



uzupełnić
kredą i fosforanem

FLEXI

MIESZANKI PASZOWE UZUPEŁNIAJĄCE I PREMIKSY 1,25% DLA KURCZĄT BROJLERÓW



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Starannie zbilansowany skład aminokwasowy i mineralny
- ✓ Wysoka koncentracja produktu - niski udział w mieszance paszowej



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ⬆ Elastyczność w bilansowaniu mieszanek paszowych
- ⬆ Niski koszt mieszanki paszowej
- ⬆ Dynamiczny wzrost i dobra konwersja paszy

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających i premiksów 1,25% dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter | Grower | Finisz |
|--------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Udział w paszy | | 1,25% | 1,25% | 1,25% |
| Białko ogólne | % | 29.8 | 28.7 | 27.6 |
| Energia metaboliczna | kcal | 1500 | 1480 | 1400 |
| Sól | % | 21.6 | 20.5 | 21.0 |
| Sód | % | 10.0 | 9.7 | 10.0 |
| Wapń | % | 2.7 | 4.0 | 6.2 |
| Fosfor przyswajalny* | % | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| Lizyna | % | 13.8 | 13.2 | 13.2 |
| Metionina | % | 19.0 | 19.0 | 17.1 |
| Metionina+cystyna | % | 19.0 | 19.0 | 17.1 |
| Treonina | % | 1.2 | 0.8 | 1.0 |
| Witamina A | j.m. | 1 000 000 | 880 000 | 800 000 |
| Witamina D ₃ | j.m. | 240 000 | 224 000 | 160 000 |
| Witamina E | mg | 4 000 | 3 200 | 2 400 |
| Witamina K ₃ | mg | 240 | 224 | 160 |
| Witamina B ₁ | mg | 160 | 120 | 80 |
| Witamina B ₂ | mg | 520 | 400 | 320 |
| Kw.nikotynowy | mg | 3 600 | 2 800 | 2 400 |
| Kw.pantotenowy | mg | 1000 | 960 | 800 |
| Witamina B ₆ | mg | 280 | 240 | 160 |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 1 600 | 1 760 | 960 |
| Biotyna | mcg | 16 000 | 12 800 | 10 000 |
| Chlorek Cholina | mg | 40 020 | 36 000 | 24 000 |
| Kw. foliowy | mg | 96 | 80 | 80 |
| Żelazo | mg | 4 800 | 4 320 | 3 600 |
| Mangan | mg | 7 200 | 6 480 | 5 400 |
| Miedź | mg | 1 600 | 1 440 | 1 200 |
| Cynk | mg | 6 400 | 5 760 | 4 800 |
| Jod | mg | 80 | 72 | 60 |
| Kobalt | mg | 56 | 51 | 42 |
| Selen | mg | 28 | 25 | 21 |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + |
| Meridol D ₃ | | + | - | - |
| Meridol D ₆ | | - | + | + |
| Kokcydiostatyk | | + | + | - |
| Fitaza | | + | + | + |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + |

*obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter 0-2 tyg. | | | Grower 1 3-4 tyg. | | | Grower 2 4-5 tyg. | | | Finisz od 6 tyg. | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| | | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | |
| Pszonica | kg | 400 | 120 | 659 | 420 | 135 | 670 | 436 | 120 | 661 | 488. | 135 | 714 |
| Kukurydza | kg | 210 | 402 | | 200 | 353 | | 200 | 351 | | 200 | 351 | |
| Pszonizyło | kg | | 75 | | | 120 | | | 150 | | | 180 | |
| Poekstr. śruta sojowa 46% | kg | 297 | 309 | 271 | 271 | 281 | 248 | 247 | 254 | 259 | 209 | 220 | 221 |
| Poekstr. śruta rzepakowa | kg | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 35 | | |
| Poekstr. śruta słonecznikowa 37% | kg | | 25 | | | 30 | | | 40 | | | 40 | |
| Mączka rybna 64% | kg | | | 15 | | | 15 | | | | | | |
| Olej sojowy | kg | 31,5 | 32,5 | 21 | 45,5 | 47 | 35,5 | 50,5 | 52,5 | 47 | 41,5 | 47 | 38 |
| Kreda | kg | 12 | 12 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 10 | 7 | 8 | 7 |
| Fosforan jednowapniowy | kg | 10 | 10 | 8,5 | 9 | 8,5 | 7,5 | 7,5 | 7 | 8 | 5 | 4,5 | 5,5 |
| Lonacid-drób* (zakwaszacz) | kg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1,25% Starter | kg | 12,5 | 12,5 | 12,5 | | | | | | | | | |
| 1,25% Grower | kg | | | | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | | | |
| 1,25% Finisz | kg | | | | | | | | | | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Razem: | kg | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Wartość pokarmowa mieszanek | | | | | | | | | | | | | |
| Białko ogólne | % | 21.11 | 21.12 | 21.12 | 20.20 | 20.27 | 20.17 | 19.44 | 19.56 | 19.62 | 18.26 | 18.49 | 18.44 |
| Energia metaboliczna | kcal | 2 971 | 2 972 | 2 971 | 3 079 | 3 080 | 3 082 | 3 130 | 3 123 | 3 137 | 3 134 | 3 144 | 3 141 |
| Tłuszcz surowy | % | 5.19 | 5.69 | 3.90 | 6.55 | 7.07 | 5.27 | 7.04 | 7.57 | 6.33 | 6.16 | 7.09 | 5.45 |
| Włókno surowe | % | 2.69 | 2.89 | 2.47 | 2.68 | 2.92 | 2.42 | 2.69 | 3.07 | 2.43 | 2.67 | 3.04 | 2.42 |
| Sód | % | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| Wapń | % | 0.84 | 0.82 | 0.84 | 0.76 | 0.77 | 0.79 | 0.73 | 0.74 | 0.73 | 0.59 | 0.60 | 0.59 |
| Fosfor przyswajalny | % | 0.45 | 0.46 | 0.45 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| Lizyna | % | 1.24 | 1.26 | 1.23 | 1.18 | 1.18 | 1.16 | 1.12 | 1.13 | 1.11 | 1.03 | 1.04 | 1.02 |
| Metionina | % | 0.55 | 0.56 | 0.56 | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.55 | 0.52 | 0.49 | 0.51 | 0.48 |
| Metionina z cystyną | % | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.89 | 0.90 | 0.88 | 0.88 | 0.89 | 0.86 | 0.82 | 0.84 | 0.81 |
| Treonina | % | 0.78 | 0.79 | 0.75 | 0.74 | 0.75 | 0.71 | 0.71 | 0.72 | 0.69 | 0.66 | 0.68 | 0.64 |
| Trypofan | % | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.23 |

