

NOWOCZESNE ŻYWIENIE TRZODY CHLEWNEJ

Karol Cała

LNB w Polsce i na Świecie

- LNB™ obecnie należy do firmy Cargill.
- Jesteśmy marką premiksową obecną w wielu krajach.
- Obecnie jeden zakład w Polsce w Kiszkwie średnia sprzedaż ok. 12 tys ton/mc
- Obsługujemy 3 kanały: wytwórnie pasz, ферmy oraz dystrybutorów
- Bezpośrednio obsługujemy ok. 1000 klientów
- Produjemy premiksy dla wszystkich gatunków zwierząt
- Zatrudnienie w Kiszkwie 238 osób



Źródło <https://lnb.pl/firma/o-firmie>"

STAN POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ LISTOPAD 2011

13052,2 tys. sztuk

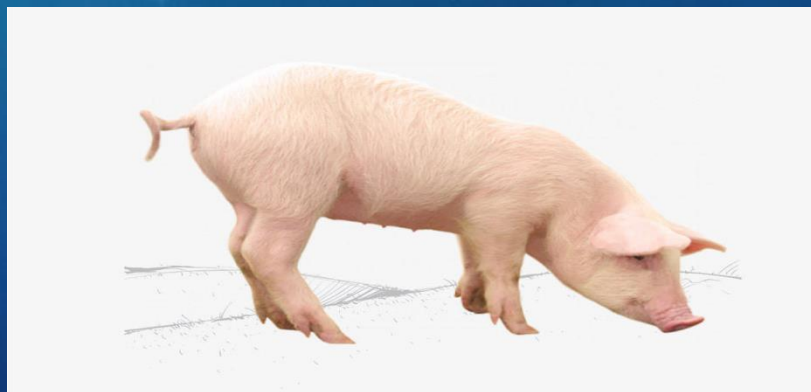
spadek o 11,7 % względem 2010 roku

sektor prywatny **11009,1** tys. sztuk

spadek o 13,4 %



Źródło <http://www.radyjo.net/4/92/Artykul/256292>



Źródło <http://vaschetto.com.ar/nutricion-animal/cerdos/>

LINIA PROFIT EXCELL



Źródło

<http://lendchanedo.blogspot.com/2011/07/prosie.html>



Źródło

<https://www.wegdamfood.com/index.php/our-products/frozen-meat-poultry>



Źródło własne

PROFIT EXCELL P (PROSIĘTA)

Nazwa składnika pokarmowego	Jedn. miary	Deklarowany poziom	Nazwa składnika pokarmowego	Jedn. Miary	Deklarowany poziom
Energia metaboliczna	MJ	12,80	Energia netto	Kcal	2200
Białko surowe	G	380	Laktoza	G	60
Oleje i tłuszcze surowe	G	79	Lizyna	G	41
Włókno surowe	G	23	Metionina+Cystyna	G	17
Popiół surowy	G	158	Treonina	G	22
Metionina	G	12	Tryptofan	G	6
Izoleucyna	G	13,5	Walina	G	20,5
Wapń ogólny	G	28	Witamina A	j.m.	80000
Fosfor ogólny	G	14	Witamina D3	j.m.	8000
Fosfor strawny	G	13	Witamina E	Mg	800
Sód ogólny	G	9	Kw. Masłowy-Monoglicerydy	mg	2400
DI-Alpha Tokoferol	mg	727	Zakwaszacze-konserwanty		+
Przeciwutleniacz		+	Ksylanaza , beta-glukanaza,amylaza,proteaza		+
Substancje zapachowo – smakowe		+	Fitaza nowej generacji (Phyzyme XP)		+
Chelaty mikroelementów		+	Preparat serwatkowo-tłuszczowy		+

Cechy Profit ExCell P

Preparat enzymatyczny zawierający ksylanazę, beta-glukanazę, amylazę, proteazę i celulazę:

- Wzrost wartości energetycznej zbóż
- Poprawa strawności różnych frakcji włókna pokarmowego zawartego w surowcach paszowych

(ksylany, beta-glukany, celuloza)

- Poprawa strawności skrobi i białka

KOMBINACJA KWASÓW O ODPOWIEDNIO DOBRANYCH AKTYWNOŚCIACH:

- LEPSZA ZDROWOTNOŚĆ ZWIERZĄT
- WYŻSZE PRZYROSTY MASY CIAŁA
- MNIEJSZE ZUŻYCIE PASZY NA 1 KG PRZYROSTU

Preparat serwatkowo-tłuszczowy:

