



## Zeeschelpenkalk



*Zeeschelpenkalk is een kalkbron die gewonnen wordt uit schelpenbanken in de Noordzee. Het product is rijk aan hoogwaardig Calciumcarbonaat (CaCO<sup>3</sup>) en zit boordevol essentiële sporenelementen. Die zijn van groot belang voor de vitaliteit van de bodem. ÆGIR is 100% organisch en natuurlijk.*

## Voordelen Agriton ÆGIR

- **Langdurige pH werking.**
- **Effectief en zuinig in gebruik.**
- **Makkelijk verstrooibaar.**
- **Bevat veel sporenelementen.**
- **Zacht voor bodemleven.**
- **Verbeterde bodemstructuur.**

ÆGIR voor een gereguleerde pH verhoging / stabilisatie en voor het verbeteren van het bodemleven.

Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht

Het gebruik van ÆGIR Zeeschelpenkalk houdt de pH in percelen stabiel en maakt het bodemleven duidelijk actiever.



Ægir verbetert uw bodem pH en verbetert uw gras

## Toepassing

Deze kalksoort is geformuleerd als een grit van gebroken zeeschelpen. Door zijn gritvorm is Ægir zeeschelpenkalk gemakkelijk te verstrooien met een kunstmeststrooier.

Ægir zeeschelpenkalk is een ideale pH buffer. De bufferende component (calciumcarbonaat,  $\text{CaCO}_3$ ) komt namelijk geleidelijk vrij doordat deze zich bevindt tussen twee harde lagen. Zeeschelpen bevatten aan de binnenzijde immers een glazuurlaag. Ook de buitenzijde van de schelpen bevatten een harde laag. Tussen deze harde lagen bevindt zich de calciumcarbonaat die reageert met vrije  $\text{H}^+$  ionen in de bodem. De geleidelijke pH werking is een groot voordeel ten opzichte van gewone landbouwkalk. Gewone landbouwkalk is namelijk water oplosbaar, waardoor de bufferende werking vaak naar enkele maanden alweer afneemt. Ægir zeeschelpenkalk heeft daarentegen een bufferende werking die tot 3 jaar actief is.

Door de goede pH bufferende eigenschappen, is Ægir zeeschelpenkalk ook uitermate geschikt als pH regulator bij het maken van bokashi. Dit is een alternatief voor compost op basis van goed gefermenteerd organisch materiaal. Zie voor de dosering onze folder over "Bokashi".

### Verpakking

Zakken van 25 kg en Big Bag van 1000 kg. Ook los gestort in bulk, gekiept of geblazen.

### Dosering

Reparatiebekalking: eenmalig 1000 kg / ha.  
Onderhoudbekalking: 500 kg / ha per 3 jaar.  
Met kunstmeststrooier aan te wenden.

### Soortelijk gewicht

1,35 kg per liter.

### Neutraliserende waarde

52%

### Samenstelling

Calcium	44%	
Magnesium	450	mg/kg
IJzer	4400	mg/kg
Natrium	5000	mg/kg
Kobalt	16	mg/kg
Koper	12	mg/kg
Zink	18	mg/kg
Kalium	150	mg/kg
Selenium	<0,1	mg/kg
Mangaan	55	mg/kg
Fosfaat	12	mg/kg
Sulfaat	470	mg/kg



**Agriton BV Nederland**  
Molenstraat 10-1 | 8391 AJ | Noordwolde  
[T] +31 (0)561 433 115  
[E] info@agriton.nl  
[www.agriton.nl](http://www.agriton.nl)

**Agriton BV België**  
Nieuwkerkestraat 19 | B-8957 | Mesen Messines  
[T] +32 (0)57 36 61 63  
[E] info@agriton.be  
[www.agriton.be](http://www.agriton.be)



Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht