EKOPLON® SA
kompleksowe żywienie zwierząt

GWARANCJA JAKOŚCI • GWARANCJA JAKOŚCI •
EKOPLON SA
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

# TRZODA
## PROGRAM ŻYWIENIA

- Prosięta
- Lochy
- Tuczniki
- Pasze pełnoporcjowe
- Premiksy farmerskie
- Produkty specjalistyczne

TÜV NORD
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ISO 22000

KATALOG PRODUKTÓW

EKOPLON SA to firma, która kładzie ogromny nacisk na profesjonalizm, innowacyjność, rozwój produktów i podążanie za trendami rynku. Oferowana przez firmę EKOPLON SA gama produktów żywienia zwierząt jest niezwykle szeroka. Stanowią ją produkty standardowe i specjalistyczne dla poszczególnych grup zwierząt hodowlanych oraz niestandardowe realizowane na indywidualne zamówienia, dostosowane do potrzeb klientów. Doskonałe i nowoczesne laboratorium badawcze pozwala firmie zagwarantować stabilność i powtarzalność oferowanych wyrobów.
Ideą pracy jest tworzenie produktów najwyższej jakości, na straży której stoi wdrożony system ISO 22000 certyfikowany przez TUV NORD CERT GmbH.

**Z myślą o naszych klientach zapewniamy doradztwo żywieniowe, pomoc w rozwiązywaniu problemów i kompleksową obsługę.**

## SPIS TREŚCI:


Żywienie prosiąt i warchlaków - PRESTARTERY 1

Żywienie prosiąt i warchlaków - PREMIKSY 2

Żywienie prosiąt i warchlaków - KONCENTRATY 3

Żywienie loch - PREMIKSY 4

Żywienie loch - KONCENTRATY 5

Żywienie tuczników - PREMIKSY 6

Żywienie tuczników - KONCENTRATY 7

Żywienie prosiąt, warchlaków, loch i tuczników 9

Pasze pełnoporcjowe 10

Premiksy farmerskie 11

Produkty specjalistyczne 12

MILA
PRESTARTER *dla prosiąt*

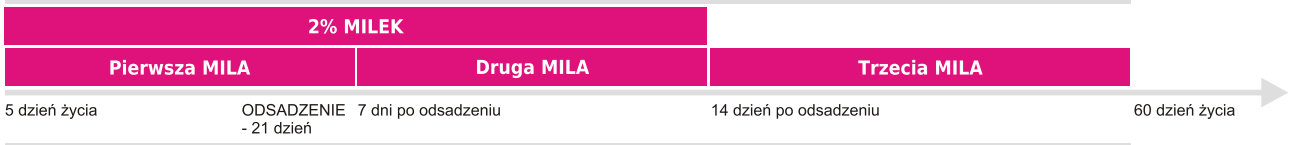
# Żywienie prosiąt i warchlaków - PRESTARTERY

| Produkt | | Linia expert | | | | Linia standard | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MPU Milek | Pierwsza MILA | Druga MILA | Trzecia MILA | Prestarter JEDYNKA | Prestarter DWÓJKA |
| **SKŁAD** | **j.m** | | | | | | |
| Białko ogólne | g | 183 | 185 | 170 | 165 | 180 | 175 |
| EM | MJ | 14,9 | 15,8 | 15,1 | 13,8 | 13,7 | 13,2 |
| Tłuszcz surowy | g | 104,6 | 90 | 75 | 45 | 42 | 30 |
| Laktoza | g | 100 | 107 | 72 | 12,5 | 13 | - |
| Lizyna | g | 13,6 | 13,7 | 12,1 | 11,3 | 11,5 | 11 |
| Metionina | g | 5 | 4,7 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,3 |
| Met +cyst | g | 8,4 | 8 | 6,8 | 6,8 | 6,6 | 6,1 |
| Treonina | g | 8,7 | 8,8 | 7,7 | 7,2 | 7,4 | 6,9 |
| Tryptofan | g | 2,56 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2 |
| Wapń | g | 8 | 7,9 | 6,8 | 6,8 | 7,5 | 7,5 |
| Fosfor strawny | g | 6 | 6,5 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,2 |
| Włokno surowe | g | 29 | 25 | 30 | 35 | 42 | 44 |
| Witamina A | j.m. | 20000 | 20000 | 20000 | 18000 | 15000 | 12000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 2500 | 2500 | 2500 | 2250 | 1875 | 1500 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 160 | 160 | 160 | 144 | 125 | 95 |
| Opakowanie | kg | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 |

**MPU Milek** - od 5 dnia życia do 14 dnia po odsadz.
**Pierwsza MILA** - od 5 dnia życia do 7 dnia po odsadz.
**Druga MILA** - okres okołoodsadzeniowy
**Trzecia MILA** dla prosiąt od 14 dnia po odsadz. do 60 dnia życia
**Prestarter Jedynka** - od 5 dnia do 2/3 tyg. po odsadzeniu
**Prestarter Dwójka** - od 3 tyg.po odsadzeniu do 25kg m.c.

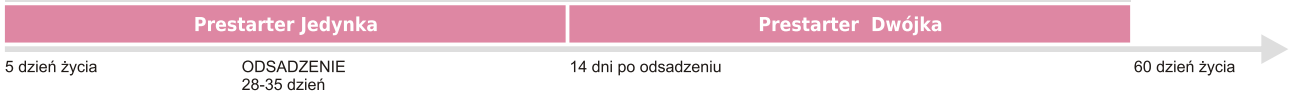
**CELE ŻYWIENIOWE:**
- wysokie przyrosty dobowe
- ograniczenie różnicowania się prosiąt w miotach
- dobry status zdrowotny prosiąt
- wysokie pobranie paszy
- bezpieczne odsadzenie
- masa odsadzeniowa (pow. 8kg)
- ograniczenie biegunek

**WCZESNY** odsadzenie w 21 dniu życia




**INTENSYWNY** odsadzenie w 28 dniu życia

**BEZPIECZNY** odsadzenie w 28-35 dniu życia




**JAK OSIĄGNĄĆ SUKCES W ODCHOWIE PROSIĄT:**

1. **zapewnij ciepło prosiętom** - początkowo 35°C i stopniowo zredukuj w ciągu 2 tyg. do 26°C
2. **sprawdź czy locha ma mleko** - kliniczne i podkliniczne stany zapalne gruczołu mlekowego bardzo osłabiają prosięta
3. **jeśli możesz wyrównaj mioty** - prosięta o tej samej masie lepiej rosną
4. **kontroluj masę prosiąt** - będziesz wiedział co dzieje się z prosiętami
5. **podaj prosiętom preparat żelazow**y - od 5 dnia życia u prosiąt rozwija się anemia - tracisz przyrosty
6. **zeszlifuj kiełki** - prosięta będą pobierały więcej mleka - szybciej urosną
7. **obetnij ogonki** - ograniczysz kanibalizm w tuczu - nie będziesz miał strat
8. **dbaj o lochę** - dobrze dokarmiona locha da dużo mleka dla prosiąt - stosuj dobrze zbilansowane dawki z udziałem **SUPERMIX**, **EKOMIX** lub **Protan**
9. **dbaj o higienę kojca** - w czystym kojcu prosięta będą zdrowsze - stosuj co 7 dni 50g/$m^2$ **Dezynfex S**
10. wcześnie dokarmiaj prosięta - dobrze odżywione prosięta są odporniejsze i łatwiej się je odsadza - **stosuj prestartery z linii MILA**

# Żywienie prosiąt i warchlaków - PREMIKSY

| Produkt | | SUPERMIX | | | EKOMIX |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Pm | PW | Wm extra | Max PW |
| **Prosięta do 14 dnia po odsadzeniu** | % | 10 | 4 | | 4 |
| **Prosięta i warchlaki do 35kg** | % | | 3 | 2,50% | 3 |
| **SKŁAD** | j.m. | | | | |
| Lizyna | g | 45 | 100 | 128 | 70 |
| Metionina | g | 16,6 | 33 | 32 | 10 |
| Treonina | g | 24,2 | 40 | 40 | 20 |
| Tryptofan | g | 0,97 | | | |
| Wapń | g | 84 | 166 | 136 | 212 |
| Fosfor | g | 25 | 50 | 45 | 63,3 |
| Magnez | g | 5 | 20 | 10 | 15 |
| Sód | g | 20 | 50 | 65 | 50 |
| Żelazo | mg | 1 875 | 3 750 | 4400 | 2 800 |
| Cynk | mg | 1 750 | 3 500 | 4400 | 2 620 |
| Mangan | mg | 750 | 1 500 | 3000 | 1 190 |
| Miedź | mg | 2 000 | 4 000 | 4800 | 3 000 |
| Jod | mg | 17 | 25 | 56 | 24,8 |
| Selen | mg | 3,7 | 7,5 | 14 | 5,9 |
| Kobalt | mg | 7,5 | 15 | 20 | 11,2 |
| Witamina A | j.m. | 200 250 | 400 500 | 480000 | 350 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 31 275 | 62 550 | 72000 | 56 000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 1 500 | 3 000 | 3600 | 2 250 |
| Witamina $K_3$ | mg | 50 | 100 | 120 | 75 |
| Witamina $B_1$ | mg | 50 | 100 | 115 | 75 |
| Witamina $B_2$ | mg | 125 | 250 | 280 | 185 |
| Witamina $B_6$ | mg | 75 | 150 | 160 | 110 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 502 | 1 000 | 1160 | 750 |
| Witamina C | mg | 500 | 750 | 800 | 560 |
| Biotyna | mcg | 2 250 | 4 500 | 4800 | 3 370 |
| Niacyna | mg | 375 | 750 | 1000 | 560 |
| Kwas pantotenowy | mg | 250 | 460 | 600 | 345 |
| Kwas foliowy | mg | 18,7 | 37,5 | 40 | 24 |
| Cholina | mg | 312 | 8 000 | 10 400 | 8 000 |
| Betaina | mg | | 2000 | - | - |
| Kompleks „PW” | mg | | + | + | + |
| Fitaza | | | + | + | + |
| Kompleks enzymatyczny z amylazą | | + | + | + | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + | + |
| OPAKOWANIE | | 20 kg | 20 kg | 25kg | 20 kg |