- Źródło doskonale trawionej laktozy
- Wysoce strawne, zemulgowane tłuszcze

Mikroelementy w formie organicznej:

- Wysoka biodostępność składników mineralnych

Udział w paszy wynosi 25%

PROFIT EXCELL WT (WARCHLAK I TUCZNIK)

Nazwa skł. pokarmowego	Jedn. miary	Deklarowany poziom	Nazwa skł. pokarmowego	Jedn. miary	Deklarowany poziom
Energia metaboliczna	MJ	10,55	Energia netto	Kcal	1820
Białko surowe	G	420	Lizyna	G	50
Oleje i tłuszcze surowe	G	43	Metionina+Cystyna	G	15
Włókno surowe	G	27	Treonina	G	22
Popiół surowy	G	193	Tryptofan	G	5
Metionina	G	10	Izoleucyna	G	12,6
Wapń ogólny	G	45	Walina	G	24,4
Fosfor ogólny	G	11	Witamina A	j.m.	60000
Fosfor strawny	G	12,5	Witamina D3	j.m.	10000
Sód ogólny	G	13,5	Witamina E	Mg	600
DI-Alpha Tokoferol	Mg	545	Kw.masłowy-Monoglicerydy	Mg	1200
Przeciwutl . , substancje zapach.-smak.		+	Fitaza nowej generacji (Phyzyme XP)		+

Cechy Profit ExCell WT

Zawierają w swoim składzie wysokiej jakości suszone rozpyłowo krwinki czerwone:

- Wysoce strawne białko i aminokwasy (lizyna strawna w 100%)
- Wysoka smakowość
- Duże pobranie paszy
- Wysokie przyrosty masy ciała
- Niskie zużycie paszy na 1 kg przyrostu

Zawierają w swoim składzie monoglicerydy kwasu masłowego:

- Forma kwasu masłowego gwarantująca dotarcie kwasu w formie nie zdysocjowanej do jelit, gdzie oddziałuje on efektywnie
- Stymulacja rozwoju i odbudowy kosmków jelitowych
- Hamowanie rozwoju bakterii patogennych
- Stwarzanie korzystnych warunków dla rozwoju pożądanego mikroflory jelit
- Wysokie przyrosty masy ciała
- Niskie zużycie paszy na 1 kg przyrostu
- Wzrost odporności zwierząt

W skład wchodzi fitaza nowej generacji:

- Jeszcze większa strawność fosforu, wapnia jak i innych pierwiastków oraz aminokwasów poprzez rozkład połączeń fitynowych
- Przeciętnie o 20% wyższa bioefektywność w porównaniu z fitazą tradycyjną
- Większa odporność na działanie endogennych enzymów proteolitycznych organizmu (pepsyna, tripsyna, chymotrypsyna)
- Szerokie spektrum pH aktywności enzymatycznej (2-5) = skuteczność działania na poziomie jelitowym i w żołądku

Udział Profit ExCell WT w recepturze :

STARTER (20/25 - 35/45 KG) 17,5 %

GROWER (35/45 - 65 KG) 12,5 %

FINISZER (OD 65 KG) 10 %



Źródło <http://www.farmer.pl/produkcja-zwierzec/trzoda-chlewna/wychow-osieroconych-prosiat,55184.html>

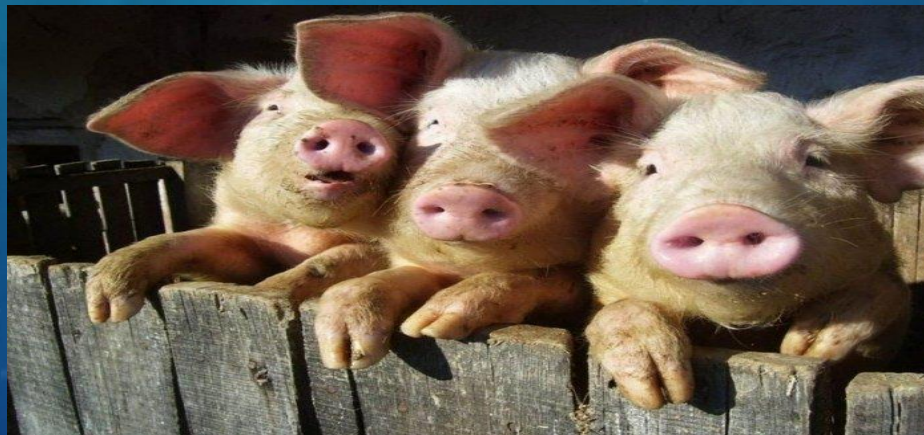


Źródło <http://www.tygodnik-rolniczy.pl/articles/hodowla-zwierzat/wzmacniamy-slabe-prosieta/>