* Lonacid - Drób - preparat zakwaszający produkowany przez LNB Poland (zobacz Lonomiksy)



uzupełnić kredą

TopMix

MIESZANKI PASZOWE

UZUPEŁNIAJĄCE

I PREMIKSY 2,5%

DLA KURCZĄT BROJLERÓW



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Dodatek preparatów enzymatycznych
- ✓ Udany kompromis między elastycznością, a wygodą bilansowania mieszanek



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ↑ Wysokie wyniki produkcyjne

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających i premiksów 2,5% dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter | Grower | Finiszer |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|----------|
| Udział w paszy | | 2,5% | 2,5% | 2,5% |
| Białko ogólne | % | 14.9 | 14.3 | 14.5 |
| Energia metaboliczna | kcal | 756.1 | 737.5 | 787.8 |
| Sól | % | 10.8 | 11.0 | 10.5 |
| Sód | % | 5.8 | 6.2 | 5.9 |
| Wapń | % | 11.4 | 12.1 | 12.4 |
| Fosfor ogólny | % | 9.7 | 8.9 | 8.3 |
| Fosfor przyswajalny* | % | 12.4 | 11.7 | 11.2 |
| Lizyna | % | 6.9 | 6.6 | 6.6 |
| Metionina | % | 9.5 | 9.5 | 8.6 |
| Metionina z cystyną | % | 9.5 | 9.5 | 8.6 |
| Treonina | % | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| Witamina A | j.m. | 500 000 | 440 000 | 400 000 |
| Witamina D ₃ | j.m. | 120 000 | 112 000 | 80 000 |
| Witamina E | mg | 2 000 | 1 600 | 1 200 |
| Witamina K ₃ | mg | 120 | 112 | 80 |
| Witamina B ₁ | mg | 80 | 60 | 40 |
| Witamina B ₂ | mg | 260 | 200 | 160 |
| Kwas nikotynowy | mg | 1 800 | 1 400 | 1 200 |
| Kwas pantotenowy | mg | 500 | 480 | 400 |
| Witamina B ₆ | mg | 140 | 120 | 80 |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 800 | 880 | 480 |
| Biotyna | mcg | 8 000 | 6 400 | 5 000 |
| Chlorek choliny | mg | 20 000 | 18 000 | 12 000 |
| Kwas foliowy | mg | 48 | 40 | 40 |
| Żelazo | mg | 2 400 | 2 160 | 1 800 |
| Mangan | mg | 3 600 | 3 240 | 2 700 |
| Miedź | mg | 800 | 720 | 600 |
| Cynk | mg | 3 200 | 2 880 | 2 400 |
| Jod | mg | 40 | 36 | 30 |
| Kobalt | mg | 28 | 25 | 21 |
| Selen | mg | 14 | 13 | 11 |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + |
| Meridol D ₃ ** | | + | - | - |
| Meridol D ₆ ** | | - | + | + |
| Kokcydiostatyk | | + | + | - |
| Filaza | | + | + | + |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + |

*obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

** Meridol D₃, D₆ - produkty LNB Poland - naturalne stymulatory produktywności

Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter 0 - 2 tyg. | | | Grower 1 3 - 4 tyg. | | | Grower 2 4 - 5 tyg. | | | Finiszer od 6 tyg. | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Pszonica | kg | 400 | 120 | 649 | 417 | 135 | 663 | 429 | 115 | 656 | 475 | 120 | 701 |
| Kukurydza | kg | 210 | 399 | | 200 | 347 | | 200 | 349 | | 200 | 351 | |
| Pszennyto | kg | | 75 | | | 120 | | | 150 | | | 180 | |
| Śruta sojowa 46% | kg | 297 | 310 | 276 | 271 | 282 | 249 | 248 | 255 | 259 | 210 | 222 | 222 |
| Śruta słonecznikowa 37% | kg | | 25 | | | 30 | | | 40 | | | 40 | |
| Poekstr. śruta rzepakowa | kg | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 35 | | |
| Mączka rybna 64% | kg | | | 15 | | | 15 | | | | | | |
| Olej sojowy | kg | 31 | 33 | 23 | 46 | 49 | 37 | 52 | 54 | 49 | 45 | 51 | 42 |
| Kreda | kg | 10 | 11 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 8 |
| Lonacid-drob* (zakwaszacz) | kg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2.5% Starter | kg | 25 | 25 | 25 | | | | | | | | | |
| 2.5% Grower | kg | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | | | |
| 2.5% Finiszer | kg | | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 |
| Razem: | kg | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Wartość pokarmowa mieszanek | | | | | | | | | | | | | |
| Białko ogólne | % | 21.10 | 21.14 | 21.24 | 20.16 | 20.26 | 20.14 | 19.41 | 19.53 | 19.56 | 18.17 | 18.43 | 18.36 |
| Energia metaboliczna | kcal | 2 970 | 2 971 | 2 968 | 3 078 | 3 081 | 3 080 | 3 128 | 3 119 | 3 138 | 3 132 | 3 138 | 3 140 |
| Tłuszcz surowy | % | 5.19 | 5.78 | 4.09 | 6.64 | 7.25 | 5.46 | 7.23 | 7.75 | 6.52 | 6.54 | 7.46 | 5.84 |
| Włókno surowe | % | 2.69 | 2.89 | 2.47 | 2.67 | 2.92 | 2.40 | 2.68 | 3.05 | 2.42 | 2.66 | 3.02 | 2.40 |
| Sód | % | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.16 |
| Wapń | % | 0.84 | 0.86 | 0.90 | 0.82 | 0.83 | 0.87 | 0.81 | 0.83 | 0.80 | 0.77 | 0.79 | 0.76 |
| Fosfor przyswajalny | % | 0.46 | 0.46 | 0.49 | 0.44 | 0.44 | 0.47 | 0.43 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | 0.42 | 0.40 |
| Lizyna | % | 1.24 | 1.26 | 1.24 | 1.17 | 1.19 | 1.16 | 1.12 | 1.13 | 1.11 | 1.03 | 1.05 | 1.02 |
| Metionina | % | 0.55 | 0.56 | 0.56 | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.55 | 0.52 | 0.49 | 0.51 | 0.48 |
| Metionina z cystyną | % | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.89 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 0.88 | 0.86 | 0.82 | 0.83 | 0.80 |
| Treonina | % | 0.78 | 0.79 | 0.76 | 0.73 | 0.75 | 0.71 | 0.70 | 0.72 | 0.68 | 0.65 | 0.68 | 0.63 |



Alternatywa dla koncentratów 10 %

Turbo

**MIESZANKI PASZOWE
UZUPEŁNIAJĄCE 5%
NA NOŚNIKU BIAŁKOWYM
DLA KURCZĄT BROJLERÓW**



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Zastępują dawne koncentraty 10%
- ✓ Wstępnie rozmieszane na nośniku białkowym
- ✓ Bogaty zestaw enzymów i aminokwasów



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ⬆️ Dobre wyniki produkcyjne
- ⬆️ Wygoda i bezpieczeństwo sporządzania mieszanek

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających i premiksów 5% dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter | Grower | Finiszer |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|----------|
| Udział w paszy | | 5% | 5% | 5% |
| Białko ogólne | % | 20.0 | 19.8 | 20.0 |
| Energia metaboliczna | kcal | 960 | 1050 | 1200 |
| Sól | % | 5.5 | 5.4 | 5.3 |
| Sód | % | 2.9 | 2.8 | 2.9 |
| Wapń | % | 14.0 | 13.2 | 10.2 |
| Fosfor ogólny | % | 4.8 | 4.7 | 3.4 |
| Fosfor przyswajalny* | % | 6.2 | 5.7 | 4.6 |
| Lizyna | % | 3.6 | 3.8 | 4.1 |
| Metionina | % | 4.5 | 4.8 | 4.6 |
| Metionina z cystyną | % | 4.7 | 5.1 | 4.9 |
| Treonina | % | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| Witamina A | jm | 250 000 | 220 000 | 200 000 |
| Witamina D ₃ | jm | 60 000 | 56 000 | 40 000 |
| Witamina E | mg | 1 000 | 800 | 600 |
| Witamina K ₃ | mg | 60 | 56 | 40 |
| Witamina B ₁ | mg | 40 | 30 | 20 |
| Witamina B ₂ | mg | 130 | 100 | 80 |
| Kwas nikotynowy | mg | 900 | 700 | 600 |
| Kwas pantotenowy | mg | 250 | 240 | 200 |
| Witamina B ₅ | mg | 70 | 60 | 40 |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 400 | 440 | 240 |
| Biotyna | mcg | 4 000 | 3 200 | 2 500 |
| Chlorek cholinyl | mg | 10 000 | 8 000 | 6 000 |
| Kwas foliowy | mg | 24 | 20 | 20 |
| Żelazo | mg | 1 200 | 1 080 | 900 |
| Mangan | mg | 1 800 | 1 620 | 1 350 |
| Miedź | mg | 400 | 360 | 300 |
| Cynk | mg | 1 600 | 1 440 | 1 200 |
| Jod | mg | 20 | 18 | 15 |
| Kobalt | mg | 14 | 12 | 10 |
| Selen | mg | 7 | 6 | 5 |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + |
| Meridol D _s ** | | + | - | - |
| Meridol D _c ** | | - | + | + |
| Kokcydiostatyk | | + | + | - |
| Fitaza | | + | + | + |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + |

*Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

** Meridol D_s, D_c - produkty LNB Poland - naturalne stymulatory produktywności

Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter 0 - 2 tyg. | | | Grower 1 3 - 4 tyg. | | | Grower 2 4 - 5 tyg. | | | Finiszer od 6 tyg. | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Pszonica | kg | 390 | 110 | 626 | 404 | 120 | 651 | 418 | 115 | 645 | 470 | 125 | 697 |
| Kukurydza | kg | 200 | 398 | | 200 | 353 | | 200 | 348 | | 200 | 352 | |
| Pszonizyło | kg | | 75 | | | 120 | | | 150 | | | 180 | |
| Olej sojowy | kg | 35 | 35 | 30 | 49 | 50 | 39 | 54 | 53 | 51 | 45 | 49 | 42 |
| Poekstrakcyjna śruta rzepakowa | kg | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 35 | | |
| Śruta sojowa 46% | kg | 298 | 305 | 277 | 265 | 275 | 243 | 241 | 252 | 252 | 198 | 212 | 209 |
| Śruta słonecznikowa 37% | kg | | 25 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | |
| Mączka rybna 64% | kg | | | 15 | | | 15 | | | | | | |
| Lonacid-drob (zakwaszacz) | kg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5% Starter | kg | 50 | 50 | 50 | | | | | | | | | |
| 5% Grower | kg | | | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | |
| 5% Finiszer | kg | | | | | | | | | | 50 | 50 | 50 |
| Razem: | kg | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Wartość pokarmowa mieszanek | | | | | | | | | | | | | |
| Białko ogólne | % | 21.58 | 21.42 | 21.66 | 20.38 | 20.46 | 20.36 | 19.60 | 19.64 | 19.74 | 18.20 | 18.29 | 18.36 |
| Energia metaboliczna | kcal | 2 972 | 2 972 | 2 988 | 3 082 | 3 078 | 3 078 | 3 128 | 3 118 | 3 136 | 3 129 | 3139 | 3138 |
| Tłuszcz surowy | % | 5.56 | 5.97 | 4.77 | 6.99 | 7.42 | 5.71 | 7.48 | 7.71 | 6.77 | 6.63 | 7.35 | 5.92 |
| Włókno surowe | % | 2.74 | 2.93 | 2.50 | 2.82 | 3.07 | 2.55 | 2.82 | 3.03 | 2.57 | 2.91 | 3.09 | 2.65 |
| Sód | % | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| Wapń | % | 0.87 | 0.85 | 0.93 | 0.82 | 0.80 | 0.88 | 0.82 | 0.80 | 0.82 | 0.66 | 0.66 | 0.65 |
| Fosfor przyswajalny | % | 0.45 | 0.46 | 0.48 | 0.42 | 0.43 | 0.45 | 0.42 | 0.43 | 0.41 | 0.36 | 0.37 | 0.35 |
| Lizyna | % | 1.25 | 1.25 | 1.24 | 1.18 | 1.19 | 1.16 | 1.12 | 1.13 | 1.11 | 1.03 | 1.05 | 1.02 |
| Metionina | % | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.54 | 0.52 | 0.50 | 0.51 | 0.49 |
| Metionina z cystyną | % | 0.91 | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.90 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.86 | 0.83 | 0.84 | 0.81 |
| Treonina | % | 0.79 | 0.80 | 0.77 | 0.74 | 0.76 | 0.72 | 0.71 | 0.72 | 0.69 | 0.66 | 0.67 | 0.64 |
| Tryptofan | % | 0.26 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.23 |



**Dodajemy
wyłącznie zboża**

**Natłuszczane
olejem roślinnym**

PROFIT

**MIESZANKI PASZOWE
UZUPEŁNIAJĄCE 35-30%**

DLA KURCZĄT BROJLERÓW

**Parametry mieszanek paszowych uzupełniających
30-35% dla kurcząt brojlerów**

| Składniki | Jedn. miary w 1 kg | Starter | Grower | Finisz |
|---------------------------|--------------------|------------|------------|------------|
| Udział w paszy | | 35% | 30% | 30% |
| Białko ogólne | % | 40 | 38 | 35 |
| Energia metaboliczna | kcal | 2 500 | 2 550 | 2 650 |
| Sól | % | 0.7 | 1.0 | 0.7 |
| Sód | % | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| Wapń | % | 2.5 | 2.5 | 2.4 |
| Fosfor ogólny | % | 1.2 | 1.5 | 1.2 |
| Fosfor przyswajalny* | % | 1.1 | 1.4 | 1.1 |
| Lizyna | % | 3.1 | 2.9 | 2.7 |
| Metionina | % | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| Metionina z cystyną | % | 1.8 | 1.8 | 1.6 |
| Treonina | % | 1.6 | 1.5 | 1.4 |
| Witamina A | j.m. | 35 750 | 36 700 | 33 400 |
| Witamina D ₃ | j.m. | 8 580 | 9 350 | 6 680 |
| Witamina E | mg | 140 | 130 | 100 |
| Witamina K ₃ | mg | 9 | 9 | 7 |
| Witamina B ₁ | mg | 6 | 5 | 3 |
| Witamina B ₂ | mg | 19 | 17 | 13 |
| Kwas nikotynowy | mg | 130 | 120 | 100 |
| Kwas pantotenyowy | mg | 36 | 40 | 33 |
| Witamina B ₆ | mg | 10 | 10 | 7 |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 57 | 74 | 40 |
| Biotyna | mcg | 570 | 530 | 420 |
| Chlorek choliny | mg | 1 430 | 1 500 | 1 000 |
| Kwas foliowy | mg | 3 | 3 | 3 |
| Żelazo | mg | 172 | 200 | 150 |
| Mangan | mg | 257 | 300 | 225 |
| Miedź | mg | 57 | 67 | 50 |
| Cynk | mg | 229 | 267 | 200 |
| Jod | mg | 3 | 3 | 2 |
| Kobalt | mg | 2 | 2 | 2 |
| Selen | mg | 1 | 1 | 1 |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + |
| Meridol D ₃ ** | | + | - | - |
| Meridol D ₆ ** | | - | + | + |
| Kokcydiostatyk | | + | + | - |
| Fitaza | | + | + | + |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + |

*Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

** Meridol D₃, D₆ - produkty LNB Poland - naturalne stymulatory produktywności

ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Pełne uzupełnienie energii i białka w mieszance
- ✓ Wysoka jakość komponentów białkowych

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ↑ Prostota i bezpieczeństwo przygotowania mieszanek

Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla kurcząt brojlerów

| Składniki | jedn. miary w 1 kg | Starter 0 - 2 tyg. | | | Grower 2 3 - 5 tyg. | | | Finisz od 5 tyg. | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| Pszonica | kg | 450 | 250 | 500 | 450 | 250 | 700 | 500 | 250 | 700 |
| Kukurydza | kg | 200 | 400 | 150 | 250 | 450 | | 200 | 450 | |
| 35% Starter | kg | 350 | 350 | 350 | | | | | | |
| 30% Grower | kg | | | | 300 | 300 | 300 | | | |
| 30% Finisz | kg | | | | | | | 300 | 300 | 300 |
| Razem: | kg | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Wartość pokarmowa mieszanek | | | | | | | | | | |
| Białko ogólne | % | 20.70 | 20.18 | 20.83 | 18.49 | 17.97 | 19.14 | 17.89 | 17.24 | 18.41 |
| Energia metaboliczna | kcal | 2 984 | 3 000 | 2 980 | 3 044 | 3 059 | 3 023 | 3 061 | 3 081 | 3 045 |
| Tłuszcz surowy | % | 4.62 | 5.02 | 4.52 | 4.94 | 5.34 | 4.44 | 4.20 | 4.70 | 3.80 |
| Włókno surowe | % | 2.76 | 2.72 | 2.77 | 2.65 | 2.61 | 2.70 | 2.47 | 2.42 | 2.51 |
| Sód | % | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| Wapń | % | 0.89 | 0.88 | 0.90 | 0.79 | 0.78 | 0.80 | 0.77 | 0.76 | 0.78 |
| Fosfor przyswajalny | % | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.38 | 0.38 | 0.38 |
| Lizyna | % | 1.26 | 1.24 | 1.26 | 1.07 | 1.06 | 1.09 | 1.02 | 1.00 | 1.03 |
| Metionina | % | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.45 |
| Metionina z cystyną | % | 0.89 | 0.88 | 0.90 | 0.82 | 0.81 | 0.83 | 0.77 | 0.76 | 0.78 |
| Treonina | % | 0.78 | 0.77 | 0.78 | 0.68 | 0.67 | 0.68 | 0.65 | 0.64 | 0.65 |
| Tryptofan | % | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.23 |



LONOMIXY® to opracowane przez LNB Poland preparaty witaminowe i mineralno - witaminowe uzupełniające i wzbogacające pasze w poszczególne grupy witamin i pierwiastków śladowych, których niedobór prowadzi do obniżenia efektów produkcyjnych. Mogą być one podawane bezpośrednio do paszy lub rozpuszczone w wodzie (dotyczy niektórych preparatów).

Zapotrzebowanie na witaminy wzrasta szczególnie w sytuacjach stresowych, spowodowanych wysoką temperaturą, zabiegami zootechnicznymi (szczepienia), przy osłabieniu po przebytych chorobach, po kuracji antybiotykami. W intensywnym chowie zwierząt mamy do czynienia z bardzo dużym fizjologicznym obciążeniem organizmu, spowodowanym szybkim tempem wzrostu lub maksymalną produkcją. W tych sytuacjach zalecane jest dodatkowe podawanie witamin, aby nie dopuścić do załamania produkcji wskutek ewentualnych niedoborów.

Bardzo cenna jest stała współpraca hodowcy z lekarzem weterynarii, który określi grupę witamin i minerałów brakujących w żywieniu i zaleci odpowiedni Lonomix.