**SUPERMIX Pm (10%)** dla prosiąt
**SUPERMIX PW (4%)** dla prosiąt i warchlaków do 35 kg
**SUPERMIX Wm extra** dla warchlaków do 12 tyg. życia
**EKOMIX Max PW (4%)** dla prosiąt i warchlaków do 35 kg

**Supermix to:**

- optymalny poziom aminokwasów egzogennych zapewniający prawidłowy wzrost oraz rozwój prosiąt i warchlaków
- wysoki poziom **witaminy A** wpływającej na prawidłową odbudowę nabłonków, skóry, błon śluzowych dróg oddechowych - chroniąc przed infekcjami
- **witamina C** wspomagająca funkcje odpornościowe i ograniczające stres
- **Fitaza** zwiększająca dostępność fosforu i innych składników paszy
- **Cholina** niezbędna w przemianach tłuszczowych

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| Surowce | J.m. | Prosięta do 14 dnia po odsadzeniu | | Prosięta do 20 kg | | | Warchlaki do 35 kg | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 304 | 379 | 400 | 390 | 500 | 440 | 379 | 392 | 300 |
| Jęczmień | kg | 280 | 350 | 361 | 351 | 271 | 331 | 390 | 300 | 321 |
| Pszenżyto | kg | | | | | | | | 100 | 150 |
| Kukurydza | kg | 100 | | | | | | | | |
| Mączka rybna 60% | kg | | 50 | 50 | | | | | 50 | |
| Pekstrakcyjna śruta sojowa 46% | kg | 140 | 50 | 120 | 120 | 160 | 170 | 170 | 100 | 160 |
| Olej roślinny | kg | 10 | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Kreda pastewna | kg | | | | | | 5 | 7 | 4 | |
| **Żywe Drożdże Wigor i Ruja** | kg | **20** | **20** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** |
| **Mleko** | kg | | **40** | | | | | | | |
| **Ekocid** | kg | **6** | **6** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** |
| **Mix białkowy** | kg | **100** | | | **75** | | | | | |
| **Ymcosoy** | kg | | **50** | | | | | | | |
| **Supermix PM** | kg | | | | | | | | | |
| **Supermix PW 4-3%** | kg | **40** | **40** | **40** | **40** | | **30** | | | |
| **Supermix WM Extra** | kg | | | | | | | **25** | **25** | |
| **Ekomix Max PW** | kg | | | | | **40** | | | | **40** |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie prosiąt i warchlaków - KONCENTRATY

| Protan | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt** | | **Linia standard** | | | **Linia expert** | |
| | | **PW Immuno** | **PW** | **Warchlak Start** | **MILA I** | **MILA II/III** |
| **Prosięta do 20 kg** | % | 25 | 25 | 25 | 50 | |
| **Warchlaki od 20 do 35 kg** | % | 20 | 20 | 20 | | 30/25 |
| **SKŁAD** | J.M | | | | | |
| Energia metaboliczna | MJ | 12,3 | 12 | 11,25 | 16,7 | 15 |
| Białko ogólne | g | 385 | 385 | 380 | 255 | 330 |
| Tłuszcz surowy | g | 20 | 15 | 23 | 180 | 100 |
| Włókno surowe | g | 30 | 30 | 40 | 20 | 25 |
| Lizyna | g | 38 | 38 | 39,3 | 23,7 | 32 |
| Metionina | g | 8,5 | 9,8 | 8 | 8,1 | 9,45 |
| Treonina | g | 21 | 21 | 18 | 14 | 17,85 |
| Tryptofan | g | 5 | 5 | 4,35 | 3,77 | 3,99 |
| Wapń | g | 32 | 32 | 40,2 | 15,25 | 21,5 |
| Fosfor strawny | g | 14 | 12 | 15 | 10 | 10 |
| Sód | g | 8 | 8 | 9,25 | 4,9 | 8 |
| Magnez | mg | 2000 | 2000 | 2100 | 1000 | 1300 |
| Żelazo | mg | 790 | 725 | 625 | 240 | 401 |
| Cynk | mg | 730 | 670 | 778 | 300 | 500 |
| Mangan | mg | 310 | 362 | 250 | 120 | 200 |
| Miedź | mg | 850 | 116 | 666 | 300 | 500 |
| Jod | mg | 5,2 | 9 | 4,2 | 2,4 | 4 |
| Selen | mg | 3 | 1,8 | 1,25 | 0,6 | 1 |
| Kobalt | mg | 3,1 | 3 | 2,5 | 1,2 | 2 |
| Witamina A | j.m. | 84000 | 60000 | 66750 | 40000 | 66500 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 13000 | 10000 | 10425 | 5000 | 8350 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 1000 | 600 | 500 | 320 | 530 |
| Witamina $K_3$ | mg | 21 | 21 | 16,6 | 6 | 10 |
| Witamina $B_1$ | mg | 20 | 20 | 16,6 | 6 | 10 |
| Witamina $B_2$ | mg | 51 | 51 | 41,7 | 16 | 26 |
| Witamina $B_6$ | mg | 31 | 31 | 24,9 | 8 | 13 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 210 | 210 | 167 | 100 | 167 |
| Witamina C | mg | 150 | 150 | 125 | 200 | 334 |
| Biotyna | mcg | 940 | 940 | 750 | 400 | 668 |
| Niacyna | mg | 157 | 157 | 124 | 60 | 100 |
| Pantotenian wapnia | mg | 105 | 105 | 83 | 30 | 50 |
| Kwas foliowy | mg | 7,8 | 7,8 | 6,2 | 4 | 6,5 |
| Cholina | mg | 2200 | 2200 | 1800 | 450 | 1000 |
| Fitaza | | + | + | + | + | + |
| Słodzik | | + | | | + | + |
| Kompleks antytoksyczny | | + | + | + | + | + |
| Zakwaszacz | | + | + | + | + | + |
| Kompleks enzymatyczny | | + | + | + | + | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + | + | + |
| OPAKOWANIE | kg | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

**Protan PW IMMUNO** - dla prosiąt i warchlaków do 35 kg m.c.
**Protan PW** - dla prosiąt i warchlaków do 35 kg m.c.
**Protan Warchlak START*** - dla warchlaków do 35 kg m.c.
**Protan Mila I** - dla prosiąt od 5 dnia do 4 dnia po odsadzeniu
**Protan Mila II/III** - dla prosiat od 5 dnia do 25kg mc

*wersja z pełnym zakwaszaczem oraz maślanem

**Protan Maluch to:**

- wysoka przyswajalność składników pokarmowych
- optymalny dla prosiąt i warchlaków poziom aminokwasów
- **witamina C** wspomagająca funkcje odporności organizmu
- **Kompleks enzymatyczny** zwiększający wykorzystania składników pokarmowych
- **Fitaza** zwiększająca dostępność fosforu i innych składników paszy
- wysoki poziom **witaminy E** wspomagającej tworzenie tkanki mięśniowej
- wysoki udział zakwaszaczy nowej generacji

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| **Surowce** | **J.m.** | **Prosięta do 14 dnia po odsadzeniu** | | | | **Prosięta do 20kg** | | | **Warchlaki do 35 kg** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 250 | 304 | 400 | 464 | 436 | 300 | 350 | 420 | 350 | 340 |
| Jęczmień | kg | 224 | 270 | 319 | 250 | 300 | 326 | 376 | 356 | 336 | 395 |
| Pszenżyto | kg | | | | | | | | | 100 | 50 |
| Kukurydza | kg | | 100 | | | | 100 | | | | |
| Olej roślinny | kg | | | 7 | 10 | | 10 | 10 | 10 | | 5 |
| **Żywe Drożdże Wigor i Ruja** | kg | **20** | **20** | **20** | **20** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** |
| **Ekocid** | kg | **6** | **6** | **4** | **6** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | |
| **Protan Mila Pierwsza** | kg | **500** | | | | | | | | | |
| **Protan Mila Druga/Trzecia** | kg | | **300** | | | **250** | | | | | |
| **PW Immuno** | kg | | | **250** | | | **250** | | | | |
| **Protan PW** | kg | | | | **250** | | | **250** | **200** | | |
| **Protan Warchlak Start** | kg | | | | | | | | | | **200** |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie loch - PREMIKSY

| Produkt | | SUPERMIX | | EKOMIX | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LP | LK | Max LP | Max LK |
| Lochy niskoprośne | % | 2,5 | | 2,5 | |
| Lochy wysokoprośne i karmiące | % | | 3-3,5 | | 2,5-3 |
| **SKŁAD** | J.m. | | | | |
| Lizyna | g | 10 | 50 | 6 | 40 |
| Metionina | g | 1 | 3 | | 2 |
| Treonina | g | 2 | 23 | | 15 |
| Wapń | g | 226 | 210 | 254 | 210 |
| Fosfor min. | g | 40 | 40 | 70,4 | 35 |
| Magnez | g | 15 | 14 | 15 | 17 |
| Sód | g | 62 | 57 | 60 | 67 |
| Żelazo | mg | 3 980 | 2 900 | 3 000 | 2 420 |
| Cynk | mg | 5 000 | 3 400 | 3 150 | 2 770 |
| Mangan | mg | 1 960 | 1 400 | 1 500 | 1 170 |
| Miedź | mg | 700 | 570 | 600 | 460 |
| Jod | mg | 50 | 30 | 36 | 25 |
| Selen | mg | 12 | 10,5 | 9,8 | 8,3 |
| Kobalt | mg | 25 | 12 | 12,8 | 9,8 |
| Witamina A | j.m. | 600 000 | 430 200 | 400 000 | 342 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 72 000 | 57 000 | 53 000 | 46 000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 2 820 | 2 800 | 2 000 | 2 500 |
| Witamina $K_3$ | mg | 90 | 85 | 80 | 67 |
| Witamina $B_1$ | mg | 74 | 60 | 54 | 49 |
| Witamina $B_2$ | mg | 230 | 200 | 150 | 160 |
| Witamina $B_6$ | mg | 145 | 115 | 106 | 94 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 1 280 | 1 200 | 1 070 | 960 |
| Biotyna (witamina H) | mcg | 6 990 | 8 400 | 4 000 | 6 490 |
| Niacyna | mg | 900 | 850 | 800 | 680 |
| Kwas pantotenowy | mg | 655 | 650 | 615 | 515 |
| Kwas foliowy | mg | 195 | 60 | 70 | 46 |
| Cholina | mg | 9 000 | 9 000 | 8 000 | 9 000 |
| Karnityna | mg | | 1 450 | | |
| Betaina | mg | 960 | - | - | - |
| Fitaza | | + | + | + | + |
| Kompleks enzymatyczny | | - | + | | |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | | + |
| OPAKOWANIE | | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg |

**SUPERMIX LP (2,5%)** dla loch luźnych i niskoprośnych
**SUPERMIX LK (3-3,5%)** dla loch wysokoprośnych i karmiących
**EKOMIX Max LP (2,5%)** dla loch luźnych i niskoprośnych
**EKOMIX Max LP (2,5-3%)** dla loch wysokoprośnych i karmiących

**SUPERMIX to:**

- optymalny skład **aminokwasowy** zapewniający wysoką mleczność loch i silne prosię
- wysoki poziom **witaminy A** wydłużającej okres użytkowania loch
- wysoki poziom **wapnia, cynku i biotyny** zapewniający mocne kończyny
- **Fitaza nowej generacji** poprawiająca dostępność fosforu, wapnia oraz aminokwasów zawartych w paszy
- **Kwas foliowy** wpływający na przeżywalność zarodków

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| Surowce | J.m. | Lochy luźne i niskoprośne <95 dnia ciąży | | Lochy wysokoprośne i karmiące >95 dnia ciąży | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 150 | 200 | 411 | 500 |
| Pszenżyto | kg | 150 | | 150 | |
| Jęczmień | kg | 430 | 550 | 190 | 266 |
| Otręby pszenne | kg | 200 | 190 | | |
| Poekstrakcyjna śruta sojowa | kg | | 35 | 130 | 170 |
| Poekstrakcyjna śruta rzepakowa | kg | 40 | | 50 | |
| Olej | kg | | | 10 | 10 |
| **Żywe Drożdże Wigor i Ruja** | kg | | | **10** | **10** |
| **Ekocid** | kg | | | **4** | **4** |
| **Sorbix 3D** | kg | **5** | | **10** | **10** |
| **Supermix LK** | kg | | | **35** | |
| **Supermix LP** | kg | **25** | | | |
| **Ekomix Max LK** | kg | | | | **30** |
| **Ekomix Max LP** | kg | | **25** | | |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

## JAK OSIĄGNĄĆ SUKCES W ODCHOWIE LOCH:

1. **utrzymuj temperaturę dla loch** na poziomie 18-20°C
2. **unikaj wahań temperatury i przeciągów** - zapewnij lochom stabilne warunki
3. zapewnij lochom nieograniczony dostęp do wody oraz kontroluj pobranie paszy
4. **kontroluj kondycję lochy** - wprowadź ją na porodówkę w kondycji 3,5-4BCS - będziesz miał lepsze wyniki odchowu prosiąt
5. **stosuj szczepienia ochronne stada podstawowego** - skontaktuj się z lekarzem weterynarii i ustal program ochronny
6. **przed wprowadzeniem lochy na porodówkę dobrze zdezynfekuj kojce porodowe DEZYNFEXEM S** - czystość i higiena zapewni lepsze wyniki
7. **przed wyprosieniem ogranicz ilość podawanej paszy nawet do głodówki w dniu porodu**, zapewni to lżejszy, szybszy i łatwiejszy poród
8. **po porodzie stopniowo zwiększaj ilość podawanej paszy** w ciągu tygodnia doprowadź do pełnej dawki - zabezpieczy to lochę przed MMA
9. **dobrze zbilansuj paszę dla loch** - zabezpieczy to lochy przed nadmierną utratą kondycji w laktacji
10. **stosuj flushing po odsadzeniu prosiąt, stymuluje to lochę do silniejszej owulacj**i - będziesz miał więcej prosiąt
11. w celu zabezpieczenia loch przed MMA pasza powinna zawierać dodatek 10 kg/t **preparatu żywe drożdże - wigor i ruja.**

# Żywienie loch - KONCENTRATY

| PROTAN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Produkt** | | **Linia EXPERT** | | **Linia STANDARD** |
| | | **LP Expert** | **LK Expert** | **LK** |
| **Lochy niskoprośne** | % | 10 | | |
| **Lochy wysokoprośne i karmiące** | % | | 20 | 20 |
| **SKŁAD** | Jm | | | |
| Energia metaboliczna | MJ | 10,5 | 12,7 | 10 |
| Białko ogólne | g | 320 | 390 | 350 |
| Tłuszcz surowy | g | 25 | 40 | 14 |
| Włókno surowe | g | 44 | 74 | 37 |
| Lizyna | g | 32,87 | 19,43 | 28,5 |
| Metionina | g | 6,09 | 5,78 | 6,5 |
| Treonina | g | 12,6 | 17,33 | 15,7 |
| Tryptofan | g | 4,1 | 5,15 | 4,5 |
| Wapń | g | 64 | 43 | 45 |
| Fosfor | g | 7 | 11 | 14 |
| Sód | g | 15,5 | 8,5 | 11,5 |
| Magnez | mg | 3 280 | 2 080 | 2 000 |
| Żelazo | mg | 1 056 | 522 | 660 |
| Cynk | mg | 1 223 | 608 | 547 |
| Mangan | mg | 504 | 251 | 210 |
| Miedź | mg | 208 | 100 | 125 |
| Jod | mg | 10,69 | 5,34 | 3,2 |
| Selen | mg | 3,73 | 1,87 | 2,65 |
| Kobalt | mg | 4,31 | 2,15 | 2,7 |
| Witamina A | j.m. | 152 000 | 76 480 | 71 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 20 200 | 10 144 | 10 000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 995 | 498 | 435 |
| Witamina $K_3$ | mg | 30 | 15 | 10 |
| Witamina $B_1$ | mg | 21,4 | 10,7 | 16 |
| Witamina $B_2$ | mg | 71 | 35,6 | 44 |
| Witamina $B_6$ | mg | 40 | 20,4 | 32 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 426 | 213 | 135 |
| Biotyna | mcg | 2 988 | 1 494 | 789 |
| Niacyna | mg | 302 | 151 | 316 |
| Pantotenian wapnia | mg | 232 | 116 | 132 |
| Kwas foliowy | mg | 21,35 | 10,68 | 3,8 |
| Cholina | mg | 2 985 | 2 275 | 2 300 |
| Fitaza | | + | + | + |
| Kompleks enzymatyczny | | + | + | + |
| Kompleks antytoksyczny | | + | + | + |
| Żywe drożdże | | + | + | + |
| Zakwaszacz | | + | + | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + |
| Opakowanie | | 25kg | 25kg | 25kg |

**Protan LP Expert** - dla loch luźnych i niskoprośnych <95 dnia ciąży
**Protan LK Expert** - dla loch wysokoprośnych >95 dnia ciąży i karmiących
**Protan LK** - dla loch karmiących

**EFEKTY STOSOWANIA:**
- zapewnia wysoką mleczność loch
- wysoki poziom witaminy E chroni funkcje rozrodcze
- makro- i mikroelementy zwiększające produkcyjność loch

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| **Surowce** | **J.m.** | **Lochy luźne i niskoprośne <95 dnia ciąży** | | **Lochy wysoko-prośne i karmiące >95 dnia ciąży** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 100 | | 300 | 350 |
| Pszenżyto | kg | 400 | 250 | 150 | 200 |
| Jęczmień | kg | 200 | 400 | 286 | 216 |
| Otręby pszenne | kg | 200 | 250 | 50 | |
| Olej roślinny | kg | | | | 10 |
| **Żywe Drożdże Wigor i Ruja** | kg | | | | **10** |
| **Ekocid** | kg | | | **4** | **4** |
| **Sorbix 3D** | kg | | | **10** | **10** |
| **Protan LK Expert** | kg | | | **200** | |
| **Protan LP Ekspert** | kg | **100** | **100** | | |
| **Protan LK** | kg | | | | **200** |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie tuczników - PREMIKSY

| Produkt | | SUPEREMIX | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tucznik EXPERT | Tm Extra | T Grower 2% | T Finiszer | MAX Tucznik |
| **Tuczniki od 35-65kg** | % | 2,5 | 2,5 | 2 | | 3 |
| **Tuczniki od 70kg do końca tuczu** | % | 2,0 | 2,5 | | 2 | 2,5 |
| **SKŁAD** | J.m. | | | | | |
| Lizyna | g | 100 | 90 | 110 | 90 | 70 |
| Metionina | g | 15 | 10 | 15 | 12 | 4 |
| Treonina | g | 20 | 12 | 15 | 12 | 8 |
| Wapń | g | 208 | 228 | 173 | 220 | 218 |
| Fosfor min. | g | 20 | 15 | 30 | 20 | 20 |
| Magnez | g | 10 | 8 | 12 | 9 | 20 |
| Sód | g | 60 | 60 | 80 | 80 | 56 |
| Żelazo | mg | 3 600 | 3 700 | 4 000 | 4 000 | 3 300 |
| Cynk | mg | 4400 | 4000 | 4 000 | 3 700 | 3 100 |
| Mangan | mg | 2800 | 2400 | 2 300 | 2 300 | 1 680 |
| Miedź | mg | 800 | 720 | 1 000 | 640 | 540 |
| Jod | mg | 60 | 56 | 55 | 50 | 42 |
| Selen | mg | 16 | 12 | 18 | 18 | 8,2 |
| Kobalt | mg | 20 | 16 | 20 | 20 | 13,8 |
| Witamina A | j.m. | 400 000 | 320 000 | 465 000 | 400 000 | 280 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 72 000 | 63 800 | 93 000 | 80 000 | 56 280 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 3 500 | 3 000 | 3 000 | 2 500 | 1 800 |
| Witamina $K_3$ | mg | 70 | 70 | 95 | 80 | 58 |
| Witamina $B_1$ | mg | 68 | 70 | 68 | 68 | 57 |
| Witamina $B_2$ | mg | 240 | 200 | 200 | 200 | 168 |
| Witamina $B_6$ | mg | 120 | 125 | 135 | 135 | 110 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 1 200 | 1 020 | 1 300 | 1 100 | 840 |
| Biotyna | mcg | 4 000 | 3 200 | 3 300 | 3 300 | 2 780 |
| Niacyna | mg | 1 000 | 800 | 910 | 750 | 580 |
| Kwas pantotenowy | mg | 500 | 425 | 460 | 460 | 385 |
| Kwas foliowy | mg | 28 | 28 | 30 | 30 | 25 |
| Cholina | mg | 9000 | 8 020 | 10 000 | 9 000 | 4 000 |
| Kompleks „T” | | + | + | + | + | + |
| Fitaza | | + | + | + | + | + |
| Kompleks enzymat. | | + | + | | | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + | + | + |
| OPAKOWANIE | | 25kg | 25kg | 20 kg | 20 kg | 25 kg |

**SUPERMIX TUCZNIK EXPERT** dla tuczników od 35 kg do końca tuczu
**SUPERMIX Tm Extra** dla tuczników od 35 kg do końca tuczu
**SUPERMIX T Grower 2%** dla tuczników od 35 do 70 kg
**SUPERMIX T Finiszer 2%** dla tuczników od 70 kg do końca tuczu
**EKOMIX Max Tucznik** dla tuczników od 35 kg do końca tuczu.

**SUPERMIX to:**
- linia nowoczesnych, kompletnych i dobrze zbilansowanych premiksów farmerskich
- wysoki udział składników pokarmowych
- kompleks enzymatyczny zapewniający lepsze wykorzystanie paszy
- wysoki poziom witaminy E decydującej o poziomie mięsności
- fitaza nowej generacji zwiększająca dostępność fosforu oraz aminokwasów
- nowatorski dodatek nieantybiotykowego stymulatora wzrostu zapewnia znakomite efekty produkcyjne oraz wykorzystanie paszy

**JAK OSIĄGNĄĆ SUKCES W TUCZU:**
1. **zapewnij tucznikom odpowiednią temperaturę** - około 18-20C - będą wykorzystywały paszę i szybciej rosły
2. **oferuj nieograniczony dostęp do czystej i świeżej wody** - pamiętaj, że świnie potrzebują 3 części wody na każdą część zjedzonej paszy
3. **pamiętaj, że świnie jedzą także w nocy** - muszą więc mieć nieograniczony dostęp do paszy przez 24h/dobę - brak paszy wywołuje stres
4. **pasza musi być dobrze zbilansowana** - lepiej pokryte zapotrzebowanie na składniki pokarmowe poprawi ekonomikę tuczu - **stosuj program EKOPLON**
5. **zadbaj o warunki zoohigieniczne - 50 g/m² DEZYNFEX S**

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| Surowce | J.m. | Tuczniki od 35-70 kg | | | | Tuczniki od 70-110 kg | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 200 | 250 | 300 | 100 | | 200 | 200 | 400 |
| Jęczmień | kg | 385 | 300 | 150 | 445 | 355 | 400 | 200 | 455 |
| Pszenżyto | kg | 150 | 250 | 180 | 250 | 350 | 255 | 444 | |
| Kukurydza | kg | | | 150 | | | | | |
| Owies | kg | 50 | | | | 100 | | | |
| Poekstrakcyjna śruta sojowa | kg | 130 | 160 | 140 | 170 | 100 | 120 | 50 | 120 |
| Poekstrakcyjna śruta rzepakowa | kg | | | 50 | | | | 80 | |
| Łubin | kg | 50 | | | | 70 | | | |
| Olej roślinny | kg | 10 | 10 | | 5 | 5 | | | |
| Kreda pastewna | kg | | 5 | 10 | | | | 6 | |
| **Supermix Tucznik Expert** | kg | **25** | | | | **20** | | | |
| **Supermix TM Extra** | kg | | **25** | | | | **25** | | |
| **Supermix T Grower 2%** | kg | | | **20** | | | | | |
| **Supermix T finiszer 2%** | kg | | | | | | | **20** | |
| **Ekomix Max Tucznik** | kg | | | | **30** | | | | **25** |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie tuczników - KONCENTRATY

**PROTAN** – to linia kompletnych, pełnych mieszanek białkowych przeznaczonych dla ferm trzody chlewnej o różnym potencjale genetycznym oraz wysokich wymaganiach pokarmowych. Produkty tej linii oparte są o różne komponenty białkowe charakteryzujące się bardzo wysoką strawnością i przyswajalnością składników pokarmowych.

| Produkt | | LINIA EXPERT | | | LINIA STANDARD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROTAN | | | | | | | | |
| | | STARTER EXPERT | GROWER EXPERT | FINISZER EXPERT | WT | T Plus 10% | T Plus | T Żytni | TT Superfarm* | T Plus EXTRA |
| **Tuczniki 35-65kg m.c.** | % | 20 | | | 20 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| **Tuczniki 65-85kg m.c.** | % | | 15 | | 15 | 7,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| **Tuczniki 85-110kg do końca tuczu** | % | | | 12,5 | 10 | 7,5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **SKŁAD** | J.m. | | | | | | | | | |
| Energia metabol. | MJ | 12,6 | 12,7 | 11,9 | 9,5 | 12 | 10,5 | 10 | 10,8 | 10,9 |
| Białko ogólne | g | 420 | 430 | 380 | 330 | 350 | 380 | 380 | 400 | 400 |
| Tłuszcz surowy | g | 30 | 21 | 20 | 14 | 22 | 20 | 14 | 17 | 20 |
| Włókno surowe | g | 43 | 39 | 55 | 42 | 37 | 50 | 43 | 36 | 40 |
| Lizyna | g | 44,1 | 44,1 | 37,8 | 31 | 45 | 43 | 42 | 43 | 43 |
| Metionina | g | 8,93 | 8,19 | 6,93 | 11 | 11 | 13,5 | 12,5 | 11 | 14 |
| Treonina | g | 24,15 | 23,1 | 18,06 | 15,8 | 16 | 17,5 | 17 | 14 | 17,5 |
| Tryptofan | g | 5,67 | 5,15 | 4,94 | 4 | 4 | 4,6 | 4,2 | 5 | 5 |
| Wapń | g | 35 | 37 | 39 | 50 | 50 | 49 | 52 | 26,5 | 45 |
| Fosfor | g | 16 | 10 | 7 | 11 | 6 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,2 |
| Sód | g | 9,6 | 11,4 | 6,8 | 11,3 | 20 | 12 | 11,5 | 11,6 | 12 |
| Magnez | mg | 1920 | 1860 | 2720 | 2 750 | 2110 | 2 500 | 2 500 | 2 200 | 2 125 |
| Żelazo | mg | 706 | 970 | 970 | 570 | 895 | 840 | 850 | 625 | 850 |
| Cynk | mg | 665 | 910 | 900 | 525 | 830 | 780 | 780 | 540 | 780 |
| Mangan | mg | 282 | 485 | 485 | 285 | 450 | 420 | 420 | 250 | 420 |
| Miedź | mg | 125 | 160 | 200 | 115 | 145 | 170 | 170 | 140 | 190 |
| Jod | mg | 4,67 | 12 | 12 | 7,1 | 11,2 | 10,6 | 10,6 | 6,2 | 10,6 |
| Selen | mg | 1,4 | 2,42 | 2,4 | 1,5 | 2,25 | 2,1 | 2,1 | 2 | 2,5 |
| Kobalt | mg | 2,8 | 4,11 | 4,1 | 2,5 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 2 | 3,6 |
| Witamina A | j.m. | 74 500 | 80 500 | 80 500 | 48 000 | 75 000 | 71 000 | 71 000 | 60 000 | 71 200 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 11 500 | 16 000 | 16 000 | 9 500 | 15 000 | 14 000 | 14 000 | 10 000 | 14 250 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 560 | 480 | 480 | 285 | 445 | 420 | 425 | 250 | 800 |
| Witamina $K_3$ | mg | 18 | 16 | 16 | 10 | 15 | 14 | 14 | 8,7 | 15 |
| Witamina $B_1$ | mg | 18 | 16 | 16 | 10 | 15 | 15 | 15 | 8,5 | 15 |
| Witamina $B_2$ | mg | 46 | 48 | 48 | 30 | 44 | 42 | 42 | 25 | 43 |
| Witamina $B_6$ | mg | 28 | 32 | 32 | 19 | 30 | 28 | 28 | 17 | 29 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 186 | 240 | 240 | 140 | 223 | 210 | 210 | 125 | 210 |
| Witamina C | mg | 140 | - | - | | | | | | |
| Biotyna (witamina H) | mcg | 840 | 800 | 800 | 470 | 740 | 700 | 700 | 410 | 700 |
| Niacyna | mg | 140 | 170 | 170 | 100 | 156 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Pantotenian wapnia | mg | 86 | 111 | 111 | 70 | 103 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| Kwas foliowy | mg | 7 | 7,3 | 7,3 | 4,3 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 3,8 | 6,5 |
| Cholina | mg | 2 000 | 2 000 | 2 800 | 2 400 | 1 400 | 2 340 | 2 300 | 2 100 | 2 500 |
| Fitaza | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Słodzik | | | | | | + | | | | |
| Kompleks antytoksyczny | | + | + | + | | + | | | | |
| Zakwaszacz | | + | + | + | | | | | | |
| Kompleks enzymatyczny | | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + | + | + | + | | + |
| Aromat | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Opakowanie | | 25kg | 25kg | 25kg | 25kg | 2kg5 | 25kg | 25kg | 25kg | 25kg |

