - | beztęminowy |
| 5. | Naturalnie występujące substancje i odpowiadające im produkty syntetyczne | | | wszystkie | - | - | - | - | beztęminowy |

II. WYKAZ MATERIAŁÓW PASZOWYCH

| Lp. | Nazwa grupy produktów | Nazwa produktu | Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu | Podłoże (wymagania techniczne) | Skład preparatu | Gatunek zwierzęcia |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. BIAŁKO UZYSKIWANE Z MIKROORGANIZMÓW NALEŻĄCYCH DO GRUPY BAKTERII, DROŻDŻY, GLONÓW I GRZYBÓW | | | | | | |
| 1. | Bakterie wyhodowane na metanolu | Białkowy produkt fermentacji uzyskany przez kulturę <i>Methylophilus methylophilus</i> wyhodowaną na metanolu. | <i>Methylophilus methylophilus</i> NCIB szczep 10.515 | Metanol | Białko surowe min. 68% Współczynnik odbicia min. 50 | Świnie, cielęta, drób, ryby. |
| 2. | Bakterie wyhodowane na gazie naturalnym | Białkowy produkt fermentacji gazu naturalnego, uzyskany przez kulturę: <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> et <i>Bacillus firmus</i> , i jej komórki, które zostały zabite. | <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> NCIMB szczep 11132 <i>Alcaligenes acidovorans</i> szczep NCIMB 12387 <i>Bacillus brevis</i> szczep NCIMB 13288 <i>Bacillus firmus</i> szczep NCIMB 13280 | Gaz naturalny: (zawierający w przybliżeniu 91% metanu, 5% etanu, 2% propanu, 0,5% izobutanu, 0,5% n-butanu, 1% innych składników), amoniak, sole mineralne | Białko surowe min. 65% | Tuczniaki o masie ciała od 25 do 60 kg, cielęta o masie ciała od 80 kg, łosoś. |
| 3. | Drożdże: 1. wyhodowane na substancjach pochodzenia zwierzęcego i roślinnego 2. wyhodowane na podłożach innych niż wymienione w pkt I | Wszystkie drożdże: - uzyskane z mikroorganizmów i substratów wymienionych w kolumnach 4 i 5 - ich komórki, które zostały zabite. | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i> <i>Kluyveromyces fragilis</i> | Melasa, pozostałości po przetwórstwie gorzelnianym, zboża i produkty zawierające skrobię, soki owocowe, serwatke, kwas mlekowy, hydrolizowane włókna roślinne. | - | Wszystkie gatunki zwierząt. |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4. | Głony | - | - | | | |
| 5. | Grzyby niższe Produkty uzyskane w wyniku produkcji antybiotyków w procesie fermentacji | Grzybnia, mokry produkt uboczny otrzymany podczas produkcji penicyliny, kiszony za pomocą <i>Lactobacillus brevis</i> , plantarun, sake, kolenoid i <i>Streptococcus lactis</i> w celu zdezaktywowania penicyliny oraz poddania obróbce cieplnej. | Azotowy związek <i>Penicillium chrysogenum</i> ATCC 48271 | Różnego pochodzenia węglowodany i ich hydrolizaty. | Zawartość azotu wyrażona jako białko surowe min. 7 %. | Przeżywacze, świnie |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|---|
| Lp. | Nazwa grupy produktów | Nazwa produktu | Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczanie mikroorganizmu | Podłoże (wymagania techniczne) | Skład preparatu | Gatunek zwierzęcia |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2. PRODUKTY UBOCZNE UZYSKANE W PROCESIE WYTWARZANIA AMINOKWASÓW W DRODZE FERMENTACJI | | | | | | |
| | Produkty uboczne z produkcji aminokwasów na drodze fermentacji | 1. Płynny koncentrat produktu ubocznego uzyskanego przy produkcji kwasu L- glutaminowego przez fermentację <i>Corynebacterium melassecola</i> . | Sole amonowe i inne składniki azotowe. | Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. | - Azot wyrażony jako białko surowe: 48 % - Wilgotność maksymalna 28 % | Przeżywacze od początku przeżywania. |
| | | 2. Płynny koncentrat produktu ubocznego uzyskanego przy produkcji chlorowodoru L- lizyny przez fermentację <i>Brevibacterium lactofermentum</i> . | Sole amonowe i inne składniki azotowe. | Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. | - Azot wyrażony jako białko surowe: min. 45 % | Przeżywacze od początku przeżywania. |

