

Katalog produktów dla prosiąt



LOCHY PODSTAWĄ PRODUKCJI TRZODY CHLEWNEJ

Lochy to podstawa całej produkcji trzody chlewnej. Poziom ich produkcji w bezpośredni sposób przekłada się na pozostałe grupy – od osesków poprzez prosięta odsadzone i warchlaki do tuczników włącznie i ostatecznie decyduje o ekonomice produkcji trzody.

Jednym z najtrudniejszych etapów w cyklu rozrodczym loch jest laktacja. Cały rytm produkcji koncentruje się na tym, aby dobrze je do tego przygotować. Od poziomu laktacji zależy status prosiąt odsadzonych, a to bezpośrednio decyduje o produktywności tuczników. Należy jednak pamiętać także o tym, że akcja porodowa jest jednym z najbardziej stresujących momentów w życiu lochy i w procesie produkcyjnym trzody. Można ją tylko porównać ze stresem, jaki przechodzą prosięta podczas odsadzenia.

Mówiąc o dobrym przygotowaniu lochy do „produkcji” prosiąt należy wymienić następujące aspekty:

Kondycja loch

Kondycja lochy jest niezmiernie ważna na każdym etapie produkcyjnym – w momencie odsadzenia prosiąt jest oceną przygotowania zwierzęcia do laktacji i jej przebiegu oraz wyznacznikiem stanu fizjologicznego, odporności zwierzęcia i jego przygotowania do następnego cyklu produkcyjnego. Grubość słoniny u lochy w momencie jej krycia powinna wynosić 14–17 mm w punkcie P2. Do wyproszenia grubość słoniny powinna wzrosnąć do poziomu 16–22 mm. Lochy zbyt chude nie mają zgromadzonych wystarczających rezerw energetycznych na okres laktacji, natomiast lochy z wysokim poziomem otłuszczenia na grzbiecie pobrały zbyt dużo paszy, co pogarsza ekonomikę produkcji, ale też powoduje odkładanie się tłuszczu wewnątrz narządowego, który stanowi problem w momencie porodu. Locha w okresie laktacji powinna stracić nie więcej niż 5 mm tłuszczu grzbietowego. Utrata większa niż podana wartość wpływa negatywnie na poziom owulacji w następnym cyklu produkcyjnym.

Poziom włókna strukturalnego w paszy dla loch

Często niedoceniany problemem jest właściwy poziom włókna w dawkach dla loch. Włókno jest niezmiernie istotne, ponieważ ma wpływ na budowę masy płodów w okresie ciąży i przebieg akcji porodowej. W wyniku fermentacji włókno strukturalne jest dawcą trójglicerydów, które locha wykorzystuje, jako łatwo przyswajalną energię do budowy masy płodów. Jest też czynnikiem, który reguluje prawidłową pracę jelit i zapobiega występowaniu zaparć okołoporodowych. Zaparcia w tym okresie są powodem nadmiernego wzrostu kolonii bakterii patogennych w przewodzie pokarmowym lochy.

Poziom zjonizowanego wapnia we krwi

Jednym z najmniej znanych problemów spotykanych u loch jest prawidłowy poziom zjonizowanego wapnia we krwi w okresie okołoporodowym, który gwarantuje prawidłową pracę macicy. W czasie akcji porodowej następuje jej skurcz, a następnie rozkurcz. Skurcz jest powodowany naturalnie wydzielanym hormonem – oksytocyną, natomiast za rozkurcz odpowiada zjonizowany wapń. Jeśli wapń nie jest dostępny w krwiobiegu lochy, to mamy do czynienia z permanentnym „przykurczem” macicy. Taki stan wpływa na wydłużenie akcji porodowej. ►

W tym czasie zdrowe, duże prosięta „klinują” się w drogach rodnych (niepełny rozkurcz mięśnia) i duszą się z powodu braku tlenu. Z powodu niedostatecznego zaopatrzenia w tlen cierpi cała miot. Im dłużej trwa akcja porodowa tym większe jest ryzyko rodzenia prosiąt martwych. Innowacyjny produkt Gestawean Oxiliv firmy Trouw Nutrition jest rozwiązaniem tego problemu. Produkt podawany na pięć dni przed porodem stymuluje uwolnienie zjonizowanego wapnia z kośćca lochy i w ten sposób reguluje i przywraca normalne działanie mięśni macicy.

Dzięki zastosowaniu Gestawean Oxiliv skraca się czas akcji porodowej, zmniejsza się ilość martwych prosiąt w miocie, znacząco zwiększa się żywotność i witalność urodzonych prosiąt. Hodowcy, którzy stosują Gestawean Oxiliv nie odnotowują strat prosiąt w pierwszym tygodniu po porodzie, zmniejsza się też ilość loch leczonych z powodu wystąpienia syndromu MMA, a poprzez lepsze pobranie pełnowartościowej siary zwiększa się odporność prosiąt, co z kolei skutkuje lepszą ich masą w momencie odsadzenia.



NOWOCZESNE PRODUKTY DLA PROSIĄT I WARCHŁAKÓW

**Zawierające innowacyjne rozwiązania żywieniowe,
które wspierają szybki i bezpieczny
odchów młodych zwierząt**

Prestartery z linii Milkiwean przeznaczone są dla prosiąt o wysokim potencjale genetycznym i dużych wymaganiach żywieniowych. Zastosowane w nich nowatorskie rozwiązania żywieniowe i unikatowe dodatki paszowe wspomagają wysokie tempo wzrostu młodych zwierząt, właściwe pobranie paszy oraz jej wykorzystanie.



nowa koncepcja
żywienia prosiąt

innowacyjne
rozwiązania

unikatowe
dodatki
paszowe

wysokie tempo
wzrostu prosiąt

właściwe
pobranie
i wykorzystanie
paszy

W naturalny sposób wspomagają odporność i wydajność produkcyjną prosiąt bez konieczności stosowania antybiotykowych stymulatorów wzrostu. Zastosowane substancje aktywne, m.in.: Presan, wieloskładnikowe zakwaszacze, enzymy, wspomagają trawienie składników pokarmowych do końca jelita cienkiego.