* wersja również z Maślanem sodu

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| Surowce | J.m. | Tuczniki od 35-70 kg | | | | | Tuczniki od 70-110 kg | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 250 | 500 | 445 | 300 | 350 | 200 | | | | 200 |
| Jęczmień | kg | 350 | 300 | 200 | | 280 | 350 | 400 | 450 | 400 | 300 |
| Pszenżyto | kg | 250 | | 150 | 195 | 200 | 300 | 425 | 320 | 320 | 300 |
| Mieszanka zbożowa | kg | | | 50 | 150 | | 50 | 50 | 100 | 100 | 50 |
| Olej roślinny | kg | | | 5 | 5 | | | | 5 | 5 | |
| Żyto | kg | | | | 200 | | | | | | |
| Łubin | kg | | | | | 70 | | | | 100 | |
| **Protan GrowerExpert** | kg | **150** | | **150** | | | | | | | |
| **Protan T Plus Extra** | kg | **150** | | **150** | | | **100** | | | | |
| **Protan TT Superfarm** | kg | **150** | | **150** | | | **100** | | | | |
| **Protan T Plus** | kg | | | **150** | | | | **125** | | | |
| **Protan T Żytni T** | kg | | | **150** | **150** | | | **125** | | | |
| **Protan Finiszer Expert** | kg | | | | | | | | **125** | | |
| **Protan T Plus 10%** | kg | | | | | **100** | | | | **75** | |
| **Protan WT** | kg | | **200** | | | | | | | | **150** |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie tuczników - KONCENTRATY

| Produkt | | LINIA PROVIT | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | PROVIT Wcześniak | PROVIT Warchlak | PROVIT Tucznik | PROVIT Gold |
| **Prosięta od 5 dnia do 25kg mc** | % | 25-20% | | | |
| **Warchlaki od 25-50 kg mc** | % | | 20% | | |
| **Tuczniki od 50 do końca tuczu** | % | | | 15% | |
| **Tuczniki od 35kg mc do końca tuczu** | % | | | | 15-12,5-10 |
| **Skład** | J.m. | | | | |
| Energia metaboliczna | MJ | 11,25 | 11,65 | 11,95 | 10,5 |
| Białko ogólne | g | 380 | 380 | 380 | 350 |
| Tłuszcz surowy | g | 20 | 20 | 20 | 21 |
| Włókno surowe | g | 47 | 81 | 73 | 43 |
| Lizyna | g | 41,27 | 38,33 | 22,58 | 38 |
| Metionina | g | 8,4 | 7,88 | 6,83 | 5 |
| Treonina | g | 18,9 | 18,7 | 15,96 | 11,4 |
| Tryptofan | g | 4,57 | 5,04 | 5,25 | 3,6 |
| Wapń | g | 40,2 | 40,2 | 36 | 50 |
| Fosfor | g | 12 | 11 | 8 | 7 |
| Sód | g | 9,25 | 9,25 | 10,3 | 11,7 |
| Magnez | mg | 2465 | 3270 | 3190 | 2000 |
| Żelazo | mg | 632 | 631 | 343 | 600 |
| Cynk | mg | 750 | 747 | 307 | 555 |
| Mangan | mg | 250 | 308 | 165 | 300 |
| Miedź | mg | 666 | 125 | 57 | 120 |
| Jod | mg | 4,18 | 7,5 | 3,97 | 7,5 |
| Selen | mg | 1,25 | 1,5 | 0,79 | 1,5 |
| Kobalt | mg | 2,5 | 2,6 | 1,39 | 2,5 |
| Witamina A | j.m. | 66750 | 50250 | 26600 | 50000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 10425 | 10000 | 5320 | 10000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 500 | 300 | 159 | 300 |
| Witamina $K_3$ | mg | 17 | 10,5 | 5,5 | 10 |
| Witamina $B_1$ | mg | 17 | 10 | 5,5 | 10 |
| Witamina $B_2$ | mg | 42 | 30 | 16 | 30 |
| Witamina $B_6$ | mg | 25 | 20 | 11 | 20 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 166 | 150 | 80 | 150 |
| Biotyna | mcg | 750 | 496 | 262 | 496 |
| Niacyna | mg | 125 | 105 | 55 | 105 |
| Pantotenian wapnia | mg | 77 | 70 | 36,5 | 69 |
| Kwas foliowy | mg | 6,25 | 4,55 | 2,4 | 4,5 |
| Cholina | mg | 2280 | 3200 | 2900 | 1400 |
| Fitaza | | + | + | + | + |
| Kompleks enzymatyczny | | + | + | + | + |
| Zakwaszacz | | + | + | + | + |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + | + |
| Opakowanie | | | | | 25kg |

**PROVIT Wcześniak** - od 5 dnia życia do 25kg m.c.
**PROVIT Warchlak** - od 25 kg mc do 50kg m.c.
**PROVIT Tucznik** - od 50 kg mc do końca tuczu
**PROVIT Gold** - dla tuczników od 35 kg m.c. do końca tuczu

**LINIA PROVIT to:**
- optymalny skład aminokwasowy oraz witaminowo-mineralny
- różnorodne komponenty białkowe zapewniające pokrycie zapotrzebowania
- kompleks enzymatyczny zapewniający lepsze wykorzystanie paszy
- fitaza nowej generacji zwiększająca przyswajalność fosforu oraz aminokwasów

## PRZYKŁADOWE RECEPTURY

| Surowce | J.m. | Od 5 dnia do 25kg mc | | | Od 25 dnia do 50kg mc | | | od 50kg do końca tuczu | | od 30kg do końca tuczu | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pszenica | kg | 300 | 450 | 445 | 300 | 350 | 200 | | | 200 | 125 |
| Jęczmień | kg | 350 | 300 | 200 | 200 | 250 | 350 | 400 | 425 | 400 | 200 |
| Pszenżyto | kg | 100 | | 150 | 195 | 200 | 200 | 400 | 320 | 245 | 450 |
| Mieszanka zbożowa | kg | | | | 100 | | 50 | 50 | 100 | | 100 |
| Olej roślinny | kg | | | 5 | 5 | | | | 5 | 5 | |
| Żyto | kg | | | | | | | | | | |
| **Provit Wcześniak** | kg | 250 | 250 | 200 | | | | | | | |
| **Provit Warchlak** | kg | | | | 200 | 200 | 200 | | | | |
| **Provit Tucznik** | kg | | | | | | | 150 | 150 | | |
| **Provit Gold** | kg | | | | | | | | | 150 | 125 |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

# Żywienie prosiąt, warchlaków loch i tuczników

EKOMIX® EKOPLON MIX-VIT® EKOPLON

| Produkt | | EKOMIX | | MIX-VIT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PWT | LPK | PW | TT | M |
| **Lochy luźne** | % | | 2,5 | | | 3 |
| **Lochy wysokoprośne i karmiące** | % | | 3-3,5 | | | 4 |
| **Prosięta** | % | 4 | | 4 | | |
| **Warchlaki do 35 kg** | % | 3 | | 3 | | |
| **Tuczniki 35-70 kg** | % | 2 | | | 4 | |
| **Tuczniki pow. 70 kg** | % | 2 | | | 3 | |
| **SKŁAD** | j.m. | | | | | |
| Lizyna | MJ | 30 | 10 | 25 | 20 | 10 |
| Metionina | g | 3 | 1 | 3 | | 1 |
| Treonina | g | 5 | 3 | | | |
| Wapń | g | 212 | 250 | 255 | 280 | 270 |
| Fosfor min. | g | 50 | 30,5 | 30 | 20 | 30 |
| Sód | g | 50 | 55 | 38 | 30 | 49 |
| Magnez | g | 10 | 15 | + | + | + |
| Żelazo | mg | 2 200 | 2 360 | 1 250 | 1 000 | 900 |
| Cynk | mg | 2 000 | 2 600 | 1 250 | 1 000 | 1 400 |
| Mangan | mg | 1 200 | 1 180 | 600 | 500 | 500 |
| Miedź | mg | 1 000 | 380 | 1 915 | 160 | 155 |
| Jod | mg | 24,4 | 30 | 8,3 | 12,5 | 14,3 |
| Selen | mg | 5 | 8 | 5 | 5 | 6 |
| Kobalt | mg | 9,3 | 12 | 5 | 4,3 | 6,8 |
| Witamina A | j.m. | 320 000 | 300 000 | 300 000 | 200 000 | 220 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 54 000 | 40 000 | 54 000 | 25 000 | 35 800 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 1 500 | 1 180 | 1 000 | 500 | 775 |
| Witamina $K_3$ | mg | 50 | 40 | 35 | 17,5 | 23 |
| Witamina $B_1$ | mg | 50 | 40 | 33 | 17 | 16 |
| Witamina $B_2$ | mg | 150 | 120 | 83 | 50 | 70 |
| Witamina $B_6$ | mg | 80 | 80 | 50 | 34 | 30 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 570 | 800 | 330 | 250 | 630 |
| Witamina C | mcg | 250 | - | 250 | - | - |
| Biotyna (witamina H) | mcg | 2 500 | 3 500 | 1 500 | 820 | 2 330 |
| Niacyna | mg | 500 | 420 | 450 | 300 | 235 |
| Kwas pantotenowy | mg | 275 | 275 | 154 | 170 | 180 |
| Kwas foliowy | mg | 18,7 | 55 | 12,5 | 7,7 | 50 |
| Cholina | mg | 5 000 | 7 000 | 4 000 | 1 580 | 4 800 |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + | + |
| Aromat | | + | + | + | + | + |
| Fitaza | | + | - | - | - | - |
| Kompleks „PW” | | + | - | - | - | - |
| OPAKOWANIE | | 2 kg | | 4 kg / 8 kg / 25 kg | | |

**EKOMIX PWT** - do sporządzania mieszanek pełnoporcjowych dla prosiąt w ilości 4%, warchlaków 3%.

**EKOMIX LPK** - do sporządzania mieszanek pełnoporcjowych dla loch luźnych i niskoprośnych w ilości 2,5% oraz wysokoprośnych i karmiących 3-3,5%.

