

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



**Zusätzlich mit schnell verfügbarem Sulfatschwefel!**

**Inhaltsstoffe**

42,6 % CaO Calciumoxid, gesamt (entspricht  
76,1 % CaCO<sub>3</sub> Calciumcarbonat, gesamt)  
37,5 % basisch wirksame Bestandteile (be-  
wertet als CaO Calciumoxid)  
10 % Schwefel (S), gesamt  
7 % Schwefel, elementar  
3 % Schwefel, Sulfat

**Granulatgröße:** 2 - 4 mm  
**Schüttgewicht:** 1,27 kg/l

**Anwendung**

Grünland: 300 kg/ha  
Ackerland: 200 - 300 kg/ha

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

**Verpackungseinheiten**

Big Bag 600 kg (Ganzzug 24 to)



Granulate sorgen für staubarme Ausbringung

**Warum braucht es im Grünland 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 Luftreinigung 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 jüngerer 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.

**Warum 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