Parametry Lonomixów

| Składniki | Jedn. miary w 1 kg | 1010 | 1011 | 1014 | 1016 | 1012 | 1025 | 1115 | 1028 | 1029 |
|--------------------------|--------------------|-------------|------------|------------|---------|-----------|-----------|---------|------------|--------|
| | | B - komplet | AD3E | AD3EC | H-Pant | Mikro-Min | Brojler | Ovo-Bon | Anty-Stres | Se-E-C |
| Wapń | % | | | | | | | 8,90 | | |
| Sód | % | | | | | | | 9,10 | | |
| Witamina A | j.m. | | 35 000 000 | 24 000 000 | | | 2 800 000 | | 1 600 000 | |
| Witamina D ₃ | j.m. | | 6 500 000 | 4 500 000 | | | 550 000 | 333 300 | | |
| Witamina E | mg | | 40 000 | 40 000 | | | 5 000 | | 6 400 | 40 000 |
| Witamina K ₃ | mg | | | | | | 700 | | | |
| Witamina B ₁ | mg | 1 000 | | | | | 600 | | | |
| Witamina B ₂ | mg | 3000 | | | | | 1 000 | | | |
| Witamina B ₆ | mg | 1 000 | | | | | 700 | | | |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 6 700 | | | | | 4 500 | | | |
| Witamina C | mg | 13 300 | | 150 000 | | | 30 000 | 66 700 | 48 000 | 50 000 |
| Kw. pantołenowy | mg | 2 000 | | | 6 000 | | 1 500 | | | |
| Kw. nikotynowy | mg | 4 000 | | | | | 5 500 | | | |
| Kw. foliowy | mg | 600 | | | | | 250 | | | |
| Biotyna | mcg | 67 000 | | | 220 000 | | 40 000 | | | |
| Żelazo | mg | | | | | 10 000 | | 6 700 | 8 000 | |
| Mangan | mg | | | | | 18 000 | | 20 000 | | |
| Miedź | mg | | | | | 2 000 | | 3 300 | | |
| Cynk | mg | | | | | 16 000 | | 10 000 | 3 300 | |
| Jod | mg | | | | | 300 | | | | |
| Kobalt | mg | | | | | 100 | | 3300 | | |
| Selen | mg | | | | | 100 | | | 36 | 250 |

LONOMIX B Komplet - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX B Komplet jest uniwersalnym dodatkiem dla wszystkich gatunków i grup technologicznych zwierząt, uzupełniającym niedobory witamin rozpuszczalnych w wodzie. Stosowanie dodatku zapobiega spadkowi przyrostu i zaburzeniom pokarmowym, poprawia nieśność i wylęgowość jaj w stadach rodzicielskich, wpływa na zdrowotność stad brojlerów kurzych i indyjskich. Szczególnie polecany jest w żywieniu drobiu.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez krótki okres (2-3 dni) w sytuacjach, w których ilości witamin pobranych z paszy mogą być niewystarczające, np. w warunkach stresu, po szczepieniu, przy złej jakości paszy, np. porażenie grzybami, itp. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 50-150g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 100-300g/100kg.

LONOMIX AD₃E - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX AD₃E jest preparatem witaminowym, wspomagającym układ odpornościowy poprzez zapewnienie właściwej struktury błon komórkowych dzięki witaminom A i E. Jego stosowanie pomaga także przeciwdziałać kurzej ślepoty, a zawarta w nim witamina D₃ działa przeciwkrzywiczo, regulując gospodarkę wapniowo-fosforową. Zaleca się podawać zwierzętom młodym przy intensywnym formowaniu kośćca oraz nioskom w okresie wzmożonej produkcji.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 2-4 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia stresem przy wysokim tempie produkcji, zmianie paszy lub po stosowaniu leków, a także w razie wystąpienia zaburzeń w produkcji, pogorszenia przyrostów, itp. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 8-15g/100 l wody lub z paszą w ilości 15-30g/100 kg paszy.

**LONOMIX AD₃EC - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy**

Przeznaczenie: LONOMIX AD₃EC jest preparatem wielowitaminowym, wspomagającym układ odpornościowy. Witamina C podwyższa efekt biologiczny witaminy E. Stosowanie dodatku pomaga przeciwdziałać kurzej ślepotcie, dzięki witaminie D₃ działa przeciwkrzywiczo, regulując gospodarkę wapniowo-fosforową. Zaleca się podawać zwierzętom młodym przy intensywnym formowaniu kośćca oraz nioskom w okresie wzmożonej produkcji.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 2-4 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia stresem, wysoką produkcją, zmianie paszy, w razie wystąpienia zaburzeń w rozrodzie, a także po stosowaniu leków. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 10-25g/100 l.

LONOMIX H-Pant - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX H - Pant jest preparatem zawierającym biotynę oraz kwas pantotenowy. Najczęściej brakuje tych witamin w stadach reprodukcyjnych kur, gęsi i indyków oraz w intensywnym tuczu brojlerów kurzych i indyckich.

Stosowanie: Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 15-25g/100 l lub wymieszany z paszą w dawce: brojlery kurze, nioski w odchowcie 30-50g/100 kg paszy; brojlery indyckie 40-80g/100 kg paszy; stada rodzicielskie 50-100g/100 kg paszy.

LONOMIX Mikro-Min - rozpuszczalny preparat mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Mikro-Min jest uniwersalnym preparatem mineralnym. Zawiera zestaw podstawowych mikroelementów w postaci wysokoprzyswajalnych związków rozpuszczalnych w wodzie. Umożliwia uzupełnienie niedoborów pierwiastków śladowych, pełniących kluczową rolę w reakcjach enzymatycznych. Wspomaga prawidłowy przebieg procesów rozrodczych, wykształcanie tkanek nabłonkowych i układu kostnego oraz prawidłowe funkcjonowanie mięśni.

Stosowanie: Preparat można podawać po wymieszaniu z paszą w ilości 100-150g/100 kg paszy - jako uzupełnienie lub jako preparat podstawowy w dawce 250-350g/100 kg.