**MIX-VIT PW** - mieszanka min. - wit. dla prosiąt i warchlaków przeznaczona do uzupełnienia pasz gospodarskich w niezbędne witaminy i składniki mineralne. Stosuje się w ilości 4% dla prosiąt i 3% dla warchlaków w mieszance pełnoporcjowej.

**MIX-VIT TT** mieszanka min. - wit. dla tuczników przeznaczona do uzupełnienia pasz gospodarskich w niezbędne witaminy i składniki mineralne. Stosuje się w ilości 4% dla tuczników 35-70 kg i 3% dla tuczników powyżej 70 kg do końca tuczu w mieszance pełnoporcjowej.

**MIX-VIT M** mieszanka min. - wit. dla loch przeznaczona do uzupełnienia pasz gospodarskich w niezbędne witaminy i składniki mineralne. Stosuje się w ilości 3% dla loch luźnych i 4% dla loch wysokoprośnych i karmiących w mieszance pełnoporcjowej.

## LINIA STANDARD

Produkty linii standard przeznaczone są dla tych hodowców, którzy oprócz dobrych i powtarzalnych wyników produkcyjnych cenią sobie łatwość i prostotę ich stosowania. Dzięki ciągłej obserwacji rynku oraz wspólnej pracy z producentami trzody możemy zaoferować proste i efektywne rozwiązania żywieniowe. Wierzymy, że produkty linii Standard przyczynią się do ułatwienia pracy w gospodarstwach a osiągane przy ich zastosowaniu wyniki będą dla Państwa satysfakcjonujące.

**LINIA STANDARD**

| Produkt | | **Prestarter Jedynka** od 5 dnia życia do 2/3 tyg. po odsadzeniu | **Prestarter Dwójka** od 2/3 tyg po odsadzeniu do 25kg m.c. | **PT-1** 25-50kg m.c. | **PT-2** 30-50kg m.c. | **G/F** 30kg m.c. do końca tuczu | **LP** od pokrycia do 107 dnia ciąży | **LK** ostatni tydz. ciąży do pokrycia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Skład** | J.M. | | | | | | | |
| Energia metabol. | MJ | 13,4 | 13,2 | 13 | 12 | 12,5 | 11,7 | 12,7 |
| Białko ogólne | % | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 17 | 12,5 | 15 |
| Lizyna | g | 11,5 | 11 | 10,5 | 7,5 | 8,5 | 5,4 | 8,3 |
| Metionina | g | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,8 | 1,7 | 2,7 |
| Metionina + cystyna | g | 6,9 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 6,6 | 3,5 | 5,8 |
| Treonina | g | 7,5 | 7,2 | 7 | 6 | 6 | 3,8 | 5,5 |
| Tryptofan | g | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 1 | 1,9 |
| Witamina A | j.m. | 15000 | 12000 | 10000 | 4000 | 5000 | 9500 | 9500 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 1875 | 1500 | 2000 | 8000 | 1000 | 1250 | 1250 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 125 | 95 | 60 | 25 | 30 | 60 | 60 |
| Wapń | g | 7,5 | 7,5 | 7 | 6 | 6,5 | 7 | 9,5 |
| Fosfor przyswajalny | g | 3,5 | 3,3 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 3,2 |
| Sód | g | 2,5 | 2,2 | 2 | 1,8 | 2 | 1,8 | 2 |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + | + | + | + | + |
| Fitaza | | + | + | + | + | + | + | + |
| Unikalne dodatki EKOPLON | | + | + | + | + | + | + | + |

## LINIA EXPERT

Expert, to nie tylko program żywienia, to także sposób stosowania produktów, a przede wszystkim filozofia wspólnej pracy z klientem. Oferując współpracę pragniemy wspólnie z Państwem wyznaczyć cele żywieniowe i konsekwentnie je realizować. Produkty są tutaj jedynie narzędziem do osiągnięcia ponadprzeciętnych rezultatów. Ich bogaty skład i bezkompromisowe schematy stosowania powodują, że sprawdzają się doskonale wszędzie tam, gdzie kontrolujemy wyniki produkcyjne, by móc efektywnie zarządzać stadem.

**LINIA EXPERT**

| Produkt | | **Prestarter Mila Pierwsza** od 5 dnia życia do 4 dnia życia po odsadzeniu | **Prestarter Mila Druga** od 5 dnia życia do 14 dnia życia po odsadzeniu | **Prestarter Mila Trzecia** od 14 dnia po odsadzeniu do 25kg m.c. | **Starter Expert** 25-40kg m.c. | **Grower Expert** 40-70kg m.c. | **Finiszer Expert** powyżej 70kg m.c. | **LP Expert** od pokrycia do 107 dnia ciąży | **LK Expert** ostatni tydz. ciąży + laktacja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Energia metabol. | MJ | 15,8 | 15,1 | 13,8 | 13,8 | 13,4 | 13 | 12,8 | 13,5 |
| Białko ogólne | % | 18,5 | 17 | 16,5 | 18 | 17 | 15,5 | 14 | 17,5 |
| Lizyna | g | 13,7 | 12,1 | 11,3 | 12 | 10,3 | 9 | 6,7 | 10 |
| Metionina | g | 4,7 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 3 |
| Metionina + cystyna | g | 8 | 7,2 | 6,8 | 7,2 | 6,2 | 5,1 | 4,4 | 6 |
| Treonina | g | 8,8 | 7,7 | 7,2 | 7,9 | 6,8 | 5,7 | 4,7 | 6,7 |
| Tryptofan | g | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2 | 1,8 | 1,3 | 1,9 |
| Witamina A | j.m. | 20000 | 20000 | 18000 | 15000 | 12000 | 10000 | 15000 | 15000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 2500 | 2500 | 2250 | 2300 | 2400 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 160 | 160 | 144 | 110 | 72 | 60 | 100 | 100 |
| Wapń | g | 7,9 | 6,8 | 6,8 | 7 | 7 | 6,5 | 8 | 10 |
| Fosfor przyswajalny | g | 4,5 | 3,6 | 3,2 | 3 | 3 | 2,5 | 3 | 3,5 |
| Sód | g | 2,5 | 2,5 | 2 | 2 | 2 | 1,8 | 1,8 | 2 |
| Enzymy zbożowe | | + | + | + | + | + | + | | |
| Fitaza | | + | + | + | + | + | + | | |
| Unikalne dodatki EKOPLON | | + | + | + | + | + | + | | |

# MPU - oferta fermowa

Linia nowoczesnych, kompletnych i dobrze zbilansowanych premiksów farmerskich do produkcji pasz pełnoporcjowych, oparta na innowacyjnych rozwiązaniach, gwarantująca doskonałe pokrycie potrzeb pokarmowych trzody chlewnej o wysokich wymaganiach i potencjale genetycznym na aminokwasy, witaminy i składniki mineralno-witaminowe.

Nowatorski, nie antybiotykowy stymulator wzrostu zapewnia znakomite efekty produkcyjne przy jednoczesnym optymalnym zużyciu paszy.

Zastosowanie preparatów enzymatycznych powoduje lepsze wykorzystanie fosforu i jego mniejszą emisję do środowiska, a także zwiększa dostępność oraz strawność składników pokarmowych. Dodatek nowego kompleksu stymulującego poprawia pobranie oraz wykorzystanie paszy, jak również pozwala na zastosowanie szerokiego spectrum surowców dostępnych na fermie.

