

Provita® Algenkalk



Pulver



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Gää, Demeter (Stand November 2024).
- **Schnelle und nachhaltige Wirkung durch hohes Porenvolumen**
- **100% reine Meeresalgen aus dem Atlantik**
Kohlensaurer Kalk aus Meeresalgen ist ein Produkt aus Ablagerungen der Rotalgen Lithothamnium Calcareum in der Bretagne. Der Reichtum des Meeres zur Düngung Ihrer Böden!
- **Milde Kalkwirkung ohne Verätzungsgefahr**
- **Spurenelementversorgung und bessere Speicherkapazität der Nährstoffe**
- **Wertvolle Makronährstoffe in leicht verfügbarer Form**
Vorbeugung insbesondere von Jod- und Selenmangerecheinungen
- „Algenkalke sind kohlensaure Kalke, die ein hohes Porenvolumen besitzen und dadurch schnell und nachhaltig wirken. Aufgrund ihrer Herkunft sind Algenkalke reich an Spurenelementen. Der Einsatz von Algenkalk bewirkte in einem **Möhrensortenversuch deutliche Ertragssteigerung**. Aus der Praxis wurden ebenfalls **positive Ertragseffekte im Kartoffelanbau** gemeldet. Der Dünger sollte zu Kulturbeginn mit einer Menge von 4- 6 dt/ha gegeben und flach eingearbeitet werden.“ (Zitat aus dem Rundschreiben 04/2017 vom Ökoring Niedersachsen)
- Kann die Widerstandsfähigkeit und Regeneration der Pflanzen bei Pilzkrankheiten und Schädlingsbefall (z. B. Buchsbaumzünstler) fördern.



Anwendung:

- Ganzjährig möglich
- **Acker- und Gemüsebau**
Bei erstmaliger Anwendung zu Kulturbeginn mit einer Menge von 400-600 kg /ha geben und flach einarbeiten. Zur Erhaltungskalkung am besten zur Vorsaateinabeitigung 150-300 kg/ha.
- **Obst- und Rebkulturen**
300-500 kg/ha.
- **Grünland**
Bei erstmaliger Anwendung 400-600 kg /ha geben und flach einarbeiten.
Zur nachfolgenden Erhaltungskalkung 150-300 kg/ha.
- Bitte beachten Sie bei der Düngung die Ergebnisse Ihrer Bodenuntersuchung und die speziellen Anbaubedingungen.

Lagerungshinweise:

Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Bei sachgemäßer Lagerung ist dieser Dünger jahrelang ohne Qualitätsminderung haltbar. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise:

Zur Düngung im Gartenbau, Haus- und Kleingarten. Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Art.-Nr.: 11.180

Produktdaten

in Anlehnung an die deutsche Düngemitteldeklaration:

Kohlensaurer Kalk aus Meeresalgen

unter Verwendung von Meeresalgen

81 % CaCO_3 Calciumcarbonat
(entspricht 46 % CaO)
7 % MgCO_3 Magnesiumcarbonat
(entspricht 3,5 % MgO)

Nettomasse: 25 kg Sack

Ausgangsstoffe:

100 % Meeresalgen

Nebenbestandteile:

0,3 % Natrium (Na)
0,24 % Chlorid (Cl = chloridarm)
6 % Organische Substanz
pH-Wert: 9,5
Basisch wirksame Bestandteile als CaO : ca. 50 %
Reaktivität (VDLUFA II, 6.4): ≥ 90 %
Siebdurchgang: $< 160\mu\text{m} \geq 80$ %

Ausgangsstoffe:

Meeresalgen aus dem Atlanik, ein Produkt aus Ablagerungen der Rotalgen Lithothamnium Calcareum in der Bretagne.



BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de
Amtsgericht: Oldenburg
HRB 140991 Sitz Beckeln
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682