Wykazują naturalne działanie hamujące wzrost mikroorganizmów oraz wpływają na stabilizację procesów fermentacyjnych w przewodzie pokarmowym. Zastosowane zrównoważone rozwiązania pozwalają nie tylko osiągnąć maksymalne efekty produkcyjne, ale również

minimalizować skażenie środowiska poprzez redukcję ilości wydalanych substancji szkodliwych.

Produkty Milkiwean zawierają najnowsze rozwiązania stosowane w żywieniu trzody chlewnej, które są zgodne z polskimi i unijnymi normami Prawa Paszowego. W produktach tych wykorzystano najnowszą wiedzę w postaci wyników badań wykonanych zarówno w ośrodkach badawczych Trouw Nutrition, jak i w współpracujących z naszą organizacją centrach badawczych na całym świecie.

PRODUKTY MILKIWEAN WYRÓŻNIAJĄ SIĘ ZAWARTOŚCIĄ:

Selko Presan FX

Jest synergistycznym połączeniem składników fenolowych, wolno uwalnianego kwasu laurynowego (C12), punktowo uwalnianego maślanu, średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych (MCFA) oraz kwasów organicznych. Produkt wykazuje naturalne działanie hamujące wzrost negatywnej mikroflory oraz wspomaga integralność



bariery jelitowej świń. Dzięki zintegrowanemu podejściu wspomaga prawidłową pracę jelit, łagodzi skutki zaburzeń funkcjonowania przewodu pokarmowego, poprawia wydajności zwierząt oraz pozwala na ograniczenie stosowania antybiotyków w paszy. Selko Presan FX wpisuje się w ideę „maksymalnego zysku z jelit”

Selko AOMix

To mieszanka antyoksydantów na bazie naturalnych polifenoli. Zastępuje wysoce skutecznie część witaminy E w jej działaniu przeciwutleniającym. Antyoksydanty w Selko AOMix wykazują szerokie spektrum działania w każdej części komórki oraz tkanek, w odróżnieniu od witaminy E, która działa głównie na powierzchni błony komórkowej. Przeciwutleniacze zawarte w Selko AOMix



pomagają eliminować szkodliwe dla organizmu wolne rodniki, wspomagając vitalność i dobre funkcjonowanie zwierząt. Naturalne polifenole mają zdolność polepszania jakości mięsa poprzez zmniejszenie wypływu soku śródmięśniowego oraz pozytywnie wpływają na jego wybarwienie.

Selko IntelliBond



Nieorganiczne formy miedzi, cynku i manganu, które reprezentują najnowszą, najbardziej zaawansowaną technologicznie formę mikroelementów. Charakteryzują się wysoką przyswajalnością w przewodzie pokarmowym. Nie wchodzi w interakcje ani z innymi składnikami paszy, ani ze swoimi antagonistami w górnym odcinku przewodu pokarmowego. Stopniowe uwalnianie ze struktury krystalicznej istotnie zwiększa ich dostępność dla zwierząt. Minerale nowej generacji nie pogarszają

smakowości paszy, dzięki temu poprawia się pobranie i przyrosty zwierząt. Wysoka biodostępność zapewnia większą koncentrację cynku i miedzi w organizmie, których ilość możliwa do zastosowania w paszy jest mocno ograniczona prawem. Lepsza przyswajalność wpływa istotnie na poprawę naturalnej odporności zwierząt, co przekłada się na mniejsze upadki oraz poprawę wyników produkcyjnych.

Selko Optimin



To organiczne formy mikroelementów o najwyższej przyswajalności i stabilności w przewodzie pokarmowym zwierząt. Opracowane na podstawie wyników ponad 30 lat doświadczeń naukowych i wiedzy praktycznej, w trakcie których proces produkcji Optiminów był udoskonalany, a wyniki stosowania tych produktów były starannie sprawdzane i weryfikowane w praktyce. Optiminy reprezentują najwyższą na rynku siłę

i stabilność wiązania w szerokim zakresie wartości pH treści pokarmowej. W ich produkcji uczestniczą aż 22 różne aminokwasy, wykazujące różne powinowactwo do jonów metali. W wyniku tego procesu powstaje kilka najmocniejszych wiązań pomiędzy jodem metalu a aminokwasami. Taka metoda chelatowania zapewnia w Optiminie ponad >80% stabilność w szerokim zakresie pH treści pokarmowej (4,0 – 7,0 pH).

Betaina



Naturalna substancja produkowana w procesie chromatograficznej separacji z melasy buraczanej. Produkt unikalny pełniący dwie istotne funkcje w organizmie – osmoregulacyjną i donora grup metylowych. Dzięki swoim właściwościom wspomaga żywe komórki przed zakłóceniem równowagi wodnej i elektrolitowej. Zapobiega nadmiernemu gromadzeniu się jonów potasu, które mogą unieczynnić białka oraz enzymy komórkowe. Obniża koszt wydatku energetycznego

potrzebnego na utrzymanie równowagi wodno-elektrolitowej w komórce. Właściwości te wpływają na osiągnięcie lepszych przyrostów, wyższego wykorzystania paszy, zwiększenia liczebności miotów oraz ograniczenia ryzyka zwiększonego stanu napięcia spowodowanego wysokimi temperaturami. Betaina poprawia również jakość mięsa poprzez zatrzymanie wody śródmięśniowej.



