



Stark in der Region!



# NATURKALK



aktuell



## FRÜHJAHRVERKAUFSAKTION

1 Tonne gratis je ganzer Ladung (27 Tonnen)  
bei Bestellung bis 30.04.2025 und Lieferung sofort oder auf Abruf bis Ende 2025



## UNSERE FEUCHTKALK-KLASSIKER

### KOHLensaURER KALK FEIN Mahlfeinheit II

80 - 90 %\*  $\text{CaCO}_3$  Calciumcarbonat  
45 - 50 %\* basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO  
Sieblinie 80 % < 1,0 mm, 50 % < 0,315 mm, 20 % < 0,09 mm

\* je nach Lieferwerk

Kohlensäurer Kalk reguliert den pH-Wert im Boden, optimiert die Nährstoffverfügbarkeit, stabilisiert die Bodenstruktur und fördert das Bodenleben. Die Mahlfeinheit des Kalkes ist entscheidend für die Umsetzung und Wirksamkeit im Boden.



#### Aufwandmengen

<b>Acker</b>	Erhaltungskalkung: 3 t/ha alle 3 Jahre Gesundungskalkung nach Bodenuntersuchung
<b>Grünland</b>	Erhaltungskalkung: 2 t/ha alle 3 Jahre

## UNSERE FEUCHTKALK-KLASSIKER MIT MAGNESIUM

### KOHLensaURER MAGNESIUMKALK FEIN Mahlfeinheit II

50 - 70 %\*  $\text{CaCO}_3$  Calciumcarbonat  
15 - 35 %\*  $\text{MgCO}_3$  Magnesiumcarbonat  
47 - 51 %\* basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO  
Sieblinie 80 % < 1,0 mm, 50 % < 0,315 mm, 20 % < 0,09 mm

\* je nach Lieferwerk

Kohlensäurer Magnesiumkalk reguliert den pH-Wert im Boden, optimiert die Nährstoffverfügbarkeit, stabilisiert die Bodenstruktur und fördert das Bodenleben. Zudem liefert er zusätzlich den Nährstoff Magnesium und macht den Kalkdünger damit zum Zwei-Nährstoffdünger. Die Mahlfeinheit des Kalkes ist entscheidend für die Umsetzung und Wirksamkeit im Boden.



#### Aufwandmengen

<b>Acker</b>	Erhaltungskalkung: 3 t/ha alle 3 Jahre Gesundungskalkung nach Bodenuntersuchung
<b>Grünland</b>	Erhaltungskalkung: 2 t/ha alle 3 Jahre

# FRÜHJAHRVERKAUFSAKTION

1 Tonne gratis je ganzer Ladung (27 Tonnen)  
bei Bestellung bis 30.04.2025 und Lieferung sofort oder auf Abruf bis Ende 2025



## UNSERE SPEZIALKALKE MIT NATÜRLICHER HOLZASCHE

### CINIDOL®

Kohlensäurer Magnesiumkalk  
mit basisch wirksamer Pflanzenasche

50 %	CaCO <sub>3</sub>	Calciumcarbonat
28 %	MgCO <sub>3</sub>	Magnesiumcarbonat
47 %	basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO	
1,3 %	K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid

### CINICAL®

Kohlensäurer Kalk  
mit basisch wirksamer Pflanzenasche

76 %	CaCO <sub>3</sub>	Calciumcarbonat
43 %	basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO	
1,3 %	K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid

### CINIPUR®

Kalkdünger aus der  
Verbrennung pflanzlicher Stoffe

15 %	CaO	Calciumoxid
2 %	MgO	Magnesiumoxid
17 %	basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO	
1 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphat
3 %	K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid

CiniCal®, CiniDol® und CiniPur® sind innovative Produkte auf Basis von Kohlensäurem Kalk, Kohlensäurem Magnesiumkalk und basisch wirksamer Pflanzenasche. Umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen gewährleisten, dass nur zertifizierte und unabhängig überprüfte Holzaschen im Herstellungsprozess verwendet werden.

