



## VeyFo® Minerasan

### Cal-Pho-Mag plus Roztwór wodny Mineral-Booster

#### Informacje dla hodowców zwierząt

Skład preparatu umożliwia zaspokojenie potrzeb odżywczo-fizjologicznych zwierząt, co ma istotny wpływ na ich zdrowie i wydajność.

Minerasan to doskonały produkt, który został sprawdzony przez praktykujących lekarzy weterynarii. Poniżej chcemy przedstawić Państwu informacje, o korzyściach stosowania tego preparatu u zwierząt.

VeyFo® Minerasan został stworzony z organicznie związanych komponentów, doskonale dostępnych biologicznie. Produkowany jest w warunkach sterylnych jako hipotoniczny roztwór zawierający sole **fosforu, potasu, wapnia i magnezu**, jak również pierwiastki śladowe: **jod, kobalt, cynk i żelazo**.

Preparat stanowi zgodnie z „wykazem zastosowań pasz zwierzęcych przeznaczonych do szczególnych potrzeb żywieniowych” suplement diety o specjalnym zastosowaniu żywieniowym w celu „zmniejszenia ryzyka wystąpienia gorączki mlecznej” u krów oraz „łagodzenia reakcji stresowych” u świń, koni oraz kucyków. Produkt może być stosowany bezpośrednio u pojedynczych zwierząt lub u grup zwierząt, przez dodanie do paszy lub wody w celu odpowiedniego uzupełnienia zwykłej diety zgodnie z zapotrzebowaniami żywieniowo-fizjologicznymi.

Poniżej znajdują się streszczenia informacji o fizjologicznym znaczeniu i funkcjach biologicznych poszczególnych składników odżywczych i mikroelementów zawartych w produkcie. Pochodzą one z literatury fachowej (m.in. z serii pism AWT „Witaminy i składniki mineralne w żywieniu zwierząt“):

Minerały i pierwiastki śladowe jako koenzymy decydują o aktywacji i działaniu ważnych biologicznie substancji, takich jak hormony, enzymy, witaminy i inne białka funkcyjne.

Fosfor, ingerując pośrednio w metabolizm, wpływa pozytywnie na regulację ostrych i chronicznych anomalii przemiany materii oraz procesów reprodukcyjnych.

Jod działa aktywująco i regulująco na metabolizm. Ponadto, jod jest niezbędny do utrzymania fizjologicznych funkcji seksualnych i procesów reprodukcyjnych.

Aktywujące metabolizm, działanie pierwiastków śladowych polega ponadto na regulacji środowiska jonowego dla ciśnienia osmotycznego, a tym samym na zapewnieniu homeostazy.

Wapń jest głównie odpowiedzialny za rozwój tkanek i kości.

Składniki te są składnikami fizjologicznymi diety i są fizjologicznie obecne w organizmie. Dostarczane elektrolity są absorbowane przez organizm w poszczególnych grupach elektrolitów, aby następnie poprzez znane mechanizmy gospodarki wodno-elektrolitowej ingerować w metabolizm.

Ich niedobór może prowadzić do zaburzeń metabolizmu energetycznego komórki, który może być związany ze specyficznymi i niespecyficznymi następstwami, takimi jak:

- dysfunkcje jajników (powstawanie torbieli) lub też opóźniony rozwój pęcherzyków jajnikowych u loch i rodzenie się słabych miotów prosiąt
- nieprawidłowa rekonwalescencja przy zaleganiu /gorączce mlecznej u krów lub po przebytych chorobach, zwłaszcza u młodych zwierząt, bezobjawowa bezpłodność, słabe wyniki zapładniania ze względu na nieaktywne jajniki

**Proponowane stosowanie i dawkowanie:**

Możliwe rozcieńczenie np. z wodą 1:100

**Krowy mleczne:** 10 - 20 ml

w momencie wystąpienia pierwszych objawów porodu do dwóch dni po ocieleniu

**Konie:** 10 - 20 ml

przez okres od 1-7 dni

**Świnie:** 5 - 10 ml

przez okres od 1-7 dni

jednorazowo w czasie wyproszeń, a także przed planowaną inseminacją

Stosowanie w przypadku automatów do paszy płynnej (prosięta)

0,5 - 1,5 ml / litr wody

Produkt zawiera wyższą zawartość dodatków w porównaniu do kompletnych pasz żywieniowych, które nie są paszami dietetycznymi. Podczas stosowania tego preparatu z innymi dodatkami żywieniowymi nie wolno przekraczać maksymalnych poziomów jodu (dla krów mlecznych 5 mg/kg, dla koni 4mg/kg, dla innych gatunków 10 mg/kg), żelaza (750 mg/kg), kobaltu (2mg/kg) i cynku (150 mg/kg).

**Wydajne zwierzęta wymagają optymalnych strategii odżywiania.**

**Pragniemy, aby hodowcy odnosili sukcesy i zrobimy wszystko, by osiągnęli ten cel.**

W produkcji znajdują się składniki dobrze znane w żywieniu zwierząt. Są one także stosowane w pozajelitowym żywieniu ludzi. Ich jakość i sposób produkcji spełniają najwyższe kryteria czystości. Nasz produkt wytwarzany jest w warunkach sterylnych, dzięki czemu posiada długi okres trwałości, a jego sposób podawania jest nieskomplikowany.

Wielkość opakowania

Butelka 100 ml

**Dodatkowe informacje**

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed światłem. Okres przydatności oryginalnych opakowań, przechowywanych w temperaturze nie wyższej niż 20° C, wynosi 24 miesiące od daty produkcji, a opakowań otwartych i następnie ponownie dobrze zamkniętych, co najmniej 6 miesięcy. W celu wyraźnego rozgraniczenia od naszych środków do pielęgnacji zwierząt i leków weterynaryjnych, nasze suplementy diety, spełniające przepisy prawa dotyczącego pasz (w tym niniejszy produkt), są oznaczone i rozprowadzane wyłącznie pod naszą marką „VeyFo®“. Nie są one zatem lekami i dlatego nie muszą być rozpisywane w dokumentacji lekarza weterynarii, ani w książce hodowcy.

Veyx-Pharma posiada certyfikaty GMP i QS.

Veyx-Pharma GmbH • Söhreweg 6 • 34639 Schwarzenborn • Niemcy

Tel. 05686 99860 • Faks 05686 1489 • E-Mail zentrale@veyx.de

www.veyx.de