



ORLING Mineralpony Baby 10,5 kg

Cena	795.00 zł
Dostępność	5 dni roboczych
Czas wysyłki	5 dni roboczych
Numer katalogowy	29027
Producent	ORLING

Opis produktu

Dodatek żywieniowy z peptydami kolagenowymi CHP i minerałami kościotwórczymi. Skoncentrowany mineralno-kolagenowy dodatek żywieniowy z peptydami kolagenowymi CHP i minerałami kościotwórczymi - w dobrze przyswajalnej formie. Wzbogacony w niezbędny jod i selen dla intensywnego odżywienia szkieletu źrebiąt, młodych koni i klaczy.

Mineralpony Baby zapewnia jednocześnie odpowiednią dawkę peptydów kolagenowych CHP i mineralnych substancji kościotwórczych. Połączenie tych związków wpływa pozytywnie na tworzenie się i kostnienie zdrowego szkieletu rozwijającego się płodu, rosnących źrebiąt i młodych koni oraz stanowi doskonałą ochronę aparatu ruchu matki. Klacze, które przyjmowały ten preparat mają zdrowe, silne i prawidłowo rozwinięte źrebięta. Współczynnik Ca:P w jednej dawce nie powinien być nigdy mniejszy od 1:1 i nie wyższy od 3:1 - w Mineralpony® Baby wynosi on 2,5:1.

Wskazania:

- w przypadku demineralizacji szkieletu klaczy
- w bólach kręgosłupa - osteoporoza u klaczy
- dla prawidłowego wzrostu szkieletu źrebiąt, młodych koni i klaczy
- przy zbyt małym lub nadmiernym wzroście wywołanym nieprawidłowym zmineralizowaniem kości, w przypadku obrzęków kończyn

Peptydy kolagenowe CHP (Collagen Hydrolysate Peptides) są niezbędnym składnikiem dla wzrostu i rozwoju kości, ścięgien, więzadeł, kopyt i chrząstek stawowych. Kolagen wiąże w kościach substancje mineralne. Im więcej w kościach jest mineralizowanego kolagenu tym kość jest twardsza, wytrzymalsza i silniejsza.

Wapń, fosfor i magnez są niezbędne dla prawidłowego wzrostu i utrzymania zdrowych, mocnych tkanek. Kości, zwłaszcza u młodych i pracujących koni, mają bardzo duże zapotrzebowanie na te minerały. Magnez jest również niezbędny dla poprawnego funkcjonowania i aktywności większości enzymów i dla poprawnego funkcjonowania systemu nerwowego, układu kostno-mięśniowego i mięśnia sercowego. Poziom tych minerałów jest niezwykle istotny podczas dużego wysiłku fizycznego. Niedostateczne przyjmowanie i naruszenie fizjologicznego poziomu tych minerałów w organizmie powoduje zaburzenia metabolizmu i ogólne wyczerpanie organizmu. Fizjologiczny poziom tych minerałów dostarczany w Mineralpony® Baby w proporcjach 2,5 : 1 : 1,2 odpowiada potrzebom rozwijającego się organizmu źrebiąt i młodych koni. Mineralpony® Baby zawiera źródło łatwo rozpuszczalnego i przyswajalnego wapnia w postaci chlorku wapnia.

Witamina C jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania wszystkich tkanek organizmu. Działa jako antyutleniacz, wzmacnia funkcje immunologiczne organizmu i przyspiesza procesy regeneracji.

Selen i witamina E mają pozytywny wpływ na procesy reprodukcji i płodność. Selen wspiera poprawny rozwój i funkcje mięśni. Ogromną rolę odgrywa również w rozwoju macicy klaczy. Zdolność przenikania tych substancji przez ścianki łożyska w przypadku podawania bezpośrednio zapłodnionej klaczy zapewnia odpowiednie odżywienie płodu. Niedostatek tych substancji w rozwoju płodu powoduje słabe funkcjonowanie i rozwój mięśni, ataksje, widoczne paralize, niepoprawne lub utrudnione ssanie z wymion matki.

