



Technisches Merkblatt

Brantkalk 77

körnig

Allgemeines

Durch Auswaschung und Neutralisation kommt es zu 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 Mikroben-tätigkeit 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

Otterbein Brantkalk 77, körnig wird durch Brennen von Kalkstein hergestellt.

Einsatzgebiete

- Gesundungskalkung von mittleren bis schweren Böden mit positiver Wirkung auf die Bodenstruktur
- Bei nassen Böden eingeschränkte Wirkung durch Klumpenbildung

Ausbringung

Anbau- oder Großflächenstreuer mit Tellerstreuwerk

Lieferung

In 25 kg-Säcken
In Big Bags ca. 1 to
als lose Ware

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen. Die Lagerdauer soll 4 Monate nicht überschreiten. Wegen Brandgefahr nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen (z.B. Stroh, Heu) lagern.

Produktdaten

CaO:	75 %
MgO:	2 %
Korngröße:	0 – 6 mm
Neutralisationswert:	77% CaO
ph-Wert:	≥ 12

Sicherheitshinweise

Das Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

Otterbein Brantkalk 77, körnig wird in unserem Werklabor, sowie 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. Otterbein Brantkalk 77 körnig, trägt das DLG-Gütesiegel in der Premiumstufe.

Registriernummer nach CHEM BiozidMeldeV:
N-32179, N-32184