

Qualität von Anfang an

# UNSERE NATURKALK- PRODUKTE



## DÜNGEKALKE mit DLG-Gütezeichen

**Brantkalk körnig** – 77% CaO (Neutralisationswert NW)

**Brantkalk gemahlen** – 80% CaO (Neutralisationswert NW)

✓ **Microcal®** – Kohlensaurer Kalk 75, (angefeuchtet) mikrofein, Reaktivität 100%

✓ **Kohlensaurer Kalk 85** – (trocken) mikrofein, Reaktivität 100%

## MAGNESIUMHALTIGER DÜNGEKALK

**Dolocal** **NEU!**

– magnesiumhaltiger Naturkalkdünger mit hoher Reaktivität, leicht umsetzbar (erdfeucht) mit den Nebenbestandteilen Kalium und Kieselsäure, für den Einsatz im ökologischen Landbau zugelassen

**Kohlensaurer Magnesiumkalk 90** – (trocken) Reaktivität 70%

## SCHWEFELHALTIGER DÜNGEKALK

✓ **Sulphacal® Bio** – Kohlensaurer Kalk 65 mit 2% Schwefel

## DESINFEKTION UND HYGIENE

**Weißkalkhydrat I CL 80-S & Weißkalkhydrat II CL 90-S**

– sehr feines Kalkhydratpulver mit unterschiedlichem Helligkeitsgrad für Desinfektion und Kalkanstrich im Stall

**Limasan®** – Naturkalk als Einstreumaterial für Kalk-Stroh-Matratzen, garantiert optimalen Kuhkomfort

## FUTTERMITTEL

**Subacal®** – Kohlensaurer Futterkalk, Einzelfuttermittel mit mind. 38% Calcium

✓ **Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.**

Ihr Verkaufs- und Fachberater: Martin Feußner

Mobil +49 175/4083303 | Tel. +49 6648/68295 | Fax +49 6648 689295

ZEMENT- UND KALKWERKE

# OTTERBEIN



WIR BRINGEN STEINE  
ZUM LEBEN

[www.zkw-otterbein.de](http://www.zkw-otterbein.de)

Zement- und Kalkwerke  
Otterbein GmbH & Co. KG

Hauptstraße 50

36137 Großenlütder-Müs | Germany

Telefon +49 6648/68-0

Telefax +49 6648/68-400

[info@zkw-otterbein.de](mailto:info@zkw-otterbein.de)

# DOLOCAL UNSER NEUER NATURKALK- DÜNGER

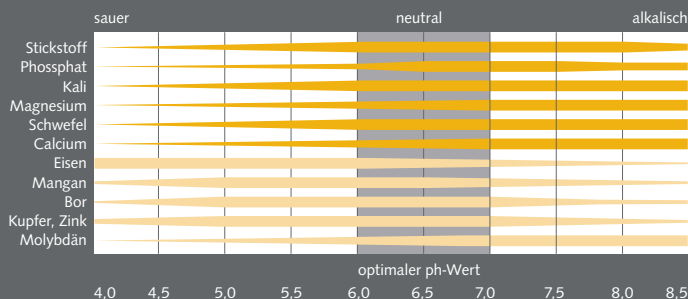
leicht umsetzbar  
& magnesiumhaltig

FASZINATION KALK ...

# OTTERBEIN



... SEIT JAHRTAUSENDEN BEWÄHRT®



Wer auf  
die Natur setzt,  
kann auf uns bauen.



Einfluss der Bodenstruktur  
auf die Nährstoffverfügbarkeit\*



Abb. 1



Abb. 2

#### Abbildung 1

Bei verdichteten Böden ist die Nährstoffaufnahme auf wenige Bereiche beschränkt, so dass ein insgesamt höheres Nährstoffpotential vorhanden sein muss.

#### Abbildung 2

Eine lockere Bodenstruktur ermöglicht eine optimale Durchwurzelung und damit eine gute Ausnutzung der gesamten Nährstoffe.

## Dolocal verbessert die Bodenfruchtbarkeit und Ertragsleistung nachhaltig!

### Ein richtig mit Naturkalk versorgter Boden

- weist einen optimalen pH-Wert auf, dies verbessert die Nährstoffverfügbarkeit (insbesondere von Phosphat und Molybdän).
- schafft optimale Lebensbedingungen für Bodenlebewesen wie Regenwürmer und Mikroorganismen.
- kann besonders bei Starkregen mehr Oberflächenwasser aufnehmen, die Verschlammungs- und Erosionsgefahr auf mittleren und schweren Böden wird somit reduziert.
- ermöglicht durch seine lockere Bodenstruktur eine gute Ausnutzung der Nährstoffe.



[www.zkw-otterbein.de](http://www.zkw-otterbein.de)

\*Quelle: DLG-Merkblatt 349 „Grunddüngung effizient gestalten“

\*\*Quelle: Landwirtschaftskammer Salzburg