LONOMIX Brojler - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX Brojler jest dodatkiem uzupełniającym niedobory witaminowe u intensywnie rosnących ptaków. Jego stosowanie zapobiega spadkom przyrostu i zaburzeniom pokarmowym, np. po zastosowaniu antybiotyku, przy szczepieniu, przy złej jakości paszy (porażenie grzybami) oraz we wszystkich sytuacjach stresowych.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez krótki okres (2-3 dni) w sytuacjach, w których obserwujemy pogorszenie stanu zdrowotnego, obniżone przyrosty, apatię bądź zmniejszony apetyt. Podajemy go po rozpuszczeniu w wodzie w ilościach 150-250g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 250-400g/100 kg paszy.

LONOMIX Ovo-Bon - dodatek do pasz sypkich

Przeznaczenie: LONOMIX Ovo-Bon jest dodatkiem mineralno - witaminowym regulującym gospodarkę wapniowo - fosforową u kur niesnych oraz intensywnie rosnących kurcząt. Wpływa korzystnie na skorupę jaj oraz kościec.

Stosowanie: Preparat podaje się w momencie zauważenia spadku wytrzymałości skorupy - zwiększenie liczby słućzek u kur niosek oraz w przypadkach zwiększonej łamliwości kości u rosnącego drobiu. Stosować po wymieszaniu z paszą w ilości od 1-1,5 kg na tonę paszy.

LONOMIX Anty-Stres - rozpuszczalny preparat witaminowo-mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Anty-Stres jest dodatkiem witaminowym stosowanym w żywieniu kur niosek i stad rodzicielskich drobiu. Opracowane przez LNB Poland połączenie witamin i pierwiastków śladowych sprawia, że preparat jest wyjątkowo skuteczny w likwidowaniu skutków tzw. „zmęczenia stada”, spowodowanego czynnikami stresowymi (wysoka temperatura, szczepienie, wyężona produkcja).

Stosowanie: Preparat stosuje się przez okres 10-14 dni w sytuacjach, w których obserwujemy pogorszenie kondycji, zmniejszenie apetytu, spadek nieśności i efektywności wylęgu. Po upływie tego okresu wycofujemy go na 50-60 dni. Podaje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 200-250g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 400-500g/100 kg paszy.

LONOMIX Se-E-C - rozpuszczalny preparat witaminowo-mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Se-E-C jest dodatkiem wspomagającym układ odpornościowy. Zapobiega także upadkom spowodowanym dysfunkcją mięśnia sercowego u szybko rosnących ptaków. Synergiczne działanie witaminy E oraz selenu, wspomaganie antyoksydacyjnym działaniem witaminy C, chroni strukturę komórkową i zapewnia prawidłowe funkcjonowanie mięśni.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 4-5 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia organizmu ptaków spowodowanego intensywnym wzrostem (najczęściej u brojlerów kurzych przypada to po 4 tygodniu tuczu). Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 50-100g/100 l.

**Lonomix-Drób - preparat zakwaszający dla drobiu**

Przeznaczenie: Lonacid jest dodatkiem zakwaszającym do mieszanek sypkich dla drobiu. Preparat poprzez obniżenie pH treści przewodu pokarmowego działa stabilizująco na skład flory bakteryjnej. Zmniejsza się w ten sposób niekorzystne oddziaływanie surowców o silnych właściwościach buforujących. Zawarte w preparacie kwasy organiczne (propionowy, mrówkowy) oraz ich sole hamują rozwój grzybów, ograniczając w ten sposób możliwość powstawania mykotoksyn. Lonacid wykazuje również działanie konserwujące w odniesieniu do pasz i surowców paszowych. W tym wypadku dawkowanie zależy od wielu czynników, które powinny zostać uwzględnione przy stosowaniu preparatu. Do czynników tych należą między innymi: warunki i długość okresu przechowywania surowców oraz ich wilgotność. Lonacid jest mieszaniną kwasów organicznych. Mieszaniny kwasów i ich soli wykazują efekt synergiczny, odpowiednie ich kombinacje dają w żywieniu drobiu lepszy efekt niż stosowanie tylko jednego kwasu nawet w bardzo wysokich dawkach. Preparat sprzyja lepszemu wykorzystaniu składników paszy, działa stabilizująco na skład flory bakteryjnej przewodu pokarmowego, zwiększa dynamikę przyrostów, zapobiega rozwojowi bakterii chorobotwórczych, jest dodatkowym źródłem energii w paszy, pozwala na skuteczną kontrolę poziomu Salmonelli w paszach i surowcach paszowych, nie oddziałując negatywnie na pozostałe składniki paszy.

Skład: Mieszanina kwasów organicznych i ich soli oraz nośnik (glinokrzemiany).

Stosowanie: Lonacid należy stosować w żywieniu wszystkich gatunków i grup technologicznych drobiu, po uprzednim wymieszaniu z paszą. Należy go podawać w następujących ilościach:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| kurczęta i indyki rzeźne: | 2-3 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |
| nioski: | 2 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |

LONOMIX Lonozym - uniwersalny preparat enzymatyczny

Przeznaczenie: LONOMIX Lonozym jest wieloenzymatycznym premiksem do wzbogacania pasz dla trzody chlewnej i drobiu. Zawiera w swoim składzie enzymy: ksylanazę i β -glukanazę - o podstawowej aktywności oraz pewne ilości celulozy. Skład enzymów gwarantuje dużą skuteczność rozkładania tzw. wielocukrów nieskrobiowych obecnych powszechnie w krajowych zbożach i zaliczanych do substancji antyżywniowych. Najważniejsze z nich to arabano-ksylany (pszenica, pszenżyto, żyto) oraz β -glukany (jęczmień, owies). Związki te nie są rozkładane w przewodzie pokarmowym zwierząt, gdzie zwiększają lepkość treści jelitowej, utrudniają trawienie składników paszy i resorpcję wody. Zastosowanie preparatu Lonozym pozwala na rozłożenie tych wielocukrów i ich strawienie przez zwierzę, dzięki temu zdecydowanie poprawia się wykorzystanie paszy. Stosowanie Lonozymu sprzyja: prawidłowemu zbilansowaniu mieszanek paszowych, podniesieniu wartości energetycznej paszy, poprawie wykorzystania składników pokarmowych paszy (białka i aminokwasów), zwiększeniu skuteczności działania dodawanych do paszy stymulatorów, kokcydiostatyków i barwników, poprawie warunków zoohigienicznych w budynkach inwentarskich.