Porc Milk



Preparat mlekozastępczy przeznaczony do żywienia młodych prosiąt od 5. dnia życia. Zawiera wyselekcjonowane źródła tłuszczu, białka oraz laktozy pochodzącej z produktów mlecznych. Preparat charakteryzuje się dobrą rozpuszczalnością i wysokim stężeniem składników odżywczych. Wpływa na prawidłowy rozwój prosiąt, wspomaga ich zdrowotność oraz wysokie

przyrosty dzienne. Dodatkowo poprawia wyrównanie prosiąt w obrębie miotu, a dzięki zastosowaniu wysokich poziomów witaminy E, wpływa również na odporność młodych zwierząt. Zapewnia wysokie pobranie i lepsze wykorzystanie pierwszych pasz poprzez właściwe przygotowanie przewodu pokarmowego do trawienia pasz suchych.

Stosowanie: 100-125 gramów na litr wody (proporcja 1:8 – 1 kg Sprayfo Pork Milk + 8 litrów wody)

- **wczesne zastosowanie,**
- **bogate źródło białka i tłuszczu,**
- **dobrze rozpuszczalny,**
- **wspomaga zdrowotność prosiąt,**
- **poprawia przyrosty,**
- **poprawia wyrównanie miotu,**
- **wspomaga odporność,**
- **doskonałe pobranie i wykorzystanie produktu.**



Yoghurt



Innowacyjny produkt przeznaczony do żywienia wszystkich prosiąt na porodówkach (nie tylko najstarszych). Zalecany od pierwszego dnia życia po pobraniu siary. Produkt wyróżnia się bogatą kompozycją, łatwo strawnym białkiem, wysoką energią i laktozą. Po wymieszaniu z wodą otrzymuje się specyficzną konsystencję w formie jogurtu, który zawiera zdecydowanie więcej suchej masy niż typowe preparaty mlekozastępcze. Dzięki temu prosięta, które otrzymują Yoghurt, od pierwszego dnia życia

mogą pobrać więcej energii oraz innych składników odżywczych. Efektem tego są wyższe przyrosty masy ciała. Stosowanie tego produktu owocuje obniżoną śmiertelnością, większą ilością odchowanych prosiąt, większym pobraniem suchej masy, a co za tym idzie wyższą wagą odsadzeniową. Szczególnie polecany przy licznych miotach w celu odchowania prosiąt bez tworzenia dodatkowych mamek.

Stosowanie: dwa razy dziennie wlewać jogurt do misek dokarmiających w rozcieńczeniu 1 kg preparatu na 2,5 litra wody (45°C). Przy zachowaniu właściwych proporcji prosięta będą całkowicie opróżniać miski bez konieczności ich czyszczenia.

- produkt nowatorski,
- możliwe dokarmianie miotu od pierwszej doby życia,
- wysoka pobieralność,
- doskonała strawność,
- doskonała rozpuszczalność,
- produkt stabilny i doskonale zabezpieczony pod kątem mikrobiologicznym,
- ułatwia pracę na fermie – zmniejsza liczbę „mamek” na fermie,
- wyrównuje szanse najstarszych prosiąt w miodzie,
- zapobiega różnicowaniu miotu,
- zmniejsza upadki.



Piccolo



Nowoczesny prestarter przeznaczony dla prosiąt do okresu odsadzeniowego. Szczególnie polecany dla zwierząt najmniejszych o masie ciała 3-4 kg pochodzących z wczesnych odsadzeń lub w wyniku różnicowania się wagowego zwierząt w miotach. Zastosowanie łatwo przyswajalnych surowców, w tym ekstrudowanych zbóż, oraz wysokiej jakości tłuszczów i białek powoduje, że jest wysoko strawny i dobrze przyswajalny przez młode zwierzęta. Pozwala na uzyskanie większego wyrównania w miotach. Produkt może być stosowany zarówno w postaci sypkiej, jak

i w formie papki. Prestarter jest chętnie pobierany przez prosięta i dostarcza wysoki poziom energii niezbędnej do zaspokojenia ich potrzeb w tym newralgicznym okresie życia. Zastosowanie naturalnych polifenoli ogranicza skutki sytuacji stresowych wynikających z presji środowiskowej. Dodatek betainy pozwala na lepsze gospodarowanie energią oraz łagodzi skutki suboptymalnych temperatur. Produkt zawiera wyselekcjonowane komponenty dostosowane do żywienia prosiąt. Stosowanie jest zalecane od 2 do 35 dnia życia.

Stosować w formie papki lub na sucho. Podawać pasze w małych ilościach kilka razy dziennie. Łagodnie przechodzić na kolejny rodzaj paszy mieszając stopniowo w proporcjach 25-50-75-100 w przeciągu 4 dni.

- chętnie pobierany przez prosięta,
- stosowany na sucho i mokro – doskonale rozpuszczalny w wodzie,
- wysoko strawny,
- niweluje różnicowanie miotu,
- stosowany w okresie okołoodsadzeniowym,
- doskonałe źródło energii,
- wspomaga odporność,
- łagodzi skutki sytuacji stresowych.



