



Pensbuffer op basis van Zeeschelpenkalkmeel



Deze organische bron van mineralen is van groot belang voor de diergezondheid en het voorkomen van pensverzuring. Voor een natuurlijke pH-balans in de pens. Het product is rijk aan hoogwaardig Calciumcarbonaat (CaCO₃) en zit boordevol essentiële sporenelementen. Door de geleidelijke oplosbaarheid zijn de mineralen lang beschikbaar. Hierdoor kan bij inzet van schelpenkalkmeel de dosering van mineralen verlaagd worden.

Zeeschelpen voordat ze vermalen worden tot kalkmeel.

Voordelen Agriton Ostrea®

- **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.**
- **Verbetering van diergezondheid.**

OSTREA® OESTERKALKMEEL bevat minder ijzer dan Zeeschelpenkalkmeel. Voor veehouders, gevestigd op ijzerhoudende gronden is de Oesterkalkmeel daarom een goed alternatief. Zie tabel 1.

Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht

Door de langdurige werking van het kalkmeel hebben koeien geen last meer van pensverzuring.



Een mooie aanvulling op de mineralen

Toepassing

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.

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

Verpakking

Big Bag van 1000 kg

Dosering

Melkvee:

100 - 150 gram per dier per dag

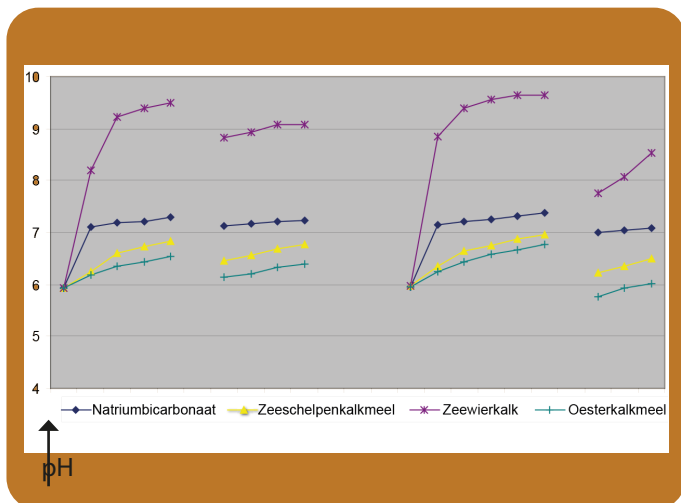
Jongvee:

50 - 75 gram per dier per dag
(Niet verstrekken aan koeien in droogstand)

Soortelijk gewicht

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

Oplosbaarheid van Zeeschelpenkalk



Zeeschelpenkalk buffert pH veel gelijkmatiger ten opzichte van Natriumbicarbonaat en Zeewierkalk.

Tabel 1:

Samenstelling

Product	Zeeschelpenkalkmeel	Oesterkalkmeel
Calcium	37%	37%
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



Agriton BV Nederland

Molenstraat 10-1 | 8391 AJ | Noordwolde
[T] +31 (0)561 433 115
[E] info@agriron.nl
www.agriron.nl

Agriton BV België

Nieuwkerkestraat 19 | B-8957 | Mesen Messines
[T] +32 (0)57 36 61 63
[E] info@agriron.be
www.agriron.be



Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht