



Technisches Merkblatt

Sulphacal® Bio

Kohlensaurer Kalk 65 angefeuchtet, mit 2 % Schwefel

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

Sulphacal® Bio, kohlensaurer Kalk 65 mit 2% Schwefel wird durch Mischen und Anfeuchten von Kohlensaurem Kalk und natürlichem Anhydrit hergestellt.

Einsatzgebiete

- Zur Erhaltungskalkung für alle Bodenarten geeignet
- Besonders geeignet für schwefelbedürftige Kulturen (z. B. Raps, Klee gras und Kohl)
- Geeignet für den ökologischen Landbau
- Staubarm

Ausbringung

Zum Ausbringen wird ein Großflächenstreuer mit Tellerstreuwerk benötigt.

Lieferung

als lose Ware

Lagerung

Um bei der Lagerung im Freien Austrocknung oder Durchnässung zu vermeiden, empfehlen wir, den Kalk abzudecken.

Produktdaten

CaCO₃: 65%
Schwefel: 2%
Reaktivität: > 40%
Neutralisationswert: 37%

Sicherheitshinweise

Staubentwicklung vermeiden.

Qualitätsüberwachung

Sulphacal® Bio wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit wird eine gleich bleibende Qualität des Produktes gesichert. Sulphacal® Bio ist zugelassen im ökologischen Landbau gemäß Öko-Verordnung (EG) Nr. 889/2008 und gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.