Jod jest niezastąpiony w procesie wydzielania hormonalnego gruczołu tarczycy, który zapewnia poprawny rozwój fizyczny i psychiczny, poprawne reakcje i czynność układu nerwowego, tkanki mięśniowej i sprawny metabolizm energetyczny. Jod jest niezastąpionym pierwiastkiem w rozwoju płodu i jest niezbędny dla poprawnego funkcjonowania centralnego układu nerwowego. Przy niedostatku jodu rodzi się mało żywotne źrebię, z dużymi problemami wzrostowymi, konie mają niskiej jakości sierść, mogą pojawić się również opuchlizny.

Skład w dziennej dawce 70 g:

peptydy kolagenowe CHP 12740 mg, wapń 10500 mg, fosfor 4060 mg, magnez 5110 mg, sód 3010 mg, jod 700 µg, selen 350 µg, prowitamina A (beta - karoten) 1400 µg, witamina C 462 mg, witamina E 350 mg

Gwarantowana analiza w 1 kg:

peptydy kolagenowe CHP 182000 mg, wapń 150000 mg, fosfor 58000 mg, magnez 73000 mg, sód 43000 mg, jod 10000 µg, selen 5000 µg, prowitamina A (beta - karoten) 20000 µg, witamina C 6600 mg, witamina E 5000 mg

Gwarantowany skład w 1 kg:

wilgotność 10%, związki azotu - białka 180 g, popiół 690 g

Skład:

chlorek wapnia, dihydrofosforan sodu, hydrolizowana żelatyna kolagenowa, tlenek magnezu, witamina E, witamina C, beta - karoten, jodek potasu, selenometionina, naturalny aromat

Dawkowanie:

Podawać codziennie jako uzupełnienie dziennego zapotrzebowania na witaminy, minerały, aminokwasy i peptydy potrzebne do poprawnego odżywienia i metabolizmu tkanek całego aparatu ruchu zapłodnionych i karmiących klaczy, źrebiąt i młodych koni.

waga konia w kg

	dzienna dawka	wskazówki stosowania
dzienna dawka na 200 kg	70 - 140 g	130 - 260 ml
dzienna dawka na 300 kg	100 - 120 g	190 - 380 ml
dzienna dawka na 400 kg	130 - 260 g	250 - 500 ml
dzienna dawka na 500 kg	140 - 350 g	270 - 665 ml

Klacz: codziennie od drugiej połowy ciąży, przez cały okres laktacji i 1 miesiąc po jego zakończeniu.

Źrebięta: codziennie po odstawieniu od mleka matki aż do całkowitego skostnienia szkieletu (koniec wzrostu).

UWAGA: preparat należy podawać zwilżony, gdyż podczas rozpuszczania go w organizmie (w ślinie lub w wodzie) dochodzi do uwolnienia się energii cieplnej co może wpłynąć negatywnie na przyswajanie preparatu. Jeśli w związku z podawaniem preparatu pojawiają się luźne odchody należy obniżyć dawkę aż do momentu powrotu odchodów do normalnej konsystencji a następnie zwiększać dawki stopniowo aż do osiągnięcia pożądanego poziomu.

UWAGA! Nie zawiera żadnych substancji uważanych za doping. Podawanie preparatu jest bezpieczne i nieograniczone podczas całego okresu przygotowań do zawodów, w trakcie i po zawodach.

Opakowanie

10,5 kg

Informacje dodatkowe

Kolagen stanowi 30% wszystkich białek w organizmie. Substancje mineralne w kościach wiążą się z kolagenem. Aby substancje mineralne mogły się związać z kolagenem najpierw wapń i jego najbardziej przyswajalna forma muszą zostać wchłonięte.

Wapń wiąże się z kolagenem w kościach. Aby mogła zajść pożądana reakcja wiązania wapnia w kościach należy dostarczyć odpowiednie źródło wapnia. Obecnie na rynku jest wiele preparatów zawierających wapń organiczny lub nieorganiczny.

Właściwości fizyko - chemiczne tych preparatów stanowią o ich właściwościach biologicznych tj. wchłaniania i wykorzystania. Najważniejszą z nich jest rozpuszczalność w wodzie. Fundamentalnym rozpuszczalnikiem dla większości występujących w organizmie substancji, w szczególności substancji mineralnych jest woda.

Ogólnie można powiedzieć, iż substancje najlepiej rozpuszczalne w wodzie będą najlepiej wchłaniane i wykorzystane w organizmie konia.