Premiksy GLOBAL MAX

Produkty linii Global Max przeznaczone są do intensywnej produkcji trzody chlewnej, a więc do wytwarzania mieszanek paszowych pełnoporcjowych przez rolników:

- odchowujących tuczniaki o wysokiej mięsności – powyżej 55%;
- posiadających płodne i plenne lochy;
- dążących do ograniczenia emisji amoniaku i siarkowodoru w pomieszczeniach gospodarskich;
- dążących do ograniczenia emisji azotu do środowiska.



Źródło <http://www.iagro.pl/prosieta-wysoki-status-zdrowotny,at-105088.html>

Przeznaczenie	Typ Mieszanki	Udział w paszy
Warchlaki 20/25-35/45kg	Starter	4 %
Tuczniaki 35/45-65kg	Grower	3 %
Tuczniaki powyżej 65kg	Finiszer	2,5 %
Lochy luźne i niskoprosne	LP	2,5 %
Lochy wysokoprosne i karmiące	LK	4 %



Źródło <http://tophdimg.com/428926-piglet.html>

Zalety premiksów Global Max

• Wysoka zawartość najważniejszych aminokwasów egzogennych

- Wysokie przyrosty masy ciała, niskie zużycie paszy na 1kg przyrostu, wysoka użytkowość rozplodowa loch
- Konstrukcja premiksów umożliwia bilansowanie mieszanek paszowych w oparciu o aminokwasy strawne do końca jelita cienkiego
- Możliwość obniżenia ilości białka ogólnego w mieszankach i zmniejszenia emisji azotu, amoniaku i siarkowodoru do środowiska
- Zwierzęta zużywają mniej energii na dezaminację nadmiaru aminokwasów, dzięki czemu zwiększa się jej wykorzystanie na przyrosty tłuszczów, rozwój płodów czy produkcję mleka przez lochy
- Poprawa zdrowotności zwierząt wynikająca z niższego poziomu toksycznych amin.

● Zastosowanie krystalicznych glicynianów miedzi, cynku, żelaza i manganu w newralgicznych mieszankach

- Najwyższa biodostępność
- Ograniczenie interakcji pomiędzy pierwiastkami i tworzenia niestrawnych substancji
- Stabilne w premiksach i mieszankach

• Preparat enzymatyczny oparty o ksylanazę i beta-glukanazę

-Wzrost wartości energetycznej zbóż i otrąb

-Możliwość oparcia składu mieszanek o różne zboża - efektywnie oddziałuje zarówno na arabinoksylany zawarte w pszenicy, pszenżycie, życie, owsie i jęczmieniu jak i beta-glukany zawarte w jęczmieniu

• Fitaza nowej generacji

-Jeszcze większa strawność fosforu, wapnia jak i innych pierwiastków oraz aminokwasów poprzez rozkład połączeń fitynowych

-Przeciętnie o 20% wyższa bioefektywność w porównaniu z fitazą tradycyjną

-Większa odporność na działanie endogennych enzymów proteolitycznych organizmu (pepsyna,trypsyna, chymotrypsyna)

-Szerokie spektrum pH aktywności enzymatycznej (2-5) = skuteczność działania na poziomie jelitowym i w żołądku

● Naturalny stymulator produktywności

- Wzrost przyrostów masy ciała warchlaków i tuczników
- Poprawa strawności włókna surowego oraz zwiększenie retencji azotu
- Mniejsze zużycie paszy na kg przyrostu
- Korzystny wpływ na gospodarkę energetyczną (zwiększony poziom glukozy) oraz gospodarkę tłuszczową (zmniejszony poziom cholesterolu ogólnego, frakcji LDL oraz trójglicerydów w surowicy krwi)



Właśnie tak
wyglądają moje oszczędności

www.demotywatory.pl

Źródło

<https://demotywatory.pl/1094192/Moje-oszczednosci>

Źródło:

<https://lnb.pl/>

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Prezentacje wykonał :
Karol Cała
Klasa III TMR