CiniCal®, CiniDol® und CiniPur® werden ausschließlich aus hochwertigen, qualitätsgesicherten Brennraumaschen aus der Verbrennung von chemisch unbehandelten Holz ohne Rückstände aus einer vorherigen Verwendung hergestellt und als Feuchtkalk ausgebracht. Durch die besondere Art der Zusammensetzung verschiedener Kalkbindungsformen (Ca(OH)<sub>2</sub>, CaCO<sub>3</sub>, MgCO<sub>3</sub>) wirken CiniCal®, CiniDol® und CiniPur® wie Mischkalk und haben damit eine schnelle und deutliche Wirkung auf den Boden-pH-Wert, die Nährstoffeffizienz und die Verbesserung der Bodenstruktur.

Zusätzlich enthalten sind Phosphat, wasserlösliche Kieselsäure und Spurenelemente wie Eisen, Mangan, Zink, Kupfer und Natrium.

Mit CiniCal®, CiniDol® und CiniPur® werden die bewährten Eigenschaften von Naturkalk mit der hervorragenden Wirkung von Holzrasche zur Förderung des Bodenlebens und der Bodenfruchtbarkeit kombiniert.

CiniCal®, CiniDol® und CiniPur® werden wie Feuchtkalk ausgebracht.

CiniCal®, CiniDol® und CiniPur®  
sind gemäß EU-Öko-Verordnung im  
ökologischen Landbau zugelassen



#### Aufwandmengen zur Erhaltungskalkung

Acker	4 t/ha alle 3 Jahre (CiniPur®: 3 t/ha für 1 Jahr)
Grünland	2 t/ha alle 3 Jahre (CiniPur®: 2 t/ha für 1 Jahr)

## UNSERE SPEZIALKALKE MIT MAGNESIUM UND PHOSPHAT

### DOLOPHOS® 6

Mit der Zusammensetzung  
ähnlich wie Thomasphosphat

40 %	CaCO	Calciumcarbonat
20 %	MgO	Magnesiumcarbonat
36 %	basisch wirksame Bestandteile bewertet als CaO	
6 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphat

DOLOPHOS® 6 wird zur Grunddüngung mit Kalk, Magnesium und Phosphat in einer Gabe angewendet.

Der in DOLOPHOS® 6 enthaltene Phosphatdünger unterliegt nicht den Vorgaben der Klärschlammverordnung und darf wie üblicher Mineraldünger angewendet werden.

DOLOPHOS® 6 wird wie Feuchtkalk ausgebracht.

DOLOPHOS® 6 ist ein Mischdünger aus hochwertigen, feinst vermahlene Kohlensäurem Magnesiumkalk und phosphathaltiger Asche aus der Monoverbrennung von kommunalem Klärschlamm (nach DüMV: „Phosphat-Dünger aus der Verbrennung von Klärschlamm“). Durch die hohe Verbrennungstemperatur von ca. 1.000 °C verbrennen alle organischen und verdampfen alle anorganischen Problemstoffe des Ausgangsmaterials. Das in der Asche enthaltene Phosphat ist durch den thermischen Aufschluss gut pflanzenverfügbar.

Zusätzlich enthalten sind wertvolle Spurenelemente wie Mangan, Zink, Kupfer, Eisen, Molybdän und Bor.

#### Aufwandmengen zur Erhaltungskalkung

Acker	4 t/ha alle 3 Jahre
Grünland	2 t/ha alle 3 Jahre



#### Unsere Fachberater in den Regionen:

Oberbayern, Schwaben

Josef Luber

Tel.: 0160-9299001

luber@dueka.de

Niederbayern, südliche Oberpfalz

Armin Schneider

Tel.: 0171-2713640

schneider@dueka.de

Franken, nördliche Oberpfalz

Rainer Keller

Tel.: 0170-3593112

keller@dueka.de

**DüKa**  
Düngerkalkgesellschaft mbH

Gewerbepark A 8  
93086 Wörth a.d. Donau

Tel. 0 9482 / 64 39 70  
dueka@dueka.de



www.dueka.de