

# PRILLMAX® DIE LEISTUNGSSTARKEN DÜNGEMITTEL

## GRANULIERTER KALKDÜNGER

**KALK-  
DÜNGUNG  
NEU  
DENKEN**



 **HOLCIM**

# KLEINE MENGE GROSSE WIRKUNG

**DIE PRÄZISE STRATEGIE IST EINE JÄHRLICHE KOPFKALKUNG IN DIE BESTÄNDE. DIESES VERFAHREN BIETET IHNEN VIELE VORTEILE:**

- Vermindert das Risiko der Überkalkung durch geringere Aufwandmengen
- Hohe Schlagkraft durch große Arbeitsbreiten mit dem eigenen Düngerstreuer
- Ganzjährige Anwendung
- Zuverlässige Versorgung der oberen zehn bis fünfzehn Zentimeter des Bodens sichert dem durchwurzelten Bereich optimale Verhältnisse im Hinblick auf die Bodenphysik und -biologie
- Verbesserte Krümelbarkeit des Bodens
- Optimierte Ausnutzung der Nährstoffe und damit Steigerung der Ertragssicherheit
- Wetterextreme und Düngeverordnung beschränken die Ausnutzung und Wirksamkeit ausgebrachter Dünger, deshalb ist es die oberste Pflicht, die bestmöglichen Zustände im Boden zu schaffen

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhaltungskalkung ca. 500-600 kg/ha\*
- Calciumdüngung ca. 150-200 kg/ha\*

\*Abhängig vom pH-Wert, Bodentyp und Kultur zur Ermittlung der Ausbringung sollte die Bodenuntersuchung einbezogen werden.

## STEIGENDE DÜNGEEFFIZIENZ BEI OPTIMALEM PH-WERT

Ausnutzung der eingesetzten Nährstoffe bei vorhandenen pH-Werten in Prozent

DÜNGEEFFIZIENZ	pH 4,5	pH 5,0	pH 5,5	pH 6,0	pH 7,0
N	30	43	77	89	100
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	23	31	48	52	100
K <sub>2</sub> O	33	53	77	100	100

Quelle (nach DHG 09-2001): CELAC, Les Amendements Calciques et Magnesiens



# PRILLMAX® QUICK

Der leistungsfähige granuliert Kalkdünger

Neutralisationswert: 52 %  
 Durchgang bei 1 mm: 100 %  
 CaO-Gehalt: ca. 52 M-%  
 (ca. 93 % CaCO<sub>3</sub>)  
 MgO-Gehalt: ca. < 1 M-%  
 (< 1 % MgCO<sub>3</sub>)

- ✓ Naturkalk ohne Zusatzstoffe
- ✓ Sehr schneller pH-Anstieg
- ✓ Sofort wirksam
- ✓ Benötigt niedrigere Streumengen als herkömmliche Praktiken
- ✓ Einfache Handhabung und Aufbewahrung in 25 kg (Sack) und 500 kg (Big Bag)

**REAKTIVITÄT:** 99 %  
 (Salzsäuretest)

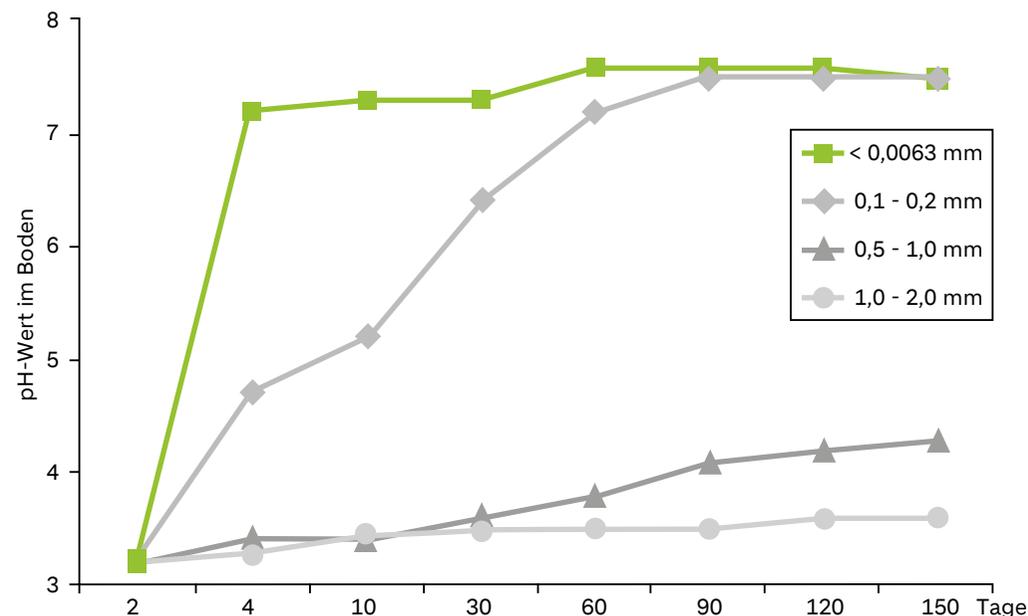
■ **Mahlfeinheit** ca. 75 % < 63 µm  
 ■ **Kalksteinmehl:** 100 % bei 250 µm

- ✓ Geeignet für die Anwendung im ökologischen Landbau

**Gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.**

## FEINE KORNGRÖSSE FÜR SCHNELLE WIRKSAMKEIT

**Einfluss der Korngröße eines kohlen-sauren Kalkes auf die Umsetzungsgeschwindigkeit im Boden und der Veränderung des pH-Wertes\***



\* (Quelle: Meyer, 1989)

**PRILLMAX® plus MG**

**AB 2024 ERHÄLTlich**

**Weitere innovative Produkte  
sind bereits in Arbeit**

**Vertrieb über**



**Holcim Kies und Splitt GmbH**

Ludwig-Rinn-Str. 59  
35452 Heuchelheim

**Thorsten Kammer**

thorsten.kammer@holcim.com  
0641-9684188

<https://holcim-shop.de/>  
[www.holcim.de/de/kies-sand-splitt](http://www.holcim.de/de/kies-sand-splitt)

