

agraid

MaltoMilk Omega3 Eco

**Preparat Mlekozastępczy dla Cieląt
Z Siemieniem Lnianym o Wysokiej Strawności**



MaltoMilk Omega3 Eco

Preparat Mlekozastępczy dla Cieląt

Linia produktów **MaltoMilk Omega3** to preparaty mlekozastępcze dla cieląt bogate w wielonienasycone kwasy tłuszczowe Omega3 pochodzące z oleju lnianego. Produkty te zostały opracowane przez specjalistów aby poprawić wyniki hodowców przy pomocy naturalnych rozwiązań.

Preparat mlekozastępczy **MaltoMilk Omega3** produkowany jest w dwóch wersjach: **Premium** oraz **Eco**. Produkt Premium zapewnia dodatkową ilość białka i wysokoenergetycznego, łatwo przyswajalnego tłuszczu. Wersja Eco dostarcza optymalną dawkę białka i tłuszczu w najatrakcyjniejszej cenie. Obie wersje cechuje wysoka jakość, stabilność mikrobiologiczna, homogenność i duża sypkość produktu. Po zmieszaniu z wodą tworzy się jednorodna, smakowita zawiesina.

Skład:

Siemię lniane przygotowane w technologii Agraidd:

Źródło stabilnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega3. Unikalny proces obróbki barotermicznej siemienia lnianego w technologii firmy Agraidd pozwala na zwiększenie strawności lnu, przy zachowaniu zdrowotnych właściwości kwasów Omega3. Badania laboratoryjne potwierdziły, że kwasy Omega3 zawarte w **MaltoMilk Omega3 Eco** pozostają stabilne nawet po roku przechowywania.¹

Suszone rozpyłowo: białka serwatki, tłuszcz roślinny:

MaltoMilk Omega3 Eco zawiera wysokiej jakości funkcjonalne białka serwatki niezbędne do rozwoju cieląt i prawidłowego funkcjonowania układu immunologicznego. Tłuszcz roślinny zemulgowany do mikroskopijnych kropelek umożliwia jego łatwe i pełne trawienie. Laktoza stanowi dodatkowy zastrzyk energii dla cieląt.

Koncentrat białka sojowego:

Dodatkowe źródło białka o wysokiej strawności pomaga w rozwoju i dostarcza niezbędne aminokwasy. Stosujemy koncentraty sojowe produkowane tak, aby niemal całkowicie wyeliminować czynniki anty-żywieniowe.

1. Siemię lniane obrobione w technologii Agraidd zostało zbadane po przechowywaniu w komorze starzenia w temperaturze 50°C przez 45 dni (odpowiadające 12 miesiącom przechowywania w standardowych warunkach). Liczba nadtlenkowa po 45 dniach wyniosła 3,62 O₂/kg tłuszczu.

Dekstrat pszenny:

Łatwostrawne źródło energii. Dekstrat pszenny jest produkowany z mąki pszennej w procesie technologicznym polegającym na mechanicznej oraz baro-termicznej obróbce surowca. Skrobia ulega żelatynizacji i dekstrynizacji a białko denaturacji. W celu wyeliminowania ryzyka wystąpienia mykotoksyn, dekstrat jest wytwarzany ze spożywczej mąki pszennej używanej do wypieku chleba. Dekstrat pszenny charakteryzuje się wysoką strawnością – potwierdzają to wysoki indeks glikemiczny (GI) oraz wysoki współczynnik szybkości trawienia (współczynnik **k**).²

Premiks witaminowo-mineralny:

