

EKSTRUDATY

produkty nowej generacji



FARM

♂-MEGA L

innowacyjne rozwiązanie

Składniki analityczne

Energia met. (trzoda) 17,20 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%.

Siemię Iniane



jest cennym źródłem niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych NNKT (omega-3 i omega-6), mających optymalny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie organizmu. Wspiera układ pokarmowy, rozrodczy, skórny oraz odpornościowy. 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.



Susz 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.



Dawkowanie

W zależności od składu dawki pokarmowej:

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.



- problemom w rozrodzie

Niezwykłe właściwości **o-MEGA L** sprawiły, że stała się ważną pozycją w żywieniu wszystkich gatunków zwierząt. Ten wzrost zainteresowania spowodowały znajdujące się w produkcie niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe, frakcje włókna rozpuszczalnego, jak również surowce wspomagające pracę wątroby. Zastosowanie nowoczesnego procesu ekstruzji sprawia, że mieszanki są łatwostrawne i pozbawione substancji antyżywniowych. Udział nienasyconych kwasów tłuszczowych: omega-3, omega-6 i omega-9 (NNKT) warunkują rozwój oraz prawidłowe funkcjonowanie, przede wszystkim, układu rozrodczego. Determinują powstawanie hormonów żeńskich. NNKT są prekursorami cholesterolu, który reguluje syntezę estrogenu i progesteronu. Są źródłem energii w procesie dojrzewania pęcherzyków jajnikowych oraz w początkowych fazach rozwoju zarodków. Chronią układ rozrodczy samic w początkowym okresie ciąży, ograniczając wczesną zamieralność zarodków i zapewniają lepszy ich rozwój. Dzięki temu rodzi się więcej żywotniejszego potomstwa.

Odpowiedni stosunek NNKT w diecie warunkuje prawidłowe funkcjonowanie niemal wszystkich układów każdego organizmu, począwszy od układu pokarmowego, na układzie rozrodczym kończąc. Kwasy te determinują pracę układu sercowo-naczyniowego i immunologicznego poprawiając status zdrowotny i zmniejszając liczbę padnięć.

Dodatkowy udział suplementu wspomagającego pracę wątroby, wspiera procesy trawienne, pomaga w detoksykacji organizmu, reguluje działanie przewodu pokarmowego, przyspiesza przemianę materii, zapewniając optymalne przyrosty oraz obniża współczynnik wykorzystania paszy (FCR). Zastosowane odpowiednio frakcje włókna gwarantują prawidłowy skład mikroflory jelit, jednocześnie eliminując problemy związane z wypróżnianiem. Szczególnie doceniane w okresie okołoporodowym przyspieszają akcję porodową. Dietetyczne właściwości produktu gwarantują prawidłowy przebieg laktacji dając zdrowsze i większe potomstwo.

o-MEGA L cechuje się również bardzo silnymi właściwościami odżywczymi dla skóry i racic gwarantując im lśniący i piękny, zdrowy wygląd.

Niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe zawarte w produkcie nie są syntetyzowane w organizmie, dlatego tak ważne jest uzupełnienie diety w **o-MEGA L**.

Dzięki zastosowaniu produktu nowej generacji, jakim bez wątpienia jest **o-MEGA L**, praca hodowlana jest łatwiejsza i ekonomiczniejsza.



LIRA
WYTWÓRNIA PASZ

Golden Fiber

innowacyjne rozwiązanie



Korzyści i zalety:

✓ Poprawa perystaltyki i motoryki jelit

✓ Wiązanie wody w przewodzie pokarmowym – efekt suchej ściółki

✓ Zaspokojenie głodu fizycznego – zwiększone uczucie sytości

✓ Zmniejszenie ilości zaparc

✓ Łatwiejsze porody

Składniki analityczne:

✓ Białko og 11,00%; Energia met. 10,00 MJ; Tłuszcz surowy 4,00%; Włókno surowe 16,00%; Wapń 0,40%; Fosfor 0,50%; Sód 0,10%; Lizyna 0,40%; Metionina 0,13%; Met+Cys 0,30%; Treonina 0,35%, Tryptofan 0,10%.

Dawkowanie:

✓ W zależności od składu dawki pokarmowej: do 10%



Golden Fiber – innowacyjne włókno paszowe opracowane dla najbardziej wymagających zwierząt. Dzięki odpowiedniemu doborowi surowców oraz zastosowaniu zaawansowanej technologii uzyskano produkt stanowiący podstawę nowoczesnej dawki pokarmowej, zarówno dla trzody chlewnej, drobiu jak i dla zwierząt futerkowych.