Stosowanie: LONOMIX Lonozym może być stosowany w mieszankach dla wszystkich grup technologicznych drobiu. W zależności od udziału kukurydzy oraz kompozycji innych zbóż w mieszance proponujemy dawkę 0,8-1,2 kg na 1 tonę mieszanki.

LONOMIX Lonozym P - preparat enzymatyczny zawierający fitazę

Przeznaczenie: LONOMIX Lonozym P jest preparatem enzymatycznym, pozwalającym na wyraźne zwiększenie strawności i wykorzystania zawartego w roślinach fosforu ogólnego. Pozwala to na zmniejszenie dodatku fosforu nieorganicznego do paszy, bez ujemnego wpływu na wydajność zwierząt czy mineralizację kości. Dodatek Lonozymu P oprócz poprawienia wykorzystania fosforu, zwiększa strawność wapnia, magnezu i mikroelementów oraz poprawia strawność białka i zwiększa wartość energetyczną paszy.

Aktywność fitazy w preparacie - min. 375 000 FTU/kg.

Stosowanie: Zalecana dawka preparatu: 0,8-1,2 kg na 1 tonę mieszanki paszowej.

LONOMIX Bioantyseptox - preparat bakterio-, grzybo-, wirusobójczy

Charakterystyka produktu: Dzięki zawartości tymolu, żywicy gwajakowej, mentolu i aldehydu cynamonowego preparat zapobiega rozwojowi chorobotwórczych pasożytów, hamuje rozwój pierwotniaków (w tym pełzaków, kokcydów i orzęsków), bakterii, wirusów, grzybów i stawonogów pasożytniczych, niszczy grzyby pleśniowe i unieczynnia toksyny grzybowe. Montmorylonit, tanina, naturalna krzemionka, warstwowany glinokrzemian i celuloza prażona efektywnie absorbują nadmiar wilgoci ze ściółki. Preparat odkaża podłoże, na którym bytują zwierzęta hodowlane, odstrasza muchy, wszolę, roztocza, pchły i komary. Lotne składniki roślinne preparatu oczyszczają, odświeżają i dezynfekują powietrze unoszące się 150 cm nad podłożem. Preparat posiada duże właściwości chłonne - absorbuje mikotoksyny, toksyny bakteryjne, alergeny aerozolowe, płynne wydaliny i wydzieliny zwierząt. Bezpośrednio i skutecznie likwiduje biologiczne i chemiczne czynniki patogenne, zanim wywołają objawy chorobowe. Zapewnia utrzymanie zwierząt w higienicznych warunkach. Kwas krzemowy, wodorowęglan sodu, mrówczany, tanina i składniki olejków eterycznych skutecznie uszkadzają ciało larw owadów i roztoczy, zapobiegając ich rozwojowi.

Przeznaczenie: dezynfekowanie i osuszanie ściółki, odkażanie i odświeżanie powietrza w pomieszczeniach inwentarskich, neutralizacja przykrego zapachu i higienizacja odchodów, odpędzanie owadów latających i niszczenie bezkręgowców bytujących w ściółce.

Stosowanie: Preparat równomiernie rozsypać na dezynfekowaną powierzchnię, np. ściółkę lub posadzkę raz na 2-4 tygodnie. Zależnie od stopnia zawiłgocenia i zanieczyszczenia ściółki preparat stosuje się w ilości 50 - 100 g/m².

LONOMIX Neutromix - preparat neutralizujący toksyny bakteryjne i grzybowe

Charakterystyka produktu: Składniki roślinne zawierające tymol, eugenol oraz taniny, kwas sorbowy, propioniany, mrówczany mają działanie konserwujące, absorbujące, nieszkodliwizujące toksyny grzybów pleśniowych i bakterii, neutralizujące wydaliny i wydzieliny owadów oraz roztoczy. Dzięki zawartości taniny, eugenolu i olejków eterycznych produkt pomaga wiązać niepożądane zapachy oraz powstrzymać rozkład białek oraz tłuszczów paszowych. Krzemionka, bentonit i glinokrzemiany o odpowiedniej strukturze fizyko-chemicznej zapobiegają zbrzydlaniu paszy. Składniki roślinne zawarte w preparacie sprzyjają dobremu wydzielaniu enzymów trawiennych i dzięki temu poprawiają wykorzystanie paszy.

Przeznaczenie: podnoszenie poziomu higienicznego i zdrowotnego pasz, konserwacja i stabilizacja materiałów paszowych, neutralizacja ewentualnych toksyn bakteryjnych i grzybowych w paszach.

Stosowanie: 2-5 kg/tonę paszy, w zależności od stopnia zanieczyszczenia paszy grzybami i bakteriami.