Precoce Liquid



Nowoczesny prestarter przeznaczony dla prosiąt przebywających z lochą do okresu ich odsadzenia. Polecany dla zwierząt najmniejszych o masie ciała 3-4 kg, pochodzących z wczesnych odsadzeń lub w wyniku różnicowania się wagowego zwierząt w miotach. Produkt może być stosowany zarówno w postaci sypkiej, jak i w formie płynnej. Prestarter jest chętnie pobierany przez prosięta: dostarcza wysoki poziom

łatwo dostępnej energii, która w pełni pokrywa zapotrzebowanie prosiąt w tym okresie życia. Dzięki zastosowaniu naturalnych polifenoli, u prosiąt obserwuje się złagodzenie efektów sytuacji stresowych związanych z ich środowiskiem. Produkt zawiera wyselekcjonowane komponenty dostosowane do wymagań pokarmowych najmłodszych prosiąt. Stosowanie od 2 do 35 dnia życia.

Stosować w formie płynnej lub na sucho. Podawać pasze w małych ilościach kilka razy dziennie. Łagodnie przechodzić na kolejny rodzaj paszy mieszając stopniowo w proporcjach 25-50-75-100 w przeciągu 4 dni.

Podawanie w formie płynnej – dwa-trzy razy dziennie wlewać Precoce do misek dokarmiających w rozcieńczeniu 1 kg preparatu na 6 litrów wody (45°C).

- chętnie pobierany przez prosięta,
- wysoko strawny,
- niweluje różnicowanie miotu,
- doskonałe źródło energii,
- łagodzi skutki sytuacji stresowych,
- doskonała rozpuszczalność w wodzie.



Precoce



Szczególnie polecany dla zwierząt o niskiej masie ciała lub przy wczesnym odsadzaniu prosiąt. Dzięki zastosowanym wyselekcjonowanym surowcom prestarter jest chętnie pobierany przez prosięta już od pierwszych dni życia. Dodatek kwasów organicznych, enzymów oraz laktozy, której źródłem są produkty mleczne, wspomaga procesy trawienne oraz zapewnia lepsze

wykorzystanie paszy. Zawarte aromaty oraz słodziki poprawiają smakowość paszy, przyczyniając się do wyższego jej pobrania. Wysokostrawne białko oraz energia pozwalają na lepszy rozwój prosiąt i uzyskanie wyższej masy ciała w momencie odsadzenia. Preparat można stosować również w formie papki. ▶

Stosowanie od 2 dnia do odsadzenia. Podawać paszę w małych ilościach kilka razy dziennie. Łagodnie przechodzić na kolejny rodzaj paszy mieszając stopniowo w proporcjach 25-50-75-100 w przeciągu 4 dni.

- **wysoka strawność składników pokarmowych,**
- **wysoka rozpuszczalność w wodzie,**
- **pierwszy prestarter do nauki pobierania paszy stałej,**
- **chętnie pobierany w postaci sypkiej lub papki,**
- **prawidłowe przygotowanie przewodu pokarmowego na okres odsadzeniowy,**
- **doskonała smakowość,**
- **źródło wysokiej jakości białka i energii.**



Milki Perfetto



Prestarter odsadzeniowy rekomendowany dla prosiąt odsadzanych w wadze 5,5-6,0 kg. Jego wysokostrawne wyselekcjonowane komponenty paszowe zostały odpowiednio dobrane do potrzeb młodych prosiąt. Prestarter zawiera opatentowane rozwiązanie Trouw Nutrition, które w naturalny sposób wspiera prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego poprzez ograniczanie namnażania niepożądaną mikroflory,

m.in. *E. coli* i *Salmonelli sp.* Dostarcza zróżnicowane włókno pokarmowe w wyniku fermentacji którego, powstające produkty stabilizują mikroflorę jelita grubego. Dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki substancji czynnych w postaci Milkiwean Vario Health ogranicza w sposób naturalny występowanie problemów ze streptokokozą u prosiąt.

- **wysokie tempo wzrostu prosiąt,**
- **wysokie pobranie paszy i jej wykorzystanie,**
- **wspomaganie odporności młodych zwierząt,**
- **regulacja procesów trawiennych,**
- **zawiera tylko naturalne zabezpieczenia prosiąt na okres odsadzenia.**





Fresco KiMo Kruszonka



Innowacyjny prestarter dla prosiąt odsadzanych o masie ciała 6,5-8,0 kg.

Zbilansowany z wykorzystaniem najnowszej wiedzy o wpływie różnych frakcji białka i włókna pokarmowego na kinetykę procesów trawiennych w przewodzie pokarmowym młodych zwierząt. Charakteryzuje się wysokim poziomem łatwo trawionych frakcji białka i wolno rozkładanego włókna pokarmowego. Taka kompozycja paszy ma wspierać prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego i zapewnić bezpieczne odsadzenie prosiąt bez osłony antybiotykowej. Produkt szczególnie zalecany dla ferm mających problemy z występowaniem silnych i licznych biegunek w okresie okołoodsadzeniowym.



Credito Super Kruszonka



Prestarter przeznaczony dla prosiąt odsadzanych o masie ciała 6,5-8,0 kg. Zawiera naturalne rozwiązania żywieniowe, które wspierają młode prosięta w trudnym okresie odsadzenia. Odpowiednio dobrane komponenty paszowe o wysokiej przyswajalności składników pokarmowych, wpływają na prawidłowe pobranie paszy i jej wykorzystanie. Pasza w formie kruszonki, bardzo chętnie pobierana przez prosięta. Zawiera tylko naturalne rozwiązania, które wspierają prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego młodych zwierząt.

