



# - MEGAL

innowacyjne rozwiązanie

**DLA TRZODY CHLEWNEJ**



**DLA BYDŁA**



**DLA KONI**



**DLA ZWIERZĄT FUTERKOWYCH**





## Siemię lniane

jest cennym źródłem niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych NNKT (omega-3 i omega-6), mających optymalny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie organizmu. Wspiera układy: pokarmowy, rozrodczy i odpornościowy oraz skórę. Wykazuje działanie przeciwzapalne i dietetyczne. Charakteryzuje się wysoką wartością energetyczno-białkową.

## Ostropest plamisty

ma właściwości prozdrowotne. Korzystnie wpływa na wątrobę, wspomagając jej regenerację. Działa przeciwzapalnie i przeciwutleniająco. Stymuluje układ odpornościowy. Wpływa regulująco na proces trawienia. Zwiększa wydzielanie soków trawiennych i poprawia apetyt.



## Suszy owocowy

jest źródłem naturalnych witamin, pektyn i błonnika. Wspiera procesy trawienne. Wiąże metale ciężkie. Poprawia smakowość.

## Kukurydza

Ekstrudowane ziarno kukurydzy jest lekkostrawne i przyswajalne. Charakteryzuje się wysoką wartością energetyczną.





## DLA TRZODY CHLEWNEJ

### Hodowcy trzody cenią za:

- wyższą masę urodzeniową i odsadzeniową prosiąt,
- bardziej wyrównany miot,
- krótszy łatwiejszy poród,
- poprawę płodności,
- przeciwdziałanie zaparciom,
- u knurów poprawę jakości nasienia.

### Dawkowanie:

Lochy prośne: w ilości 2,5-3% w tonie mpp.  
Lochy: od 2-3 tyg. przed porodem do końca laktacji w dawce 400g/szt./dzień lub nie mniej niż 5% w mpp.  
Knury hodowlane: w ilości 450g/szt./dzień.



## DLA BYDŁA

### Hodowcy bydła cenią za:

- popraw wskaźników rozrodczych,
- widoczne ruje,
- lepszą implantację zarodków,
- zdrowsze racice,
- możliwość zastąpienia tłuszczu chronionych.

### Dawkowanie:

Krowy: 0,5-1 kg/dzień.  
Cielęta: 10-20% mieszanki treściwej.



## DLA KONI

### Hodowcy koni cenią za:

- łatwiejsze i szybsze porody,
- zdrowe kopyta,
- zapobieganie kolkom,
- wzrost odporności,
- lepszą implantację zarodków,
- lśniąca sierść,
- bardzo dobrą przyswajalność,

**Dawkowanie:** 0,5-0,8 kg/dzień.



## DLA ZWIERZĄT FUTERKOWYCH

### Hodowcy zwierząt futerkowych cenią za:

- wysoką jakość okrywy włosowej,
- więcej zwierząt w miocie,
- zdrowsze stado,
- lepszą implantację zarodków,
- lepsze wskaźniki rozrodu.

**Dawkowanie:** w ilości 2,5 - 5% na dwa tygodnie przed planowanym kryciem samic do końca ciąży oraz w okresie karmienia młodych.

Zaleca się stosowanie produktu u nerek na polepszenie jakości włosa od sierpnia do grudnia.

## Składniki analityczne:

Energia met. (trzoda) 17,20 MJ; Energia netto NEL 15,70 MJ; Białko og 18,0%;  
Tłuszcz surowy 30,0%; Włókno surowe 8,0%; Wapń 0,19%; Fosfor 0,46%;  
Sód 0,04%; Lizyna 0,65%; Metionina 0,04%; Met+Cys 0,69%; Treonina 0,64%;  
Tryptofan 0,23%; Kwasy Omega-3 13,40%; Kwasy Omega-6 4,40%.





# STOP - problemom w rozrodzie

Obecnie trwa nieustanny wyścig w celu uzyskania kolejnych rekordowych ilości mleka. Analizując wydajność mleczną zauważamy, że nie jest to takie trudne. Oceniając te same raporty dostrzegamy, że ze wzrostem ilości wyprodukowanego mleka pogarsza się zdrowie naszych zwierząt, poziom brakowania, a szczególnie rozród. Dlaczego tak trudno jest pogodzić wysoką produkcję z prawidłowym zdrowiem i rozrodem? Czy tak musi być?

W przyrodzie panuje jedna niezmienna zasada, jeżeli matka nie ma wystarczającej ilości pokarmu by zaspokoić potrzeby bytowe i produkcyjne nie wyda na świat potomstwa. Podobnie jest z naszymi krowami. Jeżeli nie jesteśmy w stanie zaspokoić wysokich potrzeb produkcyjnych będziemy zawsze borykali się z problemami w rozrodzie. Przy wysokich wydajnościach zmuszeni jesteśmy podawać coraz wyższe ilości pasz treściwych, które nie są naturalnym składnikiem w dawce dla przeżuwaczy. Z kolei ich niewystarczająca ilość, w szczyt laktacji, jest przyczyną ujemnego bilansu energetycznego, co ma katastroficzny wpływ na rozród. Dlatego, by do tego nie dopuścić stosujemy różnego rodzaju rozwiązania, pośród których na uwagę zasługuje o-MEGA L.

Co sprawia że jest ona podstawowym narzędziem żywieniowym we współczesnych gospodarstwach? Przede wszystkim jest to unikalna kompozycja składników, gdzie podstawą jest siemię lniane uzupełnione w wyselekcjonowane

pektyny. Ponad dwukrotnie większy poziom energii w porównaniu do pasz treściwych, wysoka zawartość białka chronionego w połączeniu z ogromnymi poziomami witamin zwłaszcza E oraz NNKT - omega 3, czynią z tego produktu idealny komponent dawki oraz naturalny stymulator rozrodu. Jego działanie jest dwutorowe. Z jednej strony wnosi wysokie poziomy „bezpiecznych” dla przeżuwaczy składników pokarmowych. Z drugiej strony dostarcza NNKT – omega 3 przyczyniających się do poprawy implantacji zarodków czego efektem jest (jak pokazuje praktyka) blisko 20% wzrost wskaźników rozrodczych.

Sam skład bez zastosowania odpowiednich parametrów procesu ekstruzji czyniłby z niego produkt szkodliwy dla bydła. Surowe siemię lniane oprócz szeregu korzystnych cech, zawiera kwas pruski, który jest bardzo szkodliwy dla zwierząt. W procesie obróbki hydrobarotermicznej neutralizujemy związki antyżywniowe. Dzięki zaawansowanej technologii, wykorzystując reakcją Millarda uzyskujemy również efekt białka by-pass o wysokiej strawności jelitowej. Tylko dzięki stałemu reżimowi technologicznemu, nowoczesnym urządzeniom i powtarzalnej produkcji uzyskamy produkt, dzięki któremu będziemy mogli pogodzić wysoką wydajność mleczną z prawidłowym rozrodem. Takim właśnie rozwiązaniem jest o-MEGA L.

Arkadiusz Michalak