| Lp. | Nazwa grupy produktów | Nazwa produktu | Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu | Podłoże (wymagania techniczne) | Skład preparatu | Gatunek zwierzęcia |
|--------------------------|-----------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3. AMINOKWASY I ICH SOLE | | | | | | |
| 1. | Metionina | 1. DL-metionina, technicznie czysta | $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ | - | DL- metionina min. 98 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |
| | | 2. Uwodniona sól wapniowa N-hydroksy-metylo-DL-metioniny, technicznie czysta | $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}\text{-}\text{CH}_2\text{-OH})\text{COO}]_2\text{Ca } 2\text{H}_2\text{O}$ | - | DL- metionina min. 67 % Formaldehyd max. 14 % Wapń min. 9 % | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 3. Technicznie czysty metioninian cynku | $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{-Zn}$ | - | DL-metionina min. 80 % - cynk max. 18,5 % | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 4. Płynny koncentrat DL metioninianu sodu, technicznie czysty | $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]\text{-Na}$ | - | - DL-metionina min. 40 % - sól min. 6,2 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |
| | | 5. DL-metionina, czysta technicznie, zabezpieczona za pomocą kopolimeru winylo-pirydyno-styrenu | $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH }_2)\text{-COOH}$ | - | - DL-metionina min. 65 % - Kopolimer winylo-pirydyny/styrenu max. 3 % | Krowy mleczne |
| 2. | Lizyna | 1. Technicznie czysta L-Lizyna | $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ | - | - L-Lizyna min. 98 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |
| | | 2. Koncentrat L-Lizyny w płynie | $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ | Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. | - L-Lizyna min. 50 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |
| | | 3. Technicznie czysty monochlorowodorek L-Lizyny | $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH -HCL}$ | Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. | - L-Lizyna min. 78 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |
| | | 4. Skoncentrowany monochlorowodorek L-Lizyny | $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH-HCL}$ | Syrop cukrowy, melasa, zboża, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. | - L-Lizyna min. 22,4 % | Wszystkie gatunki zwierząt. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------------------|--|---|--|--|---|
| | | 5. Siarczan L-Lizyny wytwarzany przez fermentację z <i>Corynebacterium glutamicum</i> . 6. Fosforan lizyny i jego produkty uboczne otrzymywane podczas fermentacji z <i>Brevibacterium lactofermentum</i> NRRL B-11470. 7. Mieszaniny a/ technicznie czystego monochlorowodoru L-Lizyny b/ technicznie czystej DL- metioniny zabezpieczonych za pomocą kopolimeru winylo-pirydyny/styrenu L-treonina technicznie czysta Tryptofan Technicznie czysty DL-tryptofan | $[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2$ H_2SO_4 $[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2$ H_3PO_4 $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH-HCL}$ $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ $\text{CH}_3-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ $(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})-\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ $(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})-\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ | Syrop cukrowy, melasa, zboża, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. Amoniakowana sacharoza i roztwór rybny. | - L-Lizyna min. 40% - L-Lizyna min. 35% - fosfor min. 4,3% - L-Lizyna +DL metionina min. 50% (w tym: DL-metionina min. 15%) Kopolimer winylo-pirydyny/styrenu: maksimum 3% L-treonina min. 98% L-tryptofan min. 98% DL-tryptofan min. 98% | Wszystkie gatunki zwierząt. Drób, świnie Krowy mleczne Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. |
| 3. | Treonina | | | | | |
| 4. | Tryptofan | | | - | | |
| | | | | - | | |
| 4. HYDROKSYANALOGI AMINOKWASÓW | | | | | | |
| 1. | Analogi aminokwasów | 1. Hydroksyanalog metioniny 2. Sól wapniowa hydroksyanalogu metioniny 3. Ester izopropylowy zhydrolizowanego analogu metioniny | $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COOH}$ $[\text{CH}_3\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}]_2$ Ca $\text{CH}_3-\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}-\text{CH}-(\text{CH}_3)_2$ | - - - | Kwasy ogółem min. 85% Monomer kwasu min. 65% Monomer kwasu min. 83% Wapń min. 12% Monomer estrów: min. 90% Wilgotność: maksimum 1% | Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Krowy mleczne |

| Lp. | Nazwa grupy produktów | Nazwa produktu | Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczanie mikroorganizmu | Podłoże (wymagania techniczne) | Skład preparatu | Gatunek zwierzęcia |
|--------------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5. NIEBIAŁKOWE ZWIĄZKI AZOTOWE | | | | | | |
| 1. | Mocznik i jego pochodne | 1. Mocznik technicznie czysty | (CONH ₂) ₂ | - | Mocznik min. 97% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 2. Biuret technicznie czysty | (CONH ₂) ₂ -NH | - | Biuret min. 97% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 3. Fosforat mocznika technicznie czysty | CO(NH ₂) ₂ ·H ₃ PO ₄ | - | Azot min. 16,5% Fosfor min. 18% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 4. Diureidoizobutan technicznie czysty | (CH ₃) ₂ -(CH) ₂ -(NHCONH ₂) ₂ | - | Azot min. 30% Izobutyraldehyd min. 35% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| 2. | Sole amonowe | 1. Mleczan amonu wytworzony przez fermentację <i>Lactobacillus bulgaricus</i> | CH ₃ CHOH-COONH ₄ | Serwatka | Azot wyrażony jako białko surowe proteiny min. 44% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 2. Octan amonu w roztworze wodnym | CH ₃ COONH ₄ | - | Octan amonu min. 55% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |
| | | 3. Siarczan amonu w roztworze wodnym | (NH ₄) ₂ SO ₂ | - | Siarczan amonu 35% | Przeżuwacze od początku przeżuwania. |

