

Système locomoteur



OSTÉOFLEXY

DESCRIPTION

Source de minéraux, d'oligo-éléments, de vitamines et de chondroprotecteurs.
Contribue à améliorer la minéralisation osseuse, le renouvellement des cartilages et des os.

INDICATIONS

- Couverture des besoins journaliers en calcium, phosphore, magnésium, zinc, manganèse, cuivre, vitamines D3 et K3,
- Soutien de la minéralisation osseuse et protection des articulations chez le jeune en croissance,
- Troubles de la minéralisation, soutien de la cicatrisation osseuse suite à une fracture.

CONSEILS D'UTILISATION

Distribuer sur les céréales ou l'aliment granulé.
Bien mélanger à la ration.
1 dosette = 35 g

CHEVAL ADULTE JEUNE EN CROISSANCE (POIDS VIF ADULTE = 500 KG)	QUANTITÉ PAR JOUR
Dose d'entretien	2 dosettes (70 g) soit 14 g /100 kg de poids vif adulte
Dose maximale conseillée	4 dosettes (140 g) soit 28 g /100 kg de poids vif adulte

Pour les poneys, distribuer une dose journalière correspondant au poids vif de l'animal.



1,5 kg

3,5 kg

12,5 kg

* Produit non dopant,
ne contenant pas de
Substances Naturelles
Alimentaires Prohibées
(analysé dans le cadre
d'un plan de contrôle).



Petits granulés

COMPOSITION

Phosphate bicalcique, orge, lithothamne, maïs, graines de lin extrudées (support son de blé), phosphate magnésien, sulfate de glucosamine 2 KCl (origine marine), graines de soja extrudées, MSM (méthyl-sulfonyl-méthane), fructose.

PAR KG

Zinc (Chélate d'acides aminés hydraté).....	2 571 mg
Manganèse (Chélate d'acides aminés)	1 429 mg
Cuivre (Chélate d'acides aminés hydraté)	900 mg
Vitamine D3.....	35 714 UI
Vitamine K3.....	86 mg

CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Humidité.....	10%
Protéines totales.....	9%
Matières grasses	1%
Cellulose brute.....	4%
Cendres.....	44%
Calcium	10,7%
Phosphore	5,4%
Magnésium	2,5%
Sodium.....	1%

2 DOSETTES (70 G) D'OSTEOFLEXY APPORTENT

7 500 mg de calcium, 5 000 mg de glucosamine (sulfate 2 KCl), 3 750 mg de phosphore, 2 500 mg de MSM, 1 750 mg de magnésium, 180 mg de zinc chélaté*, 100 mg de manganèse chélaté*, 63 mg de cuivre chélaté*, 2 500 UI de vitamine D3, 6 mg de vitamine K3.

* Chélates d'acides aminés

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Du fait de la présence d'oligo-éléments et de vitamines en quantités élevées, respecter les conseils d'utilisation.

CONSERVATION

Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière, à température ambiante.
DLUO : 18 mois.

PROPRIÉTÉS

Le calcium, le phosphore et le magnésium sont des minéraux essentiels à la minéralisation osseuse. Le calcium d'origine marine est mieux assimilé que celui du carbonate de calcium provenant de la craie. Il a été démontré que le lithothamne augmente la minéralisation et le renouvellement osseux après 112 jours de supplémentation comparativement au carbonate de calcium issu de la craie.

La glucosamine est le précurseur de plusieurs constituants des protéoglycanes et de l'acide hyaluronique. Dans le cartilage, l'acide hyaluronique est lié aux protéoglycanes et forme des agrégats qui assurent la bonne hydratation de ce tissu. Dans le liquide synovial des articulations, l'acide hyaluronique a un rôle de lubrifiant et de chondroprotecteur. Il a été démontré que la supplémentation en glucosamine diminuait l'inflammation et soutenait la croissance du nouveau cartilage en réponse à un traumatisme articulaire chez des jeunes chevaux en croissance, quand la glucosamine était administrée pendant 84 jours avant le traumatisme en question.

Le MSM possède également des propriétés chondroprotectrices. C'est en plus une source de soufre organique indispensable à la synthèse du collagène, protéine abondante du cartilage qui lui confère des propriétés d'hydratation, de résistance, d'élasticité et de souplesse.

Le zinc, le manganèse et le cuivre sont apportés sous une forme très assimilable de chélates d'acides aminés. Dans l'organisme, ces oligo-éléments sont associés à plusieurs enzymes qui jouent un rôle important dans la formation du cartilage et de l'os.

La vitamine D3 participe à la minéralisation osseuse en tant que régulateur de l'équilibre phosphocalcique.

Chez les chevaux, il a été démontré que la vitamine K3 (ménaquinone) est le seul homologue de la vitamine K qui augmente la concentration plasmatique en ménaquinone-4, forme de vitamine K la plus efficace dans la régulation du métabolisme osseux. Cette dernière contribue à augmenter la masse et la solidité osseuses en stimulant la formation de l'os et en diminuant la résorption osseuse.