

Granuliert - Entstaubt

2-fache Wirkung in einem Arbeitsgang

- Kalk- & Schwefeldüngung in einem Arbeitsgang
- Schnell wirksames Calcium
- Schwefel als Sulfat und in Elementarform

WARUM BRAUCHT ES IM GRÜN- LAND EINE DÜNGUNG MIT KALK UND SCHWEFEL?

Im intensiv genutzten Grünland kommt es zu einer zunehmenden Versauerung des Bodens. Das hat viele Ursachen: Calciumentzug durch das Erntegut und Auswaschung, Düngung mit Gülle und Mineraldüngern.

Eine Versauerung des Bodens führt zu einer Verschlechterung der Bodenstruktur, der Verfügbarkeit von Nährstoffen und damit auch zu einer Senkung des Ertrags.



Um langfristig einen produktiven Bestand an hochwertigen Futtergräsern zu erhalten, muss der Versauerung mit einer Kalkdüngung entgegengewirkt werden.

Schwefel ist für gesunde Pflanzen und hohe Ernten unentbehrlich. Eine optimale Verwertung des Stickstoffs ist nur bei ausreichend verfügbarem Schwefel möglich. Das Verhältnis zwischen Stickstoff und Schwefel sollte bei ca. 10:1 liegen.

Schwefelmangel ist aufgrund der Luftreinhaltung zu einer der häufigsten Mangelercheinungen in Mitteleuropa geworden. Daher ist eine Düngung mit Schwefel dringend notwendig geworden.

Schwefel steigert den Futterwert im Grundfutter - mehr Milch aus Gras und Klee.

Warum ist MEERKALK S+ so wirksam?

Das Ausgangsgestein von MEERKALK S+ ist jüngeren Datums und weniger stark verdichtet als Gesteinskalk. Durch

die hohe Porosität und den sehr feinen Vermahlungsgrad hat MEERKALK S+ eine sehr hohe Reaktivität. Calcium kann von der Pflanze leicht aufgenommen werden und wirkt im Boden sehr schnell.

MEERKALK S+ enthält 2 verschiedene Schwefelformen. Sulfatschwefel ist schnell verfügbar und versorgt die Pflanze zu Vegetationsbeginn. Elementarer Schwefel wird durch Bakterientätigkeit im Boden für die Pflanzen verfügbar. Die Wirkung ist langanhaltend und es kommt zu keinen Verlusten durch Auswaschung.

Das kann MEERKALK S+

- Kalk- und Schwefeldüngung in einem Arbeitsgang
- Deckt den Calcium- und Schwefelbedarf der Pflanzen
- Rasche pH-Wert Hebung im Keimungshorizont
- Versorgung mit Schwefel für eine optimale Stickstoffnutzung
- Schnell wirksamer Sulfatschwefel
- Langanhaltende Wirkung durch Elementaren Schwefel

Nährstoffgehalt

44,8 % Gesamt-Calciumoxid (CaO)

Neutralisationswert: 37 (CaO-Äq.)

25 % Gesamt-Schwefeltrioxid (SO₃)

= 10% Schwefel (S), aus 7 % elementarem

Schwefel und 3 % Sulfat-Schwefel

Inhaltsstoffe: Calciumcarbonat, Calciumsulfat, Schwefel

Granulatgröße: 2 - 4 mm

Schüttgewicht: 1,27 kg/l

MEERKALK S+ entspricht der Verordnung (EU) 2018/848 und ist daher für die biologische Landwirtschaft zugelassen.

Verpackungseinheiten

Big Bag 600 kg (Ganzzug 24 to)



Anwendung



Grünland: 300 kg/ha
Ackerland: 200 kg/ha an trockenen
Standorten, 300 kg/ha an niederschlagsreichen Standorten

