

Bewegingsstelsel



OSTEO

OMSCHRIJVING

Bron van mineralen, sporenelementen, vitaminen met chondroprotector. Helpt de botmineralisatie te verbeteren.

INDICATIES

- Dekking van de dagelijkse behoeften aan calcium, fosfor, magnesium, zink, mangaan, koper, vitamine D3 en K3,
- Ondersteuning van de botmineralisatie,
- Problemen met de mineralisatie, ondersteuning van de heling van botten na een breuk.

GEBRUIKSADVIEZEN

Over de granen of de voerkorrels verdelen.

Goed mengen met het rantsoen.

1 maatbeker = 40 g

VOLWASSEN PAARD JONG DIER IN DE GROEI (VOLWASSEN LICHAAMSGEWICHT = 500 KG)	HOEVEELHEID PER DAG
Onderhoudsdosis	2 maatbekers (80 g) ofwel 16 g /100 kg volwassen lichaamsgewicht
Max. aanbevolen dosis	3 maatbekers (120 g) ofwel 24 g /100 kg volwassen lichaamsgewicht



1,5 kg

4,5 kg

12,5 kg

**Afwezigheid van Naturally Occurring Prohibited Substances (NOPS), in overeenstemming met de voorschriften van de Racing Codes, de FEI, de FFE en de SHF.*



Kleine korrels

Voor pony's een dagelijkse dosis geven die aangepast is aan het lichaamsgewicht van het dier.

SAMENSTELLING

Gerst, magnesiumfosfaat, lithothamnion, dicalciumfosfaat, geëxtrudeerd lijnzaad (met als basis tarwezemelen), calcium L-pidolaat, MSM (methyl-sulfonyl-methaan), geëxtrudeerde sojabonen*, fructose.

*Zonder GGO (<0,9%)

PER KG

Zink (Chloride hydroxyde)	2.250 mg
Mangaan (Chloridetrihydroxyde)	1.250mg
Koper (Chloride tri hydroxyde).....	750 mg
Vitamine D3.....	31.250 IE
Vitamine K3.....	75 mg

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

Vocht	12,5%
Totale eiwitten.....	9%
Vetten	4%
Ruwe celstof	2%
As	44%
Calcium	10%
Fosfor	5%
Magnesium	5%
Natrium	0,2%

2 MAATBEKERS OSTEO (80 G) BEVAT :

8.000 mg calcium, 4.000 mg fosfor, 6.000 mg MSM, 4.000 mg magnesium, 180 mg zink, 100 mg mangaan, 63 mg koper, 2.500 IE vitamine D3, 6 mg vitamine K3.

EIGENSCHAPPEN

Calcium, fosfor en magnesium zijn essentiële mineralen voor de botmineralisatie. Calcium afkomstig uit de zee wordt beter geassimileerd dan calciumcarbonaat dat uit krijt verkregen wordt. Er is aangetoond dat lithothamnium de mineralisatie en de vernieuwing van botten verbetert na een gebruik van 112 dagen, in vergelijking met calciumcarbonaat uit krijt.

Calciumpidolaat is een organisch calciumzout dat de botstofwisseling zou verbeteren door de absorptie van calcium en fosfor in de darm te verhogen en de synthese van collageen en andere in de botstructuur geïntegreerde eiwitten te bevorderen. Het resultaat zou een betere sterkte en elasticiteit van de botten zijn, twee essentiële criteria om het risico op breuken te beperken.

MSM bezit eveneens eigenschappen van een chondroprotector. Deze is bovendien een bron van organische zwavel, die onmisbaar is voor de synthese van collageen, een in grote hoeveelheden in het kraakbeen aanwezig eiwit dat dit eigenschappen als hydratatie, weerstand, elasticiteit en souplesse geeft.

Zink, mangaan en koper worden toegediend in een zeer goed assimileerbare vorm. In het organisme worden deze sporenelementen gekoppeld aan meerdere enzymen die een belangrijke rol spelen bij de vorming van het kraakbeen en het bot.

Vitamine D3 helpt bij botmineralisatie als regulator van de calcium/fosfor verhouding.

Bij paarden is aangetoond dat de vitamine K3 (menadione) de enige tegenhanger is van vitamine K die de plasmaconcentratie van menaquinone-4 verhoogt, de meest efficiënte vorm van vitamine K voor de regulering van het metabolisme van de botten. Deze helpt de massa en de stevigheid van de bossen te vergroten door de vorming van het bot te stimuleren en de botresorptie te verminderen.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

In verband met het hoge gehalte aan sporenelementen en vitaminen dienen de gebruiksaanwijzingen in acht genomen te worden.

BEWAARADVIES

Op een droge, donkere plek op kamertemperatuur bewaren.

Optimale gebruiksduur: 18 maanden.

Na openen van het product binnen 30 dagen gebruiken.