



HOEVESERVICE

VEEBENODIGDHEDEN

Zeeschelpenkalkmeel & Oesterkalkmeel

Aanvullend voedermiddel voor een natuurlijke pH-balans in de pens.

Hoeveservice levert twee soorten Ostrea-kalkmeel. Eén soort is gemaakt van zeeschelpen en de andere van oesterschelpen, beiden afkomstig uit de Noordzee. Het product is rijk aan hoogwaardig Calciumcarbonaat (CaCO_3) en zit boordevol essentiële sporenelementen.

1) Zeeschelpenkalkmeel

Door de organische samenstelling heeft Zeeschelpenkalkmeel een grote bufferende werking, meer dan bijvoorbeeld Natriumbicarbonaat (NaHCO_3). Dat is met name zichtbaar bij overmatige aanwezigheid van zuren in de pens van een koe. Die worden met Zeeschelpenkalkmeel beter gebufferd door de geleidelijke oplosbaarheid van dit product. Zeeschelpenkalkmeel heeft daardoor een lange werking en zorgt voor stabiliteit in de pens bij een pH tussen 6 en 7, zie *figuur 1* >>>

2) Oesterkalkmeel

Oesterkalkmeel bevat minder ijzer dan Zeeschelpenkalkmeel. Voor veehouders, gevestigd op ijzerhoudende gronden is de Oesterkalkmeel daarom een goed alternatief, zie *tabel 1* >>>

Voordelen Ostrea kalkmeelproducten

- Hogere zuurbindende factor dan Natriumbicarbonaat.
- Rijk aan Calcium voor voldoende kalktoevoer.
- Voorkomt pensverzuring.
- Makkelijk toe te passen:
 - tijdens het voermengen;
 - of over het voer strooien.
- Goed opneembare mineralen en sporenelementen door organische vorm.



Zeeschelpen, voordat ze vermalen worden tot kalkmeel.



Verpakking

Zakken van 25 kg en
Big Bag van 1000 kg

Dosering

Melkvee: 100 gram per dier per dag
Jongvee: 50 gram per dier per dag
(Niet verstrekken aan koeien in droogstand)

Soortelijk gewicht

Zeeschelpenkalkmeel: 1,4 kg ltr
Oesterkalkmeel: 1,1 kg ltr

Veehouder: "Ik ben enthousiast over dit product vanwege zijn dubbele toepassing. Door de langdurige werking van het kalkmeel hebben mijn koeien geen last meer van pensverzuring. Tegelijk krijgen ze een mooie aanvulling op de mineralen."

- Verbetering van diergezondheid door:
 - hardere klauwen;
 - beter beenwerk;
 - en optimale Ca/P balans in rantsoen.

Door de geleidelijke oplosbaarheid zijn de mineralen lang beschikbaar. Hierdoor kan bij inzet van schelpenkalkmeel de dosering van mineralen verlaagd worden.



Figuur 1:

Tabel 1:

Oplosbaarheid v Zeeschelpen- en Oesterkalkmeel



Samenstelling

Product	Zeeschelpen-kalkmeel	Oesterkalkmeel
Calcium	44%	39%
Magnesium	450 mg/kg	3900 mg/kg
IJzer	4400 mg/kg	2800 mg/kg
Natrium	5000 mg/kg	4600 mg/kg
Kobalt	16 mg/kg	20 mg/kg
Koper	12 mg/kg	1,6 mg/kg
Zink	18 mg/kg	32 mg/kg
Kalium	150 mg/kg	240 mg/kg
Selenium	<0,1 mg/kg	<0,1 mg/kg
Mangaan	55 mg/kg	180 mg/kg
Fosfaat	12 mg/kg	<10 mg/kg
Sulfaat	470 mg/kg	288 mg/kg