



# Konverterkalk feucht – körnig

## Konverterkalk mit Spurennährstoffen 45

gemäß Düngemittel-VO Anlage 1, Typ 1.4.5, Spalte 5 b.)

- 41 % CaO Calciumoxid
- 4 % MgO Magnesiumoxid
- 47 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO,  
(Neutralisationswert)
- 2,0 % Mn Mangan
- 11,0 % Fe Eisen

Masse: \_\_\_\_\_ kg

Hersteller: MSG Mineralstoffgesellschaft Saar mbH – 66763 Dillingen/Saar  
Inverkehrbringer: Rheinkalk GmbH – 42489 Wülfrath

### Nebenbestandteile:

- 0,8 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gesamtphosphat, davon
- 0,6 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in 2%iger Zitronensäure lösliches Phosphat
- 0,003 % Se Selen

Aufbereitung: Unter Verwendung von Wasser zur Staubbindung.

2000 mg/kg TM Cr<sub>gesamt</sub> Chrom<sub>gesamt</sub>

### Hinweise zur sachgerechten Lagerung und Anwendung:

**Lagerung:** Im Flachlager (nicht im Hochsilo), ebenso lagerfähig im Freien, z. B. am Feldrand oder in einem Fahrsilo. Bei Lagerung im Freien über einen längeren Zeitraum hat sich eine einfache Folienabdeckung bewährt.

**Ausbringung:** Nur im Großflächenstreuer mit Streuscheibe! Anbaustreuer und Schneckenstreuer sind wegen möglicher Brückenbildungen ungeeignet.

**Anwendung:** Zu allen Kulturen und auf allen Böden, auch zur Kopfkalkung!

**Anwendungsempfehlung:** Sofern die amtliche Beratung keine besondere Anwendungsempfehlung herausgegeben hat, empfehlen wir die Anwendung nach der Kalkbedarfsbestimmung des VDLUFA, Methodenbuch Bd. 1

**Erhaltungskalkung:** Auf der Basis von Bodenuntersuchungsergebnissen je nach Fruchtfolge jährlich auf 1/3 oder 1/4 der Acker- und Grünlandfläche in der Regel 25 – 30 dt/ha Konverterkalk feucht körnig.

**Gesundungskalkung:** Bereits versauerte Böden benötigen zur Aufkalkung höhere Konverterkalk-Gaben, die im Attest der Bodenuntersuchung angegeben werden.

Neben den oben gekennzeichneten Inhaltsstoffen enthält Konverterkalk feucht körnig zusätzlich noch folgende wertvolle Nähr- und Nutzstoffe:

**Kieselsäure (SiO<sub>2</sub>):** ca. 8 %

### **Spurennährstoffe:**

**Kupfer** 10 – 15 mg/kg; **Zink** 10 – 30 mg/kg; **Bor** 20 – 40 mg/kg;

**Kobalt** 3 – 10 mg/kg; **Molybdän** 20 – 40 mg/kg; **Schwefel** 0,2 – 0,3 %

Beim gekennzeichneten Chrom<sub>gesamt</sub>-Gehalt handelt es sich ausschließlich um 3-wertiges Chrom, ein essentieller Spurennährstoff für Mensch und Tier.

Die Lieferung von Konverterkalk feucht körnig erfolgt als lose Ware per Kipper-LKW oder Schiff (nicht im Silo-LKW!)

### **Regelmäßige Kalkung auf Acker- und Grünland ist unverzichtbar!**

Unterlassene Kalkung kann erhebliche Ertragseinbußen bewirken!

### **Ihr Kontakt:**

Lhoist Germany · Rheinkalk GmbH  
Am Kalkstein 1 · 42489 Wülfrath ·  
Telefon: (0 2058) 17 27 90 · Telefax: (0 2058) 17 27 91  
E-mail: agriculture.de@lhoist.com ·  
Internet: www.lhoist-agriculture.de