| Składniki | J.m. | Supermix DS LP 2,5% | Supermix DS LK Extra 3,0% | Supermix DS PWs - 4% | Supermix DS Tucznik Farmer Extra S - 2,0% | Supermix DS Tucznik Farmer 2,0% | Supermix Immuno Max | Supermix Tucznik 9 Super 2,5% | MPU farmerski 2,0% Tucznik D z fitazą | Supermix T-280 1% Plus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Witamina A | j.m. | 400 000 | 400 000 | 400 000 | 450 000 | 400 000 | 540 000 | 425 000 | 750 000 | 1 000 000 |
| Witamina $D_3$ | j.m. | 80 000 | 80 000 | 60 000 | 90 000 | 80 000 | 80 000 | 85 000 | 150 000 | 200 000 |
| Witamina E 3 a 700 | j.m. | 3 500 | 3 500 | 3 000 | 3 500 | 3 000 | 4 500 | 4 000 | 5 000 | 5 000 |
| Witamina K | mg | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 120 | 70 | 75 | 150 |
| Witamina $B_1$ | mg | 80 | 80 | 70 | 80 | 63 | 100 | 60 | 60 | 100 |
| Witamina $B_2$ | mg | 180 | 180 | 200 | 220 | 180 | 200 | 175 | 175 | 250,0 |
| Witamina $B_6$ | mg | 130 | 130 | 150 | 140 | 102 | 100 | 120 | 120 | 196,0 |
| Witamina $B_{12}$ | mcg | 1 200 | 1 200 | 1 100 | 1 200 | 1 000 | 1 500 | 1 000 | 1 000 | 2 000 |
| Kwas nikotynowy | mg | 1 000 | 1 000 | 800 | 1 000 | 700 | 950 | 800 | 750 | 2 000,0 |
| Kwas foliowy | mg | 125 | 125 | 30 | 40 | 24 | 19 | 27 | 25 | 47,0 |
| Kwas pantotenowy | mg | 460 | 460 | 370 | 550 | 460 | 390 | 500 | 400 | 1 100 |
| Chlorek choliny | mg | 17 280 | 17 280 | 10 350 | 9 210 | 8 060 | 4 600 | 8 000 | - | 11 520 |
| Biotyna | mcg | 10 000 | 10 000 | 5 000 | 2 200 | 2 200 | 5 000 | 2 920 | 2 900 | 4 000 |
| Witamina C | mg | - | - | 700 | - | - | 800 | - | - | 0 |
| Mangan | mg | 2 400 | 2 400 | 2 200 | 2 800 | 2 700 | 3 250 | 3 000 | 2 000 | 5 000 |
| Żelazo | mg | 4 500 | 4 500 | 4 000 | 6 500 | 4 500 | 4 000 | 3 500 | 3 500 | 7 000 |
| Cynk | mg | 4 800 | 4 800 | 3 500 | 5 000 | 4 800 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 10 000 |
| Miedź | mg | 700 | 700 | 4 000 | 1 100 | 1 000 | 800 | 900 | 1 200 | 2 400 |
| Selen | mg | 12 | 12 | 10 | 14 | 12 | 20 | 12 | 15 | 30,0 |
| Kobalt | mg | 15 | 15 | 20 | 30 | 16 | 20 | 15 | 20 | 40,0 |
| Jod | mg | 90 | 90 | 80 | 100 | 100 | 60 | 45 | 60 | 160,0 |
| L-Lizyna | g | 10 | 40 | 90 | 140 | 100 | 110 | 90 | 180 | 280,0 |
| DL-Metionina | g | 2 | 5 | 30 | 20 | 3 | 15 | 20 | 35 | 16,0 |
| L-Treonina | g | 2 | 11 | 35 | 43 | 10 | 35 | 20 | 65 | 52,0 |
| Wapń ogólny | g | 221 | 200 | 175 | 122 | 170 | 170 | 228 | 130 | 174,00 |
| Fosfor mineralny | g | 50 | 50 | 40 | 35 | 20 | 42,0 | 19,3 | - | 0,0 |
| Sód | g | 60 | 60 | 45 | 80 | 80 | 63 | 50 | 90 | 0,0 |
| Magnez | g | 25 | 12 | 15 | 20 | 20 | 12 | 12 | 20 | 0,0 |
| Substancja smakowo-zapach.* | mg | + | + | + | + | + | + | + | + | 4 000,0 |
| Biostymulator | mg | - | - | + | + | + | - | + | + | 0,00 |
| Kompleks enzym. | mg | + | + | + | + | + | + | + | + | 4 500,00 |
| Fitaza | PIAU | + | + | + | + | + | - | + | + | 0,00 |
| L-Karnityna | mg | - | 1700 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Betaina | mg | - | - | - | - | - | 3000,0 | 4000 | 15 000,0 | 0 |
| β-caroten | | - | 160 | - | - | - | - | - | - | - |
| Przeciwutleniacz | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| PRZEZNACZENIE | | Do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla loch : luźnych i niskoprośnych w ilości 2,5%, | Do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla loch : wysokoprośnych i karmiących w ilości 3,0% | Do sporządz. pasz pełno-porcjowych dla: 4% dla prosiąt, 3% dla warchlaków do 12 tygodnia życia. | Do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla tuczników na cały okres tuczu w ilości 2,0% | Do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla tuczników na cały okres tuczu w ilości 2,0% | Warchlaki - 3,0%; Tucz: Grower - 2,5%; Finiszer - 2,0% | Tuczniki 2,5% do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla tuczni-ków w ilości 2,5% | Tuczniki 2,0% do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla tuczni-ków w ilości 2,0% | Tuczniki 1,0% do sporządz. mieszanek pełnoporcj. dla tuczni-ków w ilości 1,0% |
| KOD | | 257901 | 257902 | 257908 | 257910 | 257905 | 253010 | 257044 | 2570572 | 257 013 |

# MIX Białkowy

## Produkt białkowy dla prosiąt

**MIX Białkowy** to wyjątkowy koncentrat białkowy stosowany do produkcji prestarterów dla prosiąt. Stosowanie go powoduje zdrowy rozwój małych zwierząt.

**STOSOWANIE:**
15% dodatek białkowy do produkcji prestarterów dla prosiąt

| SKŁAD | J.m. | MLEKO P |
|---|---|---|
| Białko surowe | g | 370 |
| Włókno surowe | g | 22 |
| Olej i tłuszcz surowy | g | 175 |
| Popiół surowy | g | 52 |
| Sucha masa | g | 926 |
| EM | MJ | 18,6 |
| Wapń ogólny | g | 3 |
| Fosfor ogólny | g | 3 |
| Na | g | 2,1 |
| Lizyna | g | 34 |
| Metionina | g | 5 |
| Metionina+cystyna | g | 11 |
| Treonina | g | 17 |
| Tryptofan | g | 4,75 |
| Laktoza | g | 186 |
| Opakowanie | | 25kg |

# MLEKO P

## Preparat mlekozastępczy dla prosiąt

**MLEKO P** to doskonałej jakości produkt dla prosiąt, będący źródłem wysokoprzyswajalnego białka, laktozy i tłuszczu. W postaci płynnej zastępuje mleko lochy. W postaci sypkiej jest znakomitym komponentem do mieszanek pełnoporcjowych typu

**CEL ŻYWIENIOWY:**
- wysoka masa odsadzeniowa
- podniesienie współczynnika strawności mieszanek dla prosiąt
- zwiększenie pobrania paszy
- zapewnienie szybkiego wzrostu i rozwoju prosiąt
- wzmocnienie prosiąt z licznych miotów
- eliminacja biegunek

| SKŁAD | J.m. | MLEKO P |
|---|---|---|
| Białko | % | 21 |
| Tłuszcz | % | 15 |
| Laktoza | % | 41 |
| Lizyna | % | 1,64 |
| Metionina | % | 0,7 |
| Treonina | % | 0,9 |
| Tryptofan | % | 0,3 |
| Wapń | % | 0,6 |
| Fosfor | % | 0,6 |
| Sód | % | 0,5 |
| OPAKOWANIE | | 20 kg |

**STOSOWANIE:**
Jako dodatek do mieszanek dla prosiąt:
prestarter 10-15%, starter 5-10%
Jako pójło dla prosiąt po rozpuszczenie w ciepłej wodzie (40-45°C)
- przy dokarmianiu licznych miotów w stosunku 1:7 (1:8)
- przy bezmlecznej (MMA) lub padnięciu lochy 1:5
Pójło powinno być podawane prosiętom w temperaturze ok. 38°C w 4-8 podaniach na dobę.

# BACTO-STOP CEC

Mieszanka paszowa uzupełniająca stosowana profilaktycznie w odchowie prosiąt zwłaszcza w okresie okołoodsadzeniowym, zapobiega skutkom zatruć i niestrawności układu pokarmowego. Produkt oparty jest na „cynku chronionym", chelacie żelaza i aktywnych wyciągach z roślin („CEC") kombinacja ta wzajemnie się uzupełnia. Cynk zapobiega powstawaniu biegunek, a „CEC" kontroluje ilość występujących w przewodzie pokarmowym pierwotniaków i bakterii, działa na chorobotwórcze szczepy bakterii. „CEC" mechanicznie uszkadza ściany komórkowe mikroorganizmów .

**SKŁAD:**
**1. Cynk w formie chronionej - 14 000 mg/kg produktu**
**2. Żelazo w formie chelatowej – 2 000 mg/kg produktu**
**3. Aktywne wyciągi z roślin - 100 000 mg/kg produktu**

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Prosięta do 45 dnia** | 8-10 kg/t paszy pełnoporcjowej |
| **Prosięta starsze i warchlaki** | 6-8 kg/t paszy pełnoporcjowej |

Dawka może być uzależniona od poziomu cynku zawartego w podawanej zwierzętom paszy.

Preparaty zakwaszające o działaniu bakteriobójczym, obniżające pH przewodu pokarmowego, uzupełniające dawki pokarmowe o wybrane składniki, poprawiające wykorzystanie paszy przez zwierzęta oraz jako konserwanty stabilizujące jakość mieszanek paszowych .

# EKOCID

Produkt oparty na bazie kwasów; fosforowego, cytrynowego, fumarowego, jabłkowego.
Produkt stosowany w profilaktyce zapobiegania zaburzeniom pracy układu pokarmowego młodych zwierząt, zwłaszcza w okresach nasilonego stresu (odsadzenie od maciory, zmiana pomieszczenia).

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Prosięta, warchlaki** | 4-6 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |
| **Tuczniki, lochy** | 2-4 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |

**Produkt dostępny w opakowaniach 4 kg i 25 kg.**

# EKOCID Forte

Produkt oparty na bazie kwasów; fosforowego, fumarowego, cytrynowego, mrówkowego i propionowego.
Produkt ma działanie bakteriobójcze na szereg mikroorganizmów chorobotwórczych, ma zakwaszać paszę i przewód pokarmowy zwierząt. Wskazany w paszach do odchowu młodych zwierząt w optymalnych warunkach środowiskowych.

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Prosięta** | 6 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |
| **Warchlaki** | 4-6 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |
| **Tuczniki, lochy** | 2-4 kg/t mieszanki pełnoporcjowej |

**Produkt dostępny w opakowaniach 5 kg i 25 kg.**

# SORBIX 3D

**Nowoczesny preparat antytoksyczny.**
Produkt zalecany w przypadku stosowania w żywieniu zwierząt ziarna zbóż słabo wysuszonego lub przechowywanego w niesprzyjających warunkach. Naturalny dodatek mineralny na bazie glinokrzemianów - kliloptilolotów o zdolnościach sorpcyjnych przeznaczony do pasz pełnoporcjowych.

**Produkt dostępny w opakowaniach 5 kg i 25 kg.**

**SKŁAD:**
**Clinoptilolit, wyciągi ziołowe, węglan wapnia.**

**CEL ŻYWIENIOWY:**
- ograniczenie poziomu mikotoksyn w paszy
- redukcja ilości amoniaku w pomieszczeniach inwentarskich poprzez wiązanie jego cząsek w przewodzie pokarmowym
- ograniczenie pobudliwości i agresywności zwierząt

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Prosięta, warchlaki** | 10-15 kg/t mieszanki paszowej (1-1,5%) |
| **Tuczniki, lochy** | 10-15 kg/t mieszanki paszowej (1-1,5%) |

# DEZYNFEX S

**Bakteriobójczy preparat do suchej dezynfekcji.**
DEZYNFEX S to bakteriobójczy preparat w postaci proszku o szerokim spektrum działania do suchej dezynfekcji obiektów inwentarskich. Preparat bardzo dobrze sprawdza się w dezynfekcji pomieszczeń chowu trzody chlewnej, w których występuje duża koncentracja zwierząt.
Preparat do stosowania w obecności zwierząt.

**Produkt dostępny w opakowaniach 10 kg.**

**SKŁAD:**
**Tosylochloramid sodu, CAS : 127-65-1**
**(zawartość 0,2g/100g)**

**STOSOWANIE:**
**Ogólna dezynfekcja zabezpieczająca obiekt przed bakteriami:**
- przez pierwsze 3 dni dezynfekcji rozsypywać 50-100g preparatu na 1m$^2$ powierzchni dezynfekowanej,
- następnie, co 7 dni rozsypywać 50g preparatu na 1m$^2$ powierzchni dezynfekowanej

**Ochrona ferm trzody chlewnej:**
- przez pierwsze 3 dni dezynfekcji rozsypywać dawkę 50g preparatu na 1m$^2$ powierzchni dezynfekowanej,
- następnie, co 7 dni rozsypywać 50g preparatu na 1m$^2$ powierzchni dezynfekowanej

**UWAGA!**

**Dezynfekcję obiektów inwentarskich oraz ferm trzodowych należy powtarzać zgodnie z zasadami stosowania do końca procesu produkcyjnego.**

**Warunkiem działania preparatu jest obecność wilgoci na odkażanych powierzchniach. Ze względu na pylisty stan preparatu zaleca się stosowanie podstawowej odzieży ochronnej. Niewykorzystaną część preparatu należy szczelnie zamknąć.**

# LIBIDO

## Stymulator płodności

Specjalistyczna mieszanka paszowa uzupełniająca dla zwierząt użytkowych rozpłodowo. LIBIDO to kompleks witamin i substancji aktywnych stymulujących płodność knurów loch oraz młodzieży hodowlanej.

**CEL ŻYWIENIOWY:**
- wyższa plenność (więcej prosiąt od lochy)
- wyraźne objawy rui
- wysoka aktywność i witalność knurów
- wysoka jakość ejakulatu
- zdrowe mocne nogi

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Knury** | 4-6 kg/t paszy<br>lub 30 g/szt./dzień |
| **Lochy** | 2-6 kg/t paszy<br>25-30 g/szt./dzień |
| **Loszki i knurki hodowlane** | 2-4 kg 25g/szt./dzień |

**LIBIDO to:**

**1 500 000 mcg. Beta-karoten** (prowitamina A) odpowiada w organizmie za wiele istotnych funkcji.
- regeneruje nabłonki w narządach rodnych (jajowody, macica, nasieniowody)
- wpływa na odbudowę pęcherzyków mlecznych gruczołu mlekowego
- ma istotny wpływ na przebieg procesów plemnikotwórczych
- stymuluje wytwarzanie ciałka żółtego oraz progesteronu chroniącego zarodki w pierwszej fazie ciąży

**11 000 mg Witamina E** często określanej "witaminą płodności" jest to substancja o silnym działaniu antyoksydacyjnym.
Podstawowe funkcje w organizmie:
- stymuluje płodność knurów i loch
- poprawia ukrwienie układu rozrodczego
- wzmacnia układ mięśniowy
- stymuluje funkcje immunologiczne

**12 500 mg Witamina C,** kwas askorbinowy to witamina stymulująca funkcje odpornościowe organizmu.
Podstawowe funkcje w organizmie:
- podnosi odporność organizmu zwierząt intensywnie użytkowanych rozrodczo
- stymuluje tworzenie kolagenu
- wzmacnia układ krwionośny
- zwiększa wydolność organizmu

**200 000 mcg. Biotyna**, witamina H
Podstawowe funkcje w organizmie:
- wzmacnia racice i nogi knurów i loch.

**10 mg Selen** (chelat) pierwiastek śladowy współdziałający z wit. E w procesach antyoksydacyjnych.
Podstawowe funkcje w organizmie:
- zwiększa koncentrację i ruchliwość plemników w nasieniu
- z wit. E wspomaga odklejanie łożyska po porodzie

**5000 mg Cynk** (chelat) pierwiastek powszechnie występujący w organizmie loch i knurów.
Podstawowe funkcje w organizmie:
- wzmacnia ściany nabłonków narządów wewnętrznych (jajowody, nasieniowody)
- aktywuje enzymy rozrodcze
- wzmacnia racice

# ŻYWE DROŻDŻE wigor i ruja

Preparat stworzony z myślą o profilaktyce MMA u loch oraz stabilizacji procesów zachodzących w jelitach u prosiąt.

**CEL ŻYWIENIOWY - LOCHY:**
- eliminacja zaparć
- skrócenie czasu trwania porodów
- ograniczenie syndromu MMA
- poprawa parametrów siary i mleka loch
- wyraźne ruje
- ograniczenie spadku masy ciała loch w laktacji
- wiązanie bakterii chorobotwórczych i ich toksyn
- ograniczenie stresu

**CEL ŻYWIENIOWY - PROSIĘTA:**
- ograniczenie biegunek
- wyższa masa odsadzeniowa
- zmniejszenie strat prosiąt przy porodzie
- profilaktyka anemii
- poprawa dostępności składników pokarmowych

| STOSOWANIE: | |
|---|---|
| **Lochy** | 0,5% (5kg/t) przez cały okres użytkowania w mieszance LP i LK<br>1% (10kg/t) w mieszance LK |
| **Prosięta** | 2% (20kg/t)<br>1% (10kg/t) |

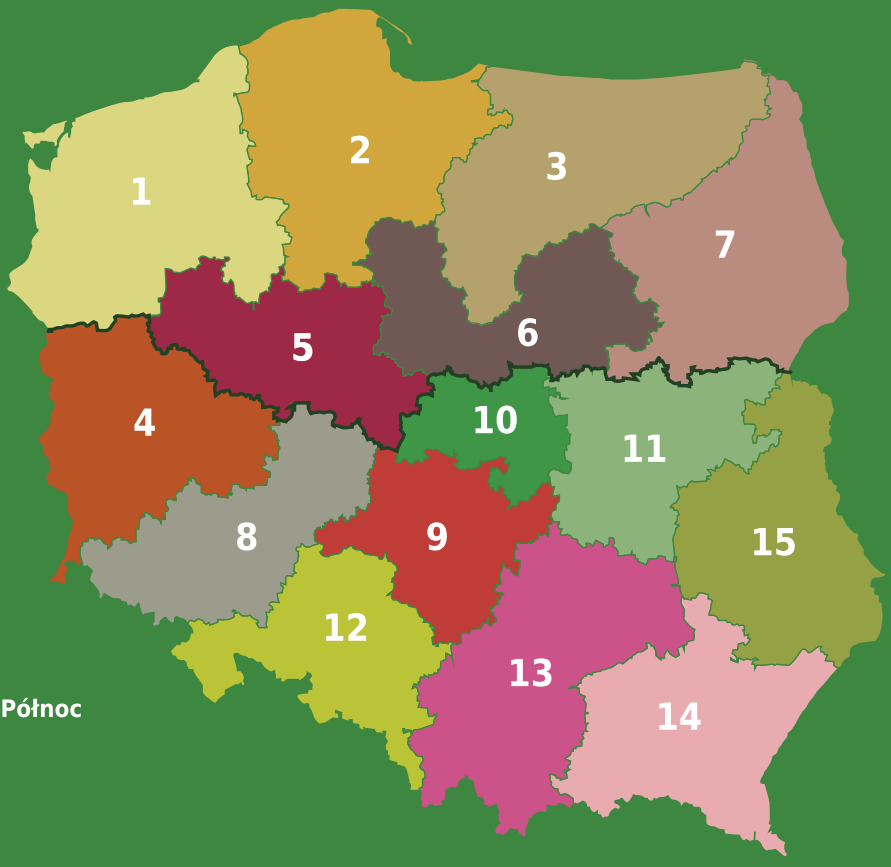
**ŻYWE DROŻDŻE - wigor i ruja to:**

**Levucel SB** szczep saccharomyces cerevisiae typ boulardii wyselekcjonowany do zastosowań dla zwierząt monogastrycznych. Działa w świetle jelita na trzy sposoby: neutralizuje toksyny, wiąże bakterie wiciowe, wzmacnia śluzówki jelit i zwiększa wysokość kosmków jelitowych.

**Sangrovit** stymulujący organy trawienne, zwiększający wydzielanie śliny i poprawiający dostępność aminokwasów szczególnie tryptofanu i lizyny. Sangrovit znacząco zwiększa pobranie paszy co ma istotne znaczenie w okresie laktacji.

**Glystar Fe** - glicynowy chelat żelaza, to łatwo przyswajalna forma żelaza mającego istotne znaczenie szczególnie dla prosiąt. Żelazo poza udziałem w syntezie hemoglobiny jest również istotnym budulcem enzymów.

# Notatki




**Kierownik Sieci Dystrybucji Północ**
**Adam Szewczyk**
tel. 601 820 406
szewczyk.pasze@ekoplon.pl

**Rynek Trzoda Północ**
**Tomasz Piórek**
Kierownik Sprzedaży
tel. 605 471 032
piorek.pasze@ekoplon.pl

**Rynek Trzoda Południe**
**Roman Kurzac**
Kierownik Sprzedaży
tel. 605 471 027
kurzac.pasze@ekoplon.pl

**1** tel. 601 820 411

**2** tel. 605 471 023

**3** tel. 693 090 735

**4** tel. 609 123 482

**5** tel. 781 811 264

**6** tel. 605 471 031

**7** tel. 605 471 037

**8** tel. 781 810 337

**9** tel. 605 471 029

**10** tel. 693 090 741

**11** tel. 605 471 028

**12** tel. 601 223 084

**13** tel. 693 090 714

**14** tel. 667 980 157

**15** tel. 781 811 262

**www.ekoplon.pl**

**Zakład Produkcyjny, Biuro**
Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów, tel. +48 41 354 51 69, fax +48 41 312 10 89, e-mail: sekretariat@ekoplon.pl

**Wytwórnia Pasz w Baborowie**
ul. Opawska 31A, 48-120 Baborów, tel./fax +48 77 406 23 56, e-mail: sekretariat.baborow@ekoplon.pl