

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 Düngestreuer
- 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 Ausbringmenge 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 ₂ O ₅ | 23 | 31 | 48 | 52 | 100 |
| K ₂ 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 % CaCO₃)
 MgO-Gehalt: ca. < 1 M-% (< 1 % MgCO₃)

- ✓ 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)

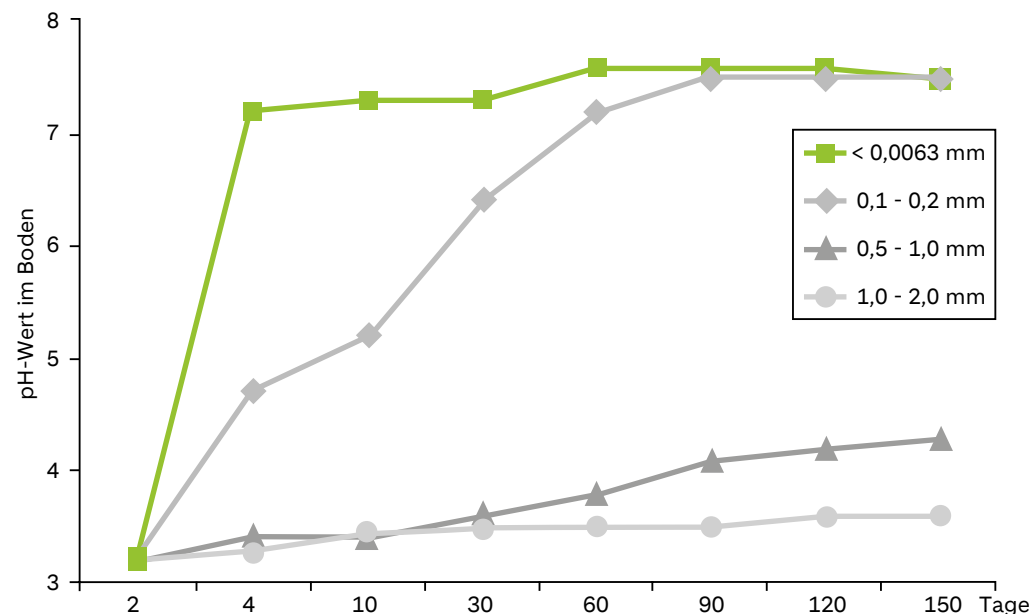
■ **Mahlfeinheit** ca. 75 % < 63 µm
 ■ **Kalksteinmehl:** 100 % bei 250 µm

- ✓ 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*



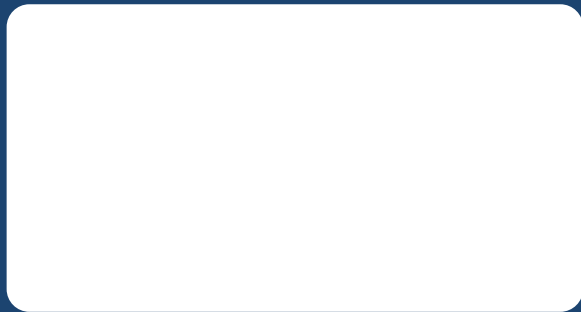
* (Quelle: Meyer, 1989)

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