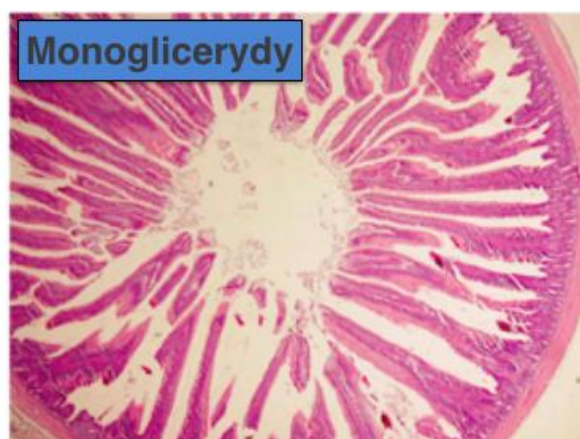
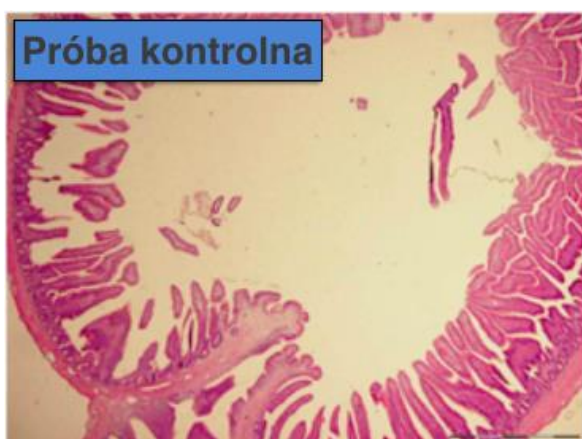
MaltoMilk Omega3 Eco jest wzbogacone o premiks witaminowo-mineralny dostarczający wszystkie niezbędne witaminy, makro- i mikroelementy.

Żywe kultury bakterii:

Żywe kultury bakterii *Bacillus licheniformis* oraz *Bacillus subtilis* zawarte w **MaltoMilk Omega3 Eco** pomagają utrzymać dobrostan układu pokarmowego cieląt oraz wspomagają procesy trawienne.

Monoglicerydy krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych:

Oprócz żywych kultur bakterii, **MaltoMilk Omega3 Eco** zawiera również monoglicerydy krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (MKKT), które w naturalny sposób działają bakteriostatycznie przeciwko większości patogennych bakterii, promując zarazem wzrost pożądanych mikroorganizmów. Dodatkowo MKKT stymulują rozwój kosmków jelitowych, prowadząc do zwiększenia powierzchni trawiennej jelita cienkiego:



Grafika obrazuje wpływ monoglicerydów krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych na rozwój powierzchni trawiennej jelita cienkiego. Tkanki pobrane od brojlerów żywionych standardową dietą (obraz po lewej stronie) oraz brojlerów żywionych standardową dietą z dodatkiem monoglicerydów krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych.

2. GI dla dekstratu = 108, GI dla pieczywa pszennego jako standard przyjmuje się wartość 100.
 Współczynnik szybkości trawienia „**k**” dla dekstratu = 0,175/min.

Zastosowanie:

Preparat mlekozastępczy **MaltoMilk Omega3 Eco** przeznaczony jest do żywienia cieląt od 4-go tygodnia życia. Preparat należy wprowadzać stopniowo, mieszając 2-3 dni z poprzednim produktem mlekozastępczym lub mlekiem.

Przed podaniem preparatu zalecamy wymieszanie 100-125 gramów produktu z 1 litrem ciepłej wody (najlepiej w temperaturze około 50°C). Przed podaniem do picia, należy poczekać przynajmniej 3 minuty, aby preparat się dobrze rozpuścił i napęczniał. Cielęciu podajemy pójło w temperaturze 38-40°C.

Specyfikacja:

Zawartość składników pokarmowych			
Białko ogólne	21%	Biotyna	100 mcg/kg
Oleje i tłuszcze surowe	16%	Kwas foliowy	1 mg/kg
Włókno surowe	2,52%	Sód	0,8%
Popiół surowy	7,54%	Wapń	0,7%
Laktoza	12%	Fosfor	0,8%
Sucha masa	95,3%	Magnez-ogółem	0,3%
Lizyna	1,5%	Potas-ogółem	1,2%
Metionina	0,33%	Chlor	0,97%
Metionina+Cystyna	0,71%	Żelazo	120 mg/kg
Witamina A	25 000 j.m./kg	Mangan	50mg/kg
Witamina D3	7 500 j.m./kg	Miedź	15mg/kg
Witamina E	200 mg/kg	Cynk	100mg/kg
Witamina K3	4 mg/kg	Jod	1,5 mg/kg
Witamina B1	8 mg/kg	Selen	0,4 mg/kg
Witamina B2	10 mg/kg	Chlorek choliny	500 mg/kg
Witamina B3	40 mg/kg	Mrówczan wapnia	6g/kg
Witamina B5	20 mg/kg	D-Pantotenian wapnia	21,7 mg/kg
Witamina B6	9 mg/kg	B.licheniformis/subtilis	1 280 000 000 CFU/kg
Witamina B12	50 mcg/kg	Przeciwutleniacz	177 mg/kg
Witamina C	300 mg/kg	Kwas cytrynowy	21,3 mg/kg