Obecność różnych frakcji włókna takich jak celuloza, hemiceluloza czy lignina przyczyniają się do prawidłowej pracy przewodu pokarmowego. Dzięki mechanicznemu drażnieniu ścian jelit przyspiesza czas pasażu treści pokarmowej, zapobiega zaparciom, przyspiesza opróżnianie żołądka. Zastosowanie komponentów bogatych w pektyny pozwala w efektywny sposób zmniejszyć wchłanianie metali ciężkich z przewodu pokarmowego, ograniczając do minimum ich nadmierną kumulację w organizmie. Nie bez znaczenia jest fakt, że są one bardzo dobrym prebiotykiem dla mikroorganizmów kolonizujących przewód pokarmowy. Pobudzają symbiotyczne mikroorganizmy do produkcji krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych oraz, co jest szczególnie ważne wpływają na prawidłowe funkcjonowanie układu immunologicznego. W wyniku przeprowadzonych licznych badań wiadomo, że obróbka barotermiczna wpływa na zmianę struktury włókna w produktach. Jest to o tyle ważne ponieważ, z jednej strony, mamy pełną świadomość o jego korzystnym wpływie na organizm, z drugiej strony, są sytuacje, w których jego nieodpowiednia forma lub ilość jest przyczyną wielu problemów zdrowotnych. Ma to miejsce przy różnego rodzaju stanach zapalnych żołądka, chorobie wrzodowej, niedoborach minerałów czy białka.

Coraz wyższa wydajność zwierząt oraz skrócony okres wzrostu stawiają przed nami konieczność maksymalnej koncentracji składników pokarmowych (białko, energia), pociąga to za sobą ograniczoną podaż włókna. Dzieje się tak ponieważ stosując tradycyjne rozwiązania żywieniowe niezwykle trudno jest pogodzić wysoką zawartość białka i energii z optymalnym poziomem włókna. Zwiększając udział tradycyjnych komponentów włóknistych napotykamy na kolejną trudność – w sposób istotny pogarsza się absorpcja składników pokarmowych zwłaszcza związków mineralnych. Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie ogólnie dostępnych surowców roślinnych poddanych zaawansowanej technologii – ekstruzji, dzięki której zwiększamy ich strawność, a przede wszystkim podnosimy kilkukrotnie zdolność do wchłaniania wody i pęcznienia w przewodzie pokarmowym.



innowacyjne rozwiązanie

Golden Fiber[®]



lira-pasze.pl



[/WytworniaPaszLira/](https://www.facebook.com/WytworniaPaszLira/)

Golden Protein®

- w żywieniu trzody chlewnej.

Poekstrakcyjna śruta rzepakowa to łatwo dostępne, tańsze od importowanych i przede wszystkim krajowe źródło białka. Wykorzystanie jednak tego komponentu w żywieniu zwierząt monogastrycznych niesie ze sobą pewne ograniczenia w postaci podwyższonej zawartości włókna surowego oraz substancji antyodżywczych.

Glukozynolany oraz włókno surowe to składniki, które w znaczącym stopniu wpływają na wykorzystanie tego komponentu w żywieniu trzody chlewnej.

Golden Protein to innowacyjny produkt powstały w oparciu o poekstrakcyjną śrutę rzepakową poddaną wysoce efektywnemu procesowi obróbki.

W wyniku złożonych zabiegów technologicznych uzyskujemy komponent, który idealnie uzupełnia skład mieszanek paszowych tworzonych dla coraz bardziej wymagających zwierząt.

Poziom glukozynolanów zawartych w **Golden Protein** jest zredukowany do minimum w wyniku procesu ekstruzji. Włókno surowe, którego nadmiar ujemnie wpływa na procesy trawienia również zostaje zmniejszony do poziomu akceptowalnego, ponieważ część włókna staje się rozpuszczalna, a co za tym idzie – staje się strawna.

Takie składniki jak białko czy skrobia, również podlegają przemianom, dzięki którym ich biodostępność jest zdecydowanie wyższa.

Poprawa smakowitości oraz wpływ na pozostałe składniki pozwala zastosować większe niż standardowo przyjęte ilości **Golden Protein** w mieszankach dla zwierząt nieprzeżuwających.

Produkt **Golden Protein**, który powstaje w wyniku złożonych i wymagających procesów jest gotowym do użycia składnikiem idealnej mieszanki paszowej dla trzody chlewnej. Stanowi rewelacyjny komponent białkowy, który w coraz większym zakresie będzie wykorzystywany w żywieniu trzody chlewnej.

