

Bewegingsstelsel



BIOTINE

OMSCHRIJVING

Bron van biotine, zwavelhoudende aminozuren, zeer goed opneembare sporenelementen en beschermde vitaminen. Draagt bij aan de versnelling van de groei en de versteviging van het hoorn, vacht en de manen.

INDICATIES

Dekking van de dagelijkse behoeften aan biotine en vitamine B5 en B6.

REVERDY BIOTINE kan in een verhoogde dosis gebruikt worden in de volgende situaties:

- Broze of slechte kwaliteit hoorn van de hoeven
- Onbeslagen hoeven, regelmatige afname van het beslag
- Beschadigde haren of vacht.



1 kg

3,5 kg

GEBRUIKSADVIEZEN

Over het graan of voer verdelen. Goed mengen met het rantsoen.

1 maatbeker = 25 g

VOLWASSEN PAARD (500 KG)	HOEEVEELHEID PER DAG
Onderhoudsdosis	1 maatbeker (25 g) ofwel 5 g /100 kg lichaamsgewicht
Max. aanbevolen dosis	2 maatbekers (50 g) ofwel 10 g /100 kg lichaamsgewicht

*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 en jonge dieren een dagelijkse dosis geven die overeenkomt met het lichaamsgewicht van het dier.

SAMENSTELLING

Gerst, MSM (Methyl-sulfonyl-methaan), geëxtrudeerd lijnzaad (met als basis tarwezemelen), calciumcarbonaat.

PER KG

Zink (Chloride hydroxyde)	7.000 mg
Koper (Chloride tri hydroxyde)	1.500 mg
DL-Methionine	90.000 mg
Natuurlijke L-cystine	30.000 mg
Vitamine A	1.000.000 IE
Vitamine B5 (pantoteenzuur)	3.000 mg
Vitamine B6 (pyridoxine)	3.000 mg
Vitamine B8 (biotine)	850 mg

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

Vocht	11%
Totale eiwitten	15%
Vetten	2%
Ruwe celstof	3,5%
As	7%
Calcium	1%
Fosfor	0,25%
Natrium	0,1%

1 MAATBEKER (25 G) BIOTINE BEVAT :

21 mg biotine (vitamine B8), 2.250 mg DL-methionine, 1.250 mg MSM, 750 mg natuurlijke L-cystine, 175 mg zink en 38 mg, 25.000 IE vitamine A, 75 mg vitamine B5 en 75 mg vitamine B6.

EIGENSCHAPPEN

Zwavelhoudende aminozuren (methionine, cystine) zijn de precursors van keratine, het eiwit dat te vinden is in de hoornlaag, vacht en manen. Dit structureiwit heeft zijn stijfheid te danken aan de zwavelatomen die te vinden zijn in deze aminozuren die aan elkaar verbonden zijn door middel van covalente bindingen (disulfidebruggen).

MSM vormt eveneens een bron van organische zwavel.

De toevoeging van goed opneembaar koper en vooral zink zorgt voor een goede keratinisatie en dus voor een goede kwaliteit van hoorn, vacht en manen.

Bij een dosis van ca. 20 mg per dag verbetert biotine (vitamine B8) de groeisnelheid en de hardheid van de hoornlaag van de hoeven.

Vitamine B5 helpt bij het regenereren van het epitheel, hoorn, vacht en manen. Zij bevordert het helen van wonden en het groeien van het haar.

Vitamine B6 is actief in het metabolisme van de aminozuren en de eiwitten. Zij draagt met name bij aan de synthese van cysteïne, het zwavelhoudende aminozuur dat een precursor is van cystine.

Vitamine A draagt bij aan de synthese van de eiwitten en zorgt voor de bescherming en de integriteit van het keratogene epitheel.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

In verband met het hoge gehalte aan sporenelementen en vitaminen dienen de gebruiksadviezen in acht genomen te worden. Bovendien is een te grote hoeveelheid zwavel slecht voor de synthese van keratine, volg de gebruiksadviezen.

BEWAARADVIES

Op een droge, donkere plek op kamertemperatuur bewaren.
Optimale gebruiksduur: 18 maanden.