- **chętnie pobierany przez prosięta,**
- **wysokostawne komponenty paszowe,**
- **regulacja procesów trawiennych,**
- **łagodzi skutki stresu okołoodsadzeniowego.**



milkiwean

TOTAL PIGLET PERFORMANCE

		Porc Milk	Yoghurt	Piccolo	Precoce Liquid	Precoce	Milki Perfetto	Fresco KiMo	MilkiSuper Cerdito
Składnik	j.m.	Zawartość w 1 kg							
Białko ogólne	g	200	200	200	190	200	185	180	175
Włókno surowe	g	1	-	10	7	10	43	51	42
Popiół	g	100	57	55	49	60	56	59	55
Tłuszcz	g	140	200	115	75	115	73	61	71
Energi metaboliczna	MJ	17,10	18,80	16,60	15,10	15,00	14,40	13,85	13,90
Lizyna	g	17	17	16	14	16	14,4	13,4	14,0
Metionina	g	5	5,5	6	8	6	5,5	5,0	5,5
Treonina	g		10	10	9	7,9	9,2	9,0	9,2
Tryptofan	g	2,4	2,6	3	2,8	2,3	3,2	3,2	3,2
Witamina A	IU	40000	40000	25000	20000	15000	15 000	15 000	15 000
Witamina D	IU	5000	5000	5000	4000	2000	2 000	2 000	2 000
Witamina E	IU	80	300	100	100	150	300	300	300
Miedź	mg	10	140	150	140	150	150	150	150
Cynk	mg	90	90	125	80	125	100	100	100
Wapń	g	7,5	3,5	8,0	5,0	8,0	6,5	6,0	6,5
Fosfor	g	7,5	4,5	7,0	4,0	7,0	5,5	5,0	5,5
Laktoza	g	+	+	+	+	+	+	+	+
Probiotyki	CFU	-	+	+	+	+	+	+	+
Celulaza	unit	-	+	+	+	+	+	+	+
Ksylanaza	unit	-	+	+	+	+	+	+	+
Glukanaza	unit	-	+	+	+	+	+	+	+

LINIA NOWOCZESNYCH PRODUKTÓW DLA PROSIĄT I WARCHLAKÓW

**Zalecana hodowcom, którzy preferują
późniejszy okres odsadzenia prosiąt
lub produkują pasze typu prestarter
i starter w oparciu
o własne zboża.**

Nowatorskie rozwiązania żywieniowe w postaci innowacyjnych dodatków paszowych wspomagają wysokie tempo wzrostu młodych zwierząt, właściwe pobranie paszy i jej maksymalne wykorzystanie. W naturalny sposób wspomagają odporność i wydajność produkcyjną zwierząt bez konieczności stosowania antybiotykowych stymulatorów wzrostu.

Zastosowane substancje aktywne wspomagają trawienie składników odżywczych do końca jelita cienkiego, jak również znakomicie stabilizują fermentację w dalszych odcinkach przewodu pokarmowego. Zrównoważone rozwiązania pozwalają nie tylko osiągać maksymalne efekty produkcyjne, ale również minimalizować skażenie środowiska poprzez redukcję wydalania szkodliwych substancji.

Produkty Happy Baby zapewniają dobre wyniki produkcyjne oraz finansowe.



Enzymy paszowe oraz fitaza

Preparaty enzymatyczne, zawierające m.in. beta-glukanazę i ksylanazę – pozwalają na lepszy rozkład niskostrawnych frakcji włókna pokarmowego. Dzięki temu możliwa jest poprawa efektów produkcyjnych: przyrostów masy ciała i wykorzystania paszy,

poprawy strawności białka i energii, zmniejszenie zagrożenia dysfunkcją układu pokarmowego, poprawa warunków zoohigienicznych. Fitaza umożliwia również lepsze wykorzystanie fosforu z pasz roślinnych. Pozwala to na ograniczenie stosowania minerałów w tym dodatku fosforanów i ograniczenie ilości wydalanego fosforu z kałem, w efekcie uzyskuje się obniżenie zanieczyszczenia środowiska tym pierwiastkiem.

Supervital



Prestarter okołoodsadzeniowy, przeznaczony dla hodowców preferujących późniejsze odsadzenia w wyższej masie ciała. Produkt przygotowany z zastosowaniem surowców ekstrudowanych zapewniających lepsze wykorzystanie paszy. Dodatek Selko Selacid Green Growth wspomaga trawienie w przewodzie pokarmowym oraz wykazuje naturalne właściwości hamujące w stosunku do mikroorganizmów. Zastosowanie aktywnych substancji w postaci mrówczanu

wapnia oraz fitazy zmniejsza ryzyko buforowania treści żołądkowej co wpływa pozytywnie na trawienie i wykorzystanie paszy. Specjalnie dobrane dodatki smakowe i zapachowe zwiększają pobranie paszy oraz zapewniają lepsze przyrosty masy ciała. Produkt pozwala na uzyskanie wyrównanych miotów i dobrych rezultatów technicznych przy niskim nakładzie finansowym. Stosowanie: od 7 dnia przed planowanym odsadzeniem do 12-15 kg masy ciała.

- **prestarter odsadzeniowy,**
- **poprawia wykorzystanie paszy,**
- **wspomaga trawienie,**
- **zabezpiecza układ trawienny,**
- **doskonała smakowość i pobranie paszy,**
- **poprawia przyrosty,**
- **doskonały bilans ekonomiczny.**



Maluch



Prestarter okołoodsadzeniowy, przeznaczony dla hodowców preferujących późniejsze odsadzenia w wyższej masie ciała. Zapewnia bezpieczne odsadzenia ze względu na optymalnie dostosowany poziom białka. Produkt przygotowany jest z zastosowaniem surowców ekstrudowanych zapewniających lepsze wykorzystanie paszy. Zastosowanie mieszaniny krótko- i średniołańcuchowych kwasów wykazuje naturalne właściwości hamujące w stosunku do mikroorganizmów.

