



Technisches Merkblatt

Kohlensaurer Kalk 80

mikrofein, leicht umsetzbar

Allgemeines

Durch Auswaschung und Neutralisation kommt es Kalkverlusten im Boden, wodurch auch der pH-Wert sinkt. Der Einsatz von Düngekalken wirkt dieser Entwicklung entgegen. Die Regulierung des sauren pH-Wertes erhöht die Mikrobentätigkeit und sorgt für eine bessere Nährstoffverfügbarkeit (u. a. von Stickstoff, Phosphat und Schwefel) im Boden.

Der Einsatz von Düngekalk verbessert die Bodenstruktur. Dadurch erhält der Boden eine gröbere Porenstruktur, eine höhere Tragfähigkeit und lässt sich leichter bearbeiten.

Eine optimale Kalkversorgung des Bodens beeinflusst die Pflanzenphysiologie positiv und hat höhere Ernteerträge zur Folge.

Herstellung

Kohlensaurer Kalk 80, mikrofein wird durch Brechen und Vermahlen von getrocknetem Kalkstein hergestellt.

Einsatzgebiete

- Zur Erhaltungskalkung für alle Bodenarten geeignet
- Zugabe in Substraten zur pH-Wert Regulierung
- Kopfkalkung von Getreide und Kartoffeln
- Für den Aufbau einer Kalk-Stroh-Matratze im Stall
- Geeignet für den ökologischen Landbau

Ausbringung

Zum Ausbringen wird ein Großflächenstreuer mit Schneckenstreuerwerk benötigt.

Lieferung

In Big Bags
als lose Ware

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen.

Produktdaten

CaCO₃: 78%
MgCO₃: 2%
Reaktivität: >95%
Korngröße: 95 % <0,09 mm Siebdurchgang

Sicherheitshinweise

Staubentwicklung vermeiden.

Qualitätsüberwachung

Kohlensaurer Kalk 80, mikrofein wird in unserem Werkslabor sowie in einem anerkannten Prüfinstitut im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit wird eine gleich bleibende Qualität des Produktes gesichert. Kohlensaurer Kalk 85, mikrofein ist zugelassen im ökologischen Landbau gemäß Öko-Verordnung (EG) Nr. 889/2008 und gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Kohlensaurer Kalk 80, mikrofein trägt das DLG-Qualitätssiegel in der Premiumstufe.