



GRANULIERT - ENTSTAUBT

MEERKALK S+: 2-fache Wirkung in einem Arbeitsgang

- ▷ Kalk- & Schwefeldüngung in einem Arbeitsgang
- ▷ Schnell wirksames Calcium
- ▷ Schwefel in Sulfat- und in elementarer Form

Warum Kalk und Schwefel im Grünland düngen?

Intensiv genutztes Grünland versauert zunehmend durch Nährstoffentzug (Ernte, Auswaschung) und Düngung (Gülle, Mineraldünger). Die Bodenversauerung verschlechtert die Bodenstruktur, die Nährstoffverfügbarkeit und senkt den Ertrag.

Um dies zu verhindern und einen produktiven Bestand an hochwertigen Futtergräsern zu erhalten, ist eine Kalkdüngung notwendig.

Schwefel ist für gesunde Pflanzen und hohe Erträge essentiell; eine optimale Stickstoffverwertung (angestrebtes N:S-Verhältnis ca. 10:1) erfordert ausreichend Schwefel.

Wegen der Luftreinhaltung ist Schwefelmangel in Mitteleuropa verbreitet, weshalb eine Schwefeldüngung dringend erforderlich ist. Sie steigert zudem den Futterwert - mehr Milch aus Gras und Klee.

Warum ist MEERKALK S+ so wirksam?

MEERKALK S+ enthält Calciumcarbonat aus jüngeren, weniger verdichteten Ausgangsgesteinen. Die hohe Porosität und der feine Mahlgrad führen zu einer sehr hohen Reaktivität, sodass Calcium leicht von der Pflanze aufgenommen wird und schnell im Boden wirkt.

MEERKALK S+ enthält zusätzlich zwei Schwefelformen: Sulfatschwefel ist schnell für den Vegetationsbeginn verfügbar. Elementarer Schwefel wird durch Bakterien langsam freigesetzt, sorgt für eine langanhaltende Wirkung und verhindert Auswaschungsverluste.

Das kann MEERKALK S+

- Kalk- und Schwefeldüngung in einem Schritt
- Deckt Calcium- und Schwefelbedarf, hebt rasch den pH-Wert im Keimungshorizont
- Optimale Stickstoffnutzung durch schnell wirkenden Sulfatschwefel und langanhaltenden Elementarschwefel.



Anwendung

Grünland: 300 kg/ha

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

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

Nährstoffgehalt

[Ca-S] [44,8-25]

44,8 % Gesamt-Calciumoxid (CaO)

Neutralisationswert: 37 (CaO-Äq.)

25 % Gesamt-Schwefeltrioxid (SO₃) = 10 % Schwefel (S), aus 7 % elementarem Schwefel und 3 % Sulfat-Schwefel

Technische Angaben

Granulatgröße: 2-6,3 mm

Schüttgewicht: 1,27 kg/l

Verpackungseinheiten

Big Bag 600 kg (Ganzzug 24 to)