OBJAŚNIENIA

- 1) 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg
- 2) 1 FTU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitnianu sodowego przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 3) 1 FYT odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitnianu sodowego przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 4) 1 GALU odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol p- nitrofenilo – alfa – galaktopiranozydu w ciągu minuty przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 5) 1 FBG odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 30 °C.
- 6) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 7,8 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z azo-arabinoksyłanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 6,0 i temperaturze 50 °C.
- 7) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 3,1 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z azo-arabinoksyłanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 6,0 i temperaturze 50 °C.
- 8) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,15 mikromoli ksylozy z azuryno-ksylanu poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 9) 1 BGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,15 mikromoli glukozy z azuryno-beta-glukanu poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 10) 1 EXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z arabinoksyłanu w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 55 °C.
- 11) 1 RAU odpowiada ilości enzymu, która przekształca 1 mg rozpuszczalnej skrobi w produkt posiadający absorbcję odpowiadającą barwie odniesienia przy 620 nm po reakcji z jodem w ciągu minuty przy pH 6,6 i w temperaturze 30 °C.
- 12) 1U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozy z karboksymetylocelulozy w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 13) 1U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozy z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.

- 14) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozę z ksyłanu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 15) 1 BGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,278 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 40 °C.
- 16) 1 EXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z arabinoksyłanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 55 °C.
- 17) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol ksylozy z ksyłanu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 18) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 30 °C.
- 19) 1 CU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,128 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 30 °C.
- 20) 1 EPU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0083 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 4,7 i temperaturze 30 °C.
- 21) 1 AGL odpowiada ilości enzymu uwalniającej 5,55 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,6 i temperaturze 30 °C.
- 22) 1 AXC odpowiada ilości enzymu uwalniającej 17,2 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z ksyłanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,7 i temperaturze 30 °C.
- 23) 1 BGN odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 24) 1 IFP odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 25) 1 QXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu owsa w ciągu minuty przy pH 5,1 i temperaturze 50 °C.
- 26) 1 QGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 27) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 28) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 29) 1 BU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 30) 1 BXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłenu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 31) 1 BU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 32) 1 PPU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitynianu sodowego przy pH 5,0 i temperaturze 37 °C.
- 33) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 2,78 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 50 °C.
- 34) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 5,55 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 50 °C.
- 35) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 4,0 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z ksyłanu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.
- 36) 1 EU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 40 °C.
- 37) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksyłanu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 38) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z beta-glukanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 39) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozę) z ksyłanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.

- 40) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) ze skrobi pszenicy w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 41) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikrogram komponentów fenolowych (odpowiedników tyrozyny) z substratu kazeiny w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 40 °C.
- 42) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol sprężonego glukozydu z nierozpuszczalnego w wodzie substratu polimerowego skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 6,5 i temperaturze 37 °C.
- 43) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol materiału redukującego (odpowiedników kwasu galakturonikowego) z substancji polu D-galakturonikowej w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 44) 1 KNU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 672 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z rozpuszczalnej skrobi w ciągu minuty przy pH 5,6 i temperaturze 37 °C.
- 45) 1 IU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylazy) z ksylanu drewna brzozowego w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 30 °C.
- 46) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0056 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 30 °C.
- 47) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0056 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z karboksymetylocelulozy w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 48) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol glukozy z polimeru skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 30 °C.
- 49) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol sprężonego glukozydu z nierozpuszczalnego w wodzie polimeru skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 37 °C.
- 50) 1 U odpowiada ilości enzymu, która wytwarza 1 mikrogram rozpuszczalnej azo-kazeiny w kwasie trichloroacetic w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 37 °C.
- 51) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0067 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylazy) z drewna brzozowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 52) Dioksyny (suma polichlorowanych dibenzeno-para-dioksyn (PCDDs) i polichlorowanych dibenzofuranów (PCDFs)) wyrażona jako równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO-TEFs)). Ta zawartość musi być wyrażona jako górna granica, tj. należy przyjąć, że wyliczone wszystkie wartości różnych elementów poniżej granicy wykrywalności są równe granicy wykrywalności.
- 53) j.m/kg