Przyczynia się on do lepszego pobrania paszy ale przede wszystkim do poprawy wykorzystania składników pokarmowych, zauważalnie lepszych przyrostów i cech rzeźnych oraz kondycji utrzymywanych zwierząt.

Korzyści i zalety

- **Wysoki poziom łatwostrawnego białka.**
- **Wysoka zawartość metioniny.**
- **Poprawa smakowitości.**
- **Stabilny i powtarzalny produkt.**
- **Większy zysk!**

Składniki

Białko og 34,0%; Tłuszcz surowy 3%; Włókno surowe 9,9%; Popiół 6,8%; Wapń 0,6%; Fosfor 1,0%; Sód 0,05%; Lizyna 1,95%; Metionina 0,75%; Met+Cys 1,6%; Treonina 1,6%; Tryptofan 0,45%.

Dawkowanie

W zależności od składu dawki pokarmowej:
warchlaki do 15% w mpp,
tuczniaki do 20% w mpp,
lochy karmiące do 15% w mpp,
lochy prośne do 20% w mpp.

Protein POWER

Pełnotłuste nasiona soi poddane procesowi ekstruzji o ściśle określonych i powtarzalnych parametrach technologicznych. Otrzymany produkt **Protein POWER** charakteryzuje się wysoką strawnością oraz wartością biologiczną białka i tłuszczu co jest szczególnie istotne dla wysoko produkcyjnych zwierząt.

Korzyści i zalety

- ➔ **Wysoka zawartość białka strawnego o bogatym profilu aminokwasowym.**
- ➔ **Duża zawartość łatwo dostępnego – zemulgowanego tłuszczu.**
- ➔ **Produkt pozbawiony związków antyżywniowych (inhibitor trypsyny, ureaza).**
- ➔ **Idealny komponent dawki pokarmowej.**
- ➔ **Korzystna relacja ceny do jakości.**

Składniki

Białko og. 38,00%; Energia met. (trzoda) 17,00 MJ; Energia met. (drób) 16,50 MJ; Tłuszcz surowy 19,00%; Włókno surowe 5,00%; Popiół surowy 5,00%; Lizyna 2,40%; Metionina 0,50%; Met+Cys 1,15%; Treonina 1,70%; Tryptofan 0,50%.

Dawkowanie

W zależności od składu dawki pokarmowej, Protein POWER:
prosięta do 15% w mpp,
warchlaki, tuczniki do 10% w mpp,
lochy karmiące do 10% w mpp.





Szanowny Kliencie!

Wytwórnia Pasz LIRA Sp. z o.o. jest polską, rodzinną firmą założoną w 1996 roku. Siedziba firmy oraz nowoczesne zakłady produkcyjne znajdują się na terenie gminy Krzywiń w woj. wielkopolskim.

Firma prowadzi działalność zgodnie z zasadą dobrej praktyki produkcyjnej oraz z dobrymi praktykami biznesowymi. Przestrzega obowiązujących przepisów i norm prawnych. Przedsiębiorstwo od lat posiada certyfikaty Rzetelna Firma i Przejrzysta Firma. W trosce o zachowanie najwyższej jakości oferowanych hodowcom produktów w Spółce wdrożono system jakości GMP+ oraz VLOG.

Fundamentem działalności przedsiębiorstwa są nasi Klienci. Wytwórnia Pasz LIRA działa w oparciu o zasadę „myśl jak klient”, odpowiadając na jego potrzeby w zakresie oferowanego asortymentu produktów i usług. Buduje partnerskie relacje z kontrahentami. Stawia na zdrową współpracę, opartą na wzajemnym zrozumieniu, szacunku i zaufaniu.

Wytwórnia Pasz LIRA, to „więcej niż pasze”. Polityka jakości Firmy nie kończy się na sprzedaży klientom produktu finalnego. Oferuje im również szeroko rozumiane doradztwo żywieniowe, hodowlane, weterynaryjne, a także z zakresu rozrodu. Swoją wiedzą i doświadczeniem, wysoko wykwalifikowana kadra, dzieli się nie tylko podczas rutynowych wizyt u hodowców, ale także podczas często organizowanych w Firmie, szkoleniach i konferencjach.

Od samego początku Firmie przyświeca motto: „wysoka jakość za rozsądną cenę”. Zachowania najwyższej jakości wymaga od siebie i od swoich dostawców. Jakość produktów zależy, od jakości surowców. Na każdym etapie produkcji i dystrybucji Spółka dba o zachowanie najwyższej jakości, bo **„jakość pamięta się o wiele dłużej niż cenę...”**

