

# GranuGips®

## Granuliertes Spitzenprodukt

- ☛ **Calciumsulfat**  
20 % Schwefel, 28 % Calcium
- ☛ **Granuliertes Spitzenprodukt**  
Lieferung abgesackt in Big-Bags
- ☛ **Zugelassen für den ökologischen  
Landbau gemäß EU-Ökoverordnung**



**Schwefel und Calcium  
für gesunde Böden  
und gesunde Pflanzen**

## Düngegips Calciumsulfat

### ☛ Schwefelversorgung

Die natürliche Schwefelversorgung ist auf den allermeisten Standorten nicht ausreichend, um den Bedarf zu decken. Calciumsulfat (Gips) enthält Sulfat, eine in der Natur weitverbreitete Bindungsform des Schwefels, die gut wasserlöslich und sofort pflanzenverfügbar ist.

### ☛ Vielfältige Funktionen

Schwefel fördert durch vielfältige Funktionen im Eiweiß-, Fett- und Kohlenhydratstoffwechsel die Ertragsbildung und die Qualitätseigenschaften von Kulturpflanzen.

### ☛ Leguminosen

Speziell die im ökologischen Landbau so wichtigen Leguminosen haben einen hohen Schwefelbedarf und reagieren sehr empfindlich auf eine Unterversorgung mit Schwefel. Schwefelmangel führt bei Leguminosen unter anderem zu einer starken Beeinträchtigung der N-Fixierung durch Knöllchenbakterien. Wissenschaftliche Studien haben insbesondere bei Futterleguminosen eine sehr deutliche Steigerung des Stickstoff-Flächenertrages durch die Düngung mit Calciumsulfat bestätigt.

### ☛ Calcium

Calciumsulfat liefert wertvolles Calcium zum Ausflocken toniger Bestandteile im Boden. Dies führt zu einer signifikanten Verbesserung der gesamten Bodenstruktur und beugt Bodenverkrustungen und Bodenverdichtungen vor.