Niektóre substancje, szczególnie nierozpuszczalne w wodzie, rozpuszczają się w kwasach. W zwierzęcym żołądku, kwas chlorowodorowy występuje w różnym stężeniu, odczytywanym jako współczynnik pH. Im niższe pH, tym wyższa jest zawartość kwasu chlorowodorowego w soku żołądkowym i tym lepsze jest wykorzystanie substancji rozpuszczalnych w kwasach (np. węglan wapnia). U zwierząt mięsożernych ilość tego kwasu jest dużo wyższa niż u wszystkożernych, u zwierząt roślinożernych stężenie kwasu chlorowodorowego jest najniższe.

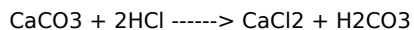
U koni pH jest neutralne do lekko zasadowego tj. 5,6 - 8,3. Granice te wyznaczają rozpuszczalność i wchłanianie substancji rozpuszczalnych w kwasach. Substancje rozpuszczalne w wodzie, w przeciwieństwie do substancji rozpuszczalnych w kwasach, są dużo łatwiej przyswajalne w końskim organizmie.

Nierozpuszczony w wodzie wapń zostanie wydalony z organizmu końskiego bez użytku. Zasady rozpuszczalności określone dla wapnia są również prawdą dla innych minerałów tj. fosfor, żelazo, cynk, miedź itd.

Przykład rozpuszczalności i przyswajalności węglanu wapnia, który jest najczęściej stosowanym źródłem wapnia w preparatach obecnie oferowanych na rynku.

1) wapń jest dostarczony do organizmu w powszechnie stosowanej formie węglanu wapnia CaCO_3

2) następuje jego rozpuszczenie w środowisku kwasowym kwasu chlorowodorowego w żołądku - pod warunkiem, że w soku żołądkowym jest odpowiednia koncentracja tego kwasu tj. wskaźnik pH soku żołądkowego wynosi 1,5 - 2 (takie pH nigdy u koni nie występuje!)



wynikiem reakcji jest wapń w formie chlorku wapnia CaCl_2

3) chlorek wapnia dalej dysocjuje do $\text{Ca}^{2+} + 2\text{Cl}^-$

4) wapń jest wówczas wchłonięty jako zjonizowany Ca^{2+} lub związany z proteinami

WYJAŚNIENIE: Wskaźnik treści żołądkowej pH u konia w żołądku, dwunastnicy, jelitach i okrężnicy mieści się między pH 5,6 a 8,3 (Mayer and Landes, 1994). To jest naturalne lub lekko zasadowe pH, podobne do środowiska wodnego, którego pH wynosi równe 7. Naturalne lub lekko zasadowe środowisko w soku żołądkowym koni jest niezbędne do zapewnienia aktywności trawiennej enzymów. Jest to przyczyna nierozpuszczalności węglanu wapnia (i innych źródeł wapnia słabo rozpuszczalnego lub nierozpuszczalnego w wodzie) w soku żołądkowym koni - te źródła wapnia nie zostaną wchłonięte przez organizm konia, nie wesprą procesu kształtowania się szkieletu i nie zapewnią poprawy procesów metabolicznych u koni! Przy podawaniu jakichkolwiek źródeł wapnia i substancji mineralnych musi być pewność, iż są one rozpuszczalne w wodzie o wskaźniku pH 7 i w temperaturze 25 stopni C, dzięki czemu zostaną wchłonięte, przyswojone i wykorzystane w przewodzie pokarmowym koni.

Rozpuszczalność różnych źródeł wapnia w temperaturze 25 stopni C:

węglan wapnia	mniej niż 0,1 g / litr wody
fosfor wapnia	mniej niż 0,1 g / litr wody
cytrynian wapnia	0,2 g / litr wody
glukonian wapnia	3,5 g / litr wody
mleczan wapnia	12,0 g / litr wody
laktoglukonian wapnia	45,0 g / litr wody
chlorek wapnia	740,0 g / litr wody

MineralPony® Baby jest jedynym dodatkiem żywieniowym zawierającym łatwo rozpuszczalny w wodzie, przyswajalny i użyteczny chlorek wapnia, w kombinacji z peptydami kolagenowymi CHP, które stymulują aktywność komórek kostnych do tworzenia się nowych komórek, w których zostaną związane minerały tj. wapń, magnez i fosfor. Wybór źródeł substancji mineralnych i pierwiastków śladowych w preparatach firmy ORLING® jest zawsze podyktowany przyswajalnością tych źródeł przez organizm.