Dodatek aktywnych substancji w postaci mrówczanu wapnia oraz fitazy zmniejsza ryzyko buforowania treści żołądkowej, co wpływa pozytywnie na trawienie i wykorzystanie paszy. Specjalnie dobrane dodatki smakowe i zapachowe zwiększają pobranie paszy oraz zapewniają lepsze przyrosty masy ciała. Stosowanie: od 7 dnia przed planowanym odsadzeniem do 14-18 kg masy ciała. ▶



- prestarter odsadzeniowy dla prosiąt cięższych,
- dobry bilans białkowy,
- bezpieczne odsadzenie,
- dobre wykorzystanie paszy,
- zabezpiecza układ trawienny,
- doskonała smakowitość i pobranie paszy,
- doskonały bilans ekonomiczny.



Składnik	j.m.	Supervital	Maluch
		Zawartość w 1 kg	
Białko ogólne	g	183,5	175,0
Włókno surowe	g	25,8	34,0
Popiół	g	50,7	49,2
Tłuszcz	g	32,7	43,5
Energia metaboliczna	MJ	13,6	13,6
Lizyna	g	13,0	12,0
Metionina	g	5,4	3,9
Treonina	g	9,0	7,1
Tryptofan	g	2,1	2,0
Witamina A	IU	15000,0	13200,0
Witamina D3	IU	2000,0	1760,0
Witamina E	IU	100,0	90,0
Miedź	mg	150,0	132,0
Cynk	mg	120,0	110,0
Wapn	g	6,5	6,5
Fosfor	g	5,8	5,3
Laktoza	g	-	15,0
Probiotyk	CFU	-	+
Celulaza	unit	-	-
Ksylanaza	unit	+	+
Glukanaza	unit	+	+



GRUPA PREPARATÓW MLEKOZASTĘPCZYCH DLA PROSIĄT

Zawierają łatwo przyswajalne składniki, w tym wysoki udział białka mlecznego oraz laktozy. Dodatek preparatów zakwaszających i probiotycznych wspiera prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego młodych prosiąt.

Lakti R



Produkt przeznaczony do dokarmiania najślabszych i najmniejszych prosiąt.

Dzięki specjalnie dobranemu składowi jest dobrze rozpuszczalny w wodzie i może być podawany w formie płynnej w celu wzmocnienia kondycji prosiąt. Łatwo przyswajalne składniki, w tym laktoza oraz białko, zapewniają lepszy wzrost prosiąt w neuragicznym okresie. Dodatek substancji zakwaszających oraz probiotyków wspomaga prawidłową pracę układu pokarmowego. Wysokie udziały słodzików, aromatów i cukrów nie tylko zwiększają smakowitość preparatu, ale również dostarczają szybko przyswajalnych węglowodanów polepszających żywotność prosiąt.

Stosowanie: rozpuszczać w wodzie

o temperaturze 38-40°C w proporcji 1:7.

Podawać co 4 godziny w pierwszym tygodniu życia, w następnych tygodniach w odstępach co 6-8 godzin.

Pozostawione przez prosięta resztki preparatu

mlekozastępczego muszą być

bezwzględnie usunięte

z naczynia, aby nie dopuścić do

zakażenia bakteryjnego.

W przypadku słabszych prosiąt

Lakti R należy rozpuszczać

w proporcji 1:5.



Lakti



Produkt przeznaczony do produkcji prestarterów o wysokiej zawartości laktozy.

Cechuje się maksymalnymi poziomami łatwostrawnego białka oraz laktozy. Pozwala na wyprodukowanie specjalistycznej paszy spełniającej wysokie wymagania prosiąt. Wysokie poziomy energii oraz laktozy zapewniają dobre pobranie i wykorzystanie paszy gotowej.

Stosowanie: 5-15% w paszy dla prosiąt ssących i odsadzonych, 5% w paszy dla warchlaków.

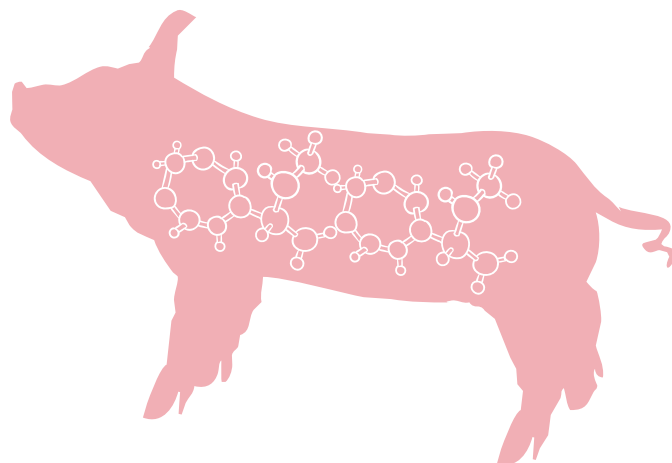
- **źródło laktozy do produkcji własnych prestarterów,**
- **doskonale zbilansowane wysoko strawne białko,**
- **wysoki poziom energii,**
- **dobre pobranie i wykorzystanie składników pokarmowych.**



Składnik w 1kg	j.m.	Lakti R	Lakti
Białko ogólne	g	200,00	300,00
Energia metaboliczna	MJ	18,00	14,90
Tłuszcz surowy	g	192,00	33,00
Włókno surowe	g	10,00	23,10
Lizyna	g	14,00	40,00
Metionina	g	8,50	7,40
Treonina	g	9,40	12,00
Tryptofan	g	2,80	3,60
Witamina A	IU	100 000	-
Witamina D3	IU	13 500	-
Witamina E	mg	700	-
Wapń	g	1,00	0,25
Fosfor	g	1,00	0,46
Laktoza	g	330,00	140,00
Probiotyk	CFU	+	-
Udział w paszy	%		5-15
Opakowanie	kg	10	20

GRUPA PRODUKTÓW PRZEZNACZONA DO ŁATWEGO I SZYBKIEGO PRZYGOTOWANIA PASZ DLA PROSIĄT I WARCHLAKÓW

Zapewniają pełne pokrycie zapotrzebowania młodych zwierząt na składniki pokarmowe.



