

Ostrea®

Seemuschelkalk

Ist ein Futtermittel, reich an Kalzium und voller essenzieller Spurenelemente auf Kalziumcarbonatbasis. Diese natürliche organische Mineralstoffquelle ist in der Lage, maßgeblich die Tiergesundheit zu verbessern und Pansenübersäuerung stabil vorzubeugen.

Vorteile:

- Höherer Pufferkapazität als Natriumbicarbonat
- Reich an Kalziumverbindungen für ausreichende Kalkversorgung
- Verhindert in der richtigen Dosis akute Pansenübersäuerung
- Gut verträglich durch ph –Wert gebundene Freisetzung
- Verbesserung der Gesundheit durch:
 - ✓ weniger Nachgeburtsprobleme
 - ✓ weniger Milchfieber (organische Spurenelemente)
 - ✓ Verbesserung der Knochenstruktur (gute Verwertung)
 - ✓ härtere Klauen (Kieselsäure)
 - ✓ verbessertes Ca/P-Gleichgewicht in der Ration



Ebenfalls im Lieferprogramm: **Ostrea® Austernkalk**

Diese Kalksorte, stammt von Austern aus der Nordsee.

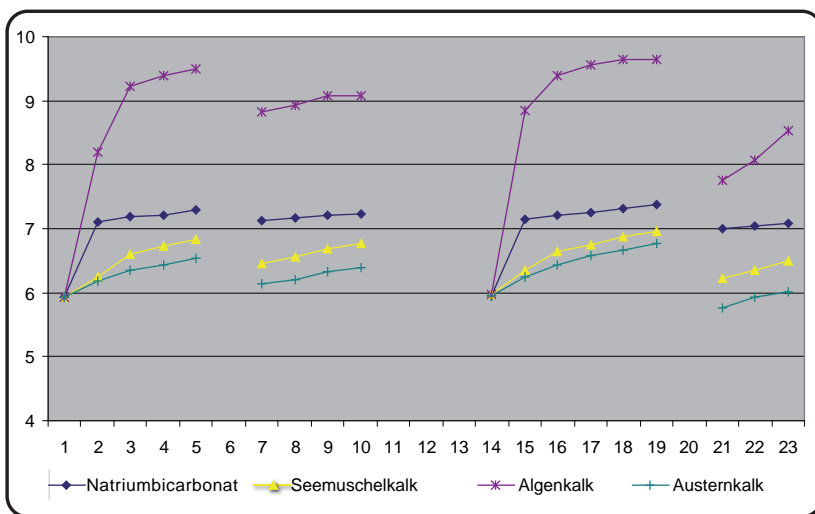
Im Vergleich zu Seemuschelkalk, enthält Austernkalk etwas weniger Eisen. Für Viehzüchter in Regionen mit eisenhaltigen Böden ist Austernkalk eine gute Alternative (siehe Tabelle).

**Verhindert Pansenübersäuerung
Optimierung der Mineralstoffversorgung**



Warum Ostrea® Seemuschelkalk?

Seemuschelkalk ist eine Kalkquelle, die aus den Seemuschelbänken in der Nordsee gewonnen wird. Das Produkt ist reich an hochwertigem Kalziumcarbonat (CaCO₃) und essenziellen Spurenelementen. Der große Vorteil besteht darin, dass es sich um einen organischen Stoff, mit einer viel höheren Ausgleichswirkung handelt als beispielsweise Natriumbicarbonat (NaHCO₃). Das bedeutet, dass bei einem hohen Säureaufkommen im Pansen einer Kuh diese Säuren mit Seemuschelkalk besser neutralisiert werden. Durch die langsame Löslichkeit wirkt Seemuschelkalk länger, was für eine längere Stabilität des pH-Werts von 6 bis 7 im Pansen sorgt (siehe Abb. 1).



Die langsame Löslichkeit der Muschelkalkes und der gebundenen Spurenelemente, bewirkt, dass diese länger verfügbar sind. Bei der Verwendung von Seemuschelkalk, kann durch seine komplexe Struktur, die Mineralstoffdosis reduziert werden.

< Abbildung 1:
Löslichkeit von Seemuschelkalk



Tabelle 1: >
Vergleich zwischen Seemuschelkalk und Austernkalk

	Seemuschelkalk	Austernkalk
Kalzium	44 %	39 %
Magnesium	450 mg/kg	3900 mg/kg
Eisen	4400 mg/kg	2800 mg/kg
Natrium	5000 mg/kg	4600 mg/kg
Kobalt	16 mg/kg	20 mg/kg
Kupfer	12 mg/kg	1,6 mg/kg
Zink	18 mg/kg	32 mg/kg
Kalium	150 mg/kg	240 mg/kg
Selen	<0,1 mg/kg	<0,1 mg/kg
Mangan	55 mg/kg	180 mg/kg
Phosphat	12 mg/kg	<10 mg/kg
Sulfat	470 mg/kg	288 mg/kg

Verpackung:

Big-Bag je 1000 kg

Anwendungsvorschrift:

Milchvieh: 100 Gramm pro Tier am Tag

Jungvieh: 50 Gramm pro Tier am Tag

(Kühen in der Trockenstehzeit nicht verabreichen.)



Velthof Export B.V.

Beratung - Mischfutter - Getreide

Grotestraat 58-66 - 7622 GM Borne - Tel. ++31 (0)74-2661230
www.velthofexport.eu - E-mail: info@velthofexport.eu

Ihr Händler: