BvG Branntkalk 80

Feingemahlener, hochwirksamer Branntkalk zur schnellen pH Wert – Regulierung und zur Verbesserung der Bodenstruktur auf Ackerflächen.

erhältlich im
Metz AGRAR Center
www.metz-agrarcenter.de
09834 / 555
bestellung@
metz-agrarcenter.de

BvG Bodenverbesserungs-GmbH
Ihr Boden lebt, dank BvG

Allgemeine Beschreibung

Durch den natürlichen Prozess der Auswaschung und Neutralisation von Säuren im Boden kommt es mit der Zeit zu Kalkverlusten, die den pH-Wert des Bodens reduzieren können. Der Einsatz von Kalkprodukten wie **BvG Branntkalk 80** hilft, diesen Rückgang auszugleichen. Die Anwendung sorgt für eine Optimierung des pH-Wertes, wodurch die Mikrobentätigkeit im Boden gefördert und die Verfügbarkeit wichtiger Nährstoffe, darunter Stickstoff, Phosphor und Spurenelemente, verbessert wird. Insbesondere bei schweren Böden trägt Kalk zur Stabilisierung der Bodenstruktur bei, indem eine optimale Porenverteilung geschaffen wird, die die Luft- und Wasserführung fördert. Dies verbessert die Tragfähigkeit und erleichtert die Bearbeitung des Bodens.

Anwendung

BvG Branntkalk 80 ist für nahezu alle landwirtschaftlichen Kulturen und Bodenarten mit Kalkbedarf geeignet. Nicht geeignet ist der Einsatz auf Flächen mit säureliebenden Pflanzen wie Rhododendron oder Moorbeetpflanzen. Es wird dringend empfohlen, die Ausbringung nicht auf feuchtem oder nassem Pflanzenbestand durchzuführen, um **Verätzungen** zu vermeiden. Die Verteilung kann mithilfe von Standard-Düngerstreuern oder händisch erfolgen. Bei fehlenden spezifischen Anwendungsempfehlungen durch Fachberatung wird die Kalkbedarfsbestimmung des VDLUFA empfohlen.

Dosierungsempfehlungen

Die Dosierung von BvG Branntkalk 80 richtet sich nach dem Bodenuntersuchungsergebnis:

- **Acker- und Grünlandflächen:** Jährlich 5—7 dt/ha. Alternativ kann die Kalkung für mehrere Jahre (max. 4 Jahre) zusammengefasst werden, indem die Jahresmenge mit der Anzahl der Jahre multipliziert wird.
- **Gartenflächen:** Jährlich 50—70 g/m² im Herbst oder zeitigen Frühjahr.
- **Versauerte Böden:** Für stark versauerte Böden sind höhere Gaben erforderlich, entsprechend den Empfehlungen der Bodenanalyse.

Für beste Ergebnisse sollte der Kalk nach der Ausbringung flach in den Boden eingearbeitet oder eingeharkt werden, um Kontakt mit der Bodenfeuchtigkeit sicherzustellen.

Herstellung

BvG Branntkalk 80, gemahlen wird durch die thermische Behandlung von Kalkstein und anschließendes Mahlen hergestellt.

Lieferung

Lose im Silo-LKW.

Lagerung

Das Produkt ist bei trockener und sachgemäßer Lagerung für mindestens 6 Monate haltbar. Es sollte vor Feuchtigkeit geschützt werden und nicht in der Nähe entzündlicher Materialien (z. B. Stroh, Heu) gelagert werden.

Produktdaten

CaO: 78 %, MgO: 2 %, Korngröße: 0 — 0,2 mm, Neutralisationswert: 80 % CaO, pH-Wert: ≥ 12

Sicherheitshinweise

BvG Branntkalk 80 reagiert stark alkalisch mit Wasser. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Bei Berührung sollte gründlich mit Wasser gespült und bei Augenreizungen ein Arzt konsultiert werden.

Qualitätsüberwachung

Die fortlaufende Qualitätssicherung erfolgt sowohl im Werkslabor als auch durch ein anerkanntes Prüfinstitut. Dadurch wird die Einhaltung der Zusammensetzung und Eigenschaften des Produkts garantiert. **BvG Branntkalk 80**, gemahlen trägt das DLG-Gütesiegel in der Premiumstufe.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf Erkenntnissen unserer Entwicklungsabteilung sowie praxisnahen Erfahrungen. Eine verbindliche Garantie für die Gültigkeit der genannten Daten kann nicht gegeben werden, da Verarbeitungsvoraussetzungen und -methoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Die Qualität unserer Produkte ist durch die Gewährleistung in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen abgesichert. Bei Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater zur Verfügung. Änderungen zur Produktverbesserung behalten wir uns vor.
Ausgabe 24.09.2020 (ersetzt frühere Ausgaben).

Registriernummer nach CHEM BiozidMeldeV: N-32180, N-32185

erhältlich im Metz AGRAR Center
www.metz-agrarcenter.de
09834 / 555
bestellung@metz-agrarcenter.de

BvG Bodenverbesserungs-GmbH
Ihr Boden lebt, dank BvG

Giglberg 2, 86643 Rennertshofen
Telefon +49 8427 985 7117
Fax +49 8427 985 7118
E-Mail info@bvg.gmbh
Web www.bvg.gmbh