Charakteryzują się wysokim poziomem witamin i składników mineralnych, a także zawartością wysoko przyswajalnych form organicznych związków mineralnych.

W produktach zastosowano wyselekcjonowane surowce białkowe, które poddane specjalnej obróbce technologicznej, zostały pozbawione substancji antyodżywczych. Produkty z grupy Milki charakteryzują się wysoką przyswajalnością składników pokarmowych w przewodzie pokarmowym młodych zwierząt. Dodatek laktozy oraz substancji aromatyczno-smakowych poprawia pobranie paszy przez prosięta. Wysokie poziomy aminokwasów egzogennych oraz preparatów enzymatycznych pozwalają na lepsze wykorzystanie paszy i szybszy przyrost prosiąt. Zastosowanie betajiny łagodzi sytuacje stresowe i pozwala na osiąganie lepszych wyników odchowu. Preparaty z grupy Milki pozwalają na łatwe i bezpieczne produkowanie pasz typu prestarter i starter we własnym zakresie.



Milki Bambino 40%

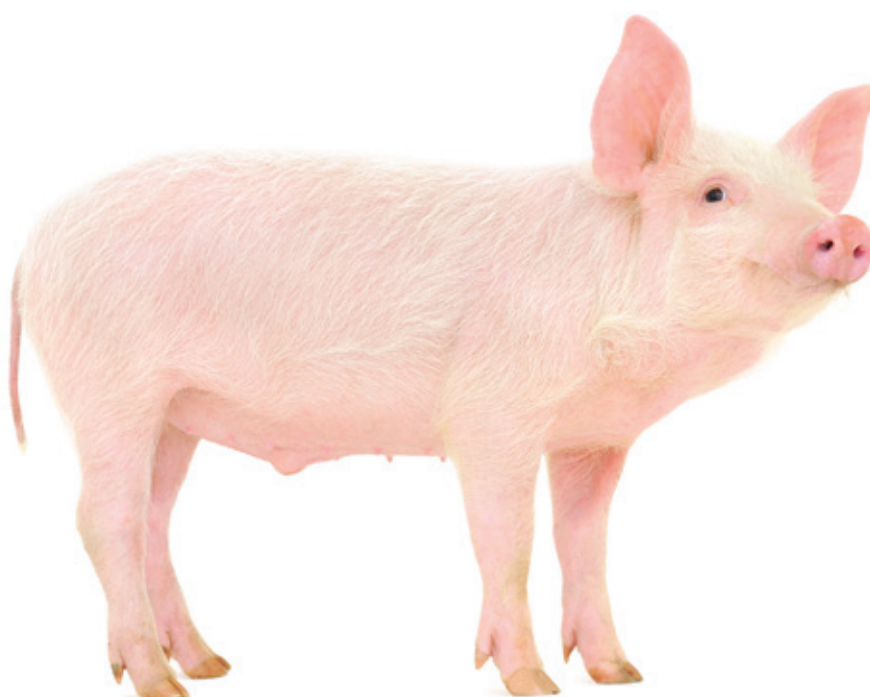
Nowoczesny kompletny koncentrat przeznaczony do produkcji najwyższej jakości prestarterów. Dzięki zastosowaniu surowców o wysokiej zawartości energii metabolicznej możliwe jest przygotowanie prestartera bez udziału oleju.

Dodatek najwyższej jakości mączki rybnej wpływa na zwiększenie pobrania oraz lepsze wykorzystanie paszy. Wysokie poziomy laktozy oraz aminokwasów egzogennych pozwalają na zwiększenie masy odsadzanych prosiąt. Dodatek specjalnie dobranych surowców białkowych i aminokwasów zapewnia dobrą strawność oraz optymalne wykorzystanie produktu. W koncentracie zastosowano specjalistyczny zakwaszacz (Selko Presan), w skład którego wchodzi składniki fenolowe, powoli uwalniany kwas laurynowy (C12), punktowo uwalniany maślan, średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe (MCFA) oraz kwasy organiczne.

Wykazuje on naturalne działanie hamujące wzrost niepożądaną mikroflory przewodu pokarmowego oraz wspomaga integralność ściany jelitowej świń. Dzięki tak kompleksowemu podejściu opracowana na bazie koncentratu pasza zapewnia osiągnięcie najwyższych zysków poprzez wspomaganie prawidłowej pracy jelit, łagodzenia sytuacji związanych z nieprawidłowym funkcjonowaniem przewodu pokarmowego oraz poprawia wydajności prosiąt.

Stosowanie: 400 kg na 1 tonę paszy pełnoporcjowej.

- **pełny koncentrat do produkcji własnych prestarterów,**
- **wysokoenergetyczny - nie wymaga dodawania olejów,**
- **poprawia pobranie i wykorzystanie paszy,**
- **pełne pokrycie zapotrzebowania na laktozę,**
- **doskonały skład aminokwasowy,**
- **wysoka strawność składników odżywczych,**
- **poprawa i stabilizacja pracy układu pokarmowego.**



Milki 10%



Specjalistyczny koncentraty służący do produkcji wysokiej jakości prestarterów i starterów. Dodatek laktozy, aminokwasów i przetworzonych białek zapewnia optymalne przyrosty i dobre wykorzystanie paszy przez młode zwierzęta. Zastosowanie mieszanki

substancji zakwaszających korzystnie wpływa na procesy trawienne i prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego. Dodatek laktozy stanowi źródło łatwo przyswajalnej energii oraz korzystnie wpływa na pobranie paszy typu prestarter.

Stosowanie: 100 kg produktu na 1 tonę paszy pełnoporcjowej.

- produkt do produkcji własnych prestarterów,
- pełne pokrycie na laktozę i aminokwasy,
- doskonały przyrost i wykorzystanie paszy,
- zabezpieczenie i ochrona pracy układu pokarmowego.



Składnik	j.m.	Milki Bambino	Milki
		Zawartość w 1 kg	
BO	g	302,0	130,0
Energi metaboliczna	MJ	15,6	13,0
Tłuszcz	g	164,0	220,0
Lizyna	g	31,6	41,0
Metionina	g	11,0	16,0
Treonina	g	17,3	17,0
Tryptofan	g	4,4	1,0
Witamina A	IU	40 000,0	159 700,0
Witamina D	IU	6 000,0	20 000,0
Witamina E	IU	405,0	1 500,0
Miedź	mg	407,0	1 600,0
Wapń	g	19,0	65,0
Fosfor	g	11,2	40,0
Sód	g	6,0	18,0
Laktoza	g	130,0	80,0
Ksylanaza	unit	+	+
Opakowanie	kg	25	20

Warchlak 1000 7,5%



Koncentrat przeznaczony do przygotowania paszy typu starter. W pełni pokrywa zapotrzebowanie młodych zwierząt na składniki witaminowo-mineralne. Zawiera wysoko przyswajalne źródła białka, odpowiednie dla młodych zwierząt. Pasza przygotowana na bazie tego produktu wymaga dodatku innych źródeł białka i energii. Zastosowana kombinacja średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych oraz maślanów (Selko Presan FX) poprawia naturalną zdrowotność prosiąt, redukuje ryzyko problemów z biegunkami oraz poprawia smakowitość paszy.

Stosowanie: 75 kg produktu na 1 tonę paszy pełnoporcjowej.



Warchlak 1000 10% AntiC



Koncentrat przeznaczony do przygotowania paszy typu starter. W pełni pokrywa zapotrzebowanie młodych zwierząt na składniki witaminowo-mineralne. Pasza przygotowana na bazie tego produktu wymaga dodatku innych źródeł białka. Wpływa pozytywnie na wysokie przyrosty zwierząt w okresie przygotowującym do wejścia na tucz. Szczególnie zalecany dla zwierząt wykazujących pierwsze oznaki agresywnego zachowania oraz kanibalizmu.

Stosowanie: 100 kg produktu na 1 tonę paszy pełnoporcjowej.



Energy Booster 5%



Koncentrat energetyczno-białkowy do stosowania w paszy typu starter. Zawiera łatwo przyswajalne źródła energii oraz wysoko strawne białko z optymalnym bilansem aminokwasowym. Pozwala na poprawę wartości białkowych i energetycznych w paszach typu prestarter i starter. Możliwe jest stosowanie produktu również w innych rodzajach pasz dla trzody chlewnej. Rekomendowany do stosowania razem z koncentratem Warchlak 1000 7,5% lub Warchlak 1000 10% AntiC.

Stosowanie: 50 kg produktu na 1 t paszy pełnoporcjowej.





		Warchlak 1000	Warchlak 1000 AntiC	Energy Booster
Składnik	j.m.	Zawartość w 1 kg		
Białko ogólne	g	400,0	380,0	300
Energi metaboliczna	MJ	12,7	12,6	16,6
Włókno surowe	g	6,0	8,5	47
Popiół	g	367,0	300,0	85
Tłuszcz	g	77,0	68,5	220
Lizyna	g	83,4	68,6	20
Metionina	g	33,2	26,3	4,5
Treonina	g	38,6	33,1	12,53
Tryptofan	g	7,6	6,8	4,14
Witamina A	IU	213 333 333,0	160 000,0	-
Witamina D	IU	26 666 666,0	20 000,0	-
Witamina E	IU	3 333,0	1 500,0	-
Miedź	mg	1 340,0	1 000,0	
Wapń	g	82,3	6,2	2,56
Fosfor	g	20,0	1,5	4,63
Sód	g	25,0	19,7	0,52
Laktoza	g	-	65,0	36,8
Probiotyk	CFU	+	-	-
Ksylanaza	unit	+	+	-
Udział w paszy	%	7,5	10	5
Opakowanie	kg	25	25	25

Zespół ds. Trzody Chlewnej

Region 1

1. **Bartłomiej Kapela** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 506 124 385
2. **Karolina Marzęta** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 500 015 310
3. **Olgierd Nowicki** – Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 501 052 683

Region 2

1. **Marzena Wolnowska** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 502 285 197
2. **Arkadiusz Chlewicki** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 510 046 147
3. **Rafał Szubiczuk** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 502 642 597
4. **Tomasz Łukaszewski** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 514 204 169

Region 3

1. **Marcin Soroczyński** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 601 759 893
2. **Dariusz Wasiak** – Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 519 768 531
3. **Paweł Rybczyński** – Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 501 004 308

Region 4

1. **Andrzej Kałużny** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 502 285 196
2. **Szymon Pawlak** – Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 501 048 734
3. **Mariusz Tworek** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 502 515 396
4. **Konrad Józefczak** – Starszy Doradca ds. Trzody Chlewnej, tel. 514 204 164



Konsultant ds. Trzody Chlewnej
Piotr Sychała, tel. 503 002 257

Konsultant ds. Trzody Chlewnej
Anita Gradowska, tel. 515 082 966

Konsultant ds. Trzody Chlewnej
Wojciech Dzienisiewicz, tel. 510 085 477