

BvG Konverterkalk 45

Konverterkalk mit Spurennährstoffen 45 – mehr als nur ein Kalkdünger für Acker- und Grünland. Der thermisch aufgeschlossene, kiesel-saure Kalk aus der Stahlerzeugung



Bodenverbesserungs-GmbH
Ihr Boden lebt, dank BvG

BvG Konverterkalk 45

Konverterkalk 45 mit Spurennährstoffen, feucht körnig

41 % CaO (Calciumoxid) und 4 % MgO (Magnesiumoxid)

Die Sonderwirkungen des kieselsauren Kalkes wurden in vielen Exaktversuchen auf praktischen Betrieben geprüft. In mehrjährigen Untersuchungen zeigte sich, dass ein Wechsel zu **BvG Konverterkalk 45** zusätzliche Ertragsreserven mobilisiert. So wurden im langjährigen Mittel allein durch regelmäßige Konverterkalkgaben gegenüber Vergleichskalken Mehrerträge von über 5 % ermittelt.

Nährstoffe	Gehalt in %
Kalk und Magnesium (CaO + MgO)	45
davon Magnesium (MgO)	4
Kieselsäure (SiO ₂)	7
Phosphat (P ₂ O ₅)	1
Mangan (Mn)	3
dazu zahlreiche Spurennährstoffe: Bor, Kupfer, Zink, Kobalt, Selen und Molybdän	2 - 3 in löslicher Form zur Ergänzung des Pflanzenbedarfs

Ertrag und Mehrerträge in dt GE/ha gegenüber „ohne Kalk“

Standort	Bodenart	Versuchsdauer in Jahre	kg CaO/ha/a bei CaO 1	ohne Kalk	kohlen-saurer Kalk		Konverterkalk feucht-körnig	
					CaO ½	CaO 1	CaO ½	CaO 1
Rösrath	Ut4	13	900	93,3	101,9	101,9	106,0	106,8
Grab	Sl	6	1500	72,3	73,8	75,5	76,6	78,6
Wittorf	Su2	7	600	77,3	78,6	77,8	82,2	81,2
Wieckhorst	Sl3	7	600	67,0	68,9	68,9	70,7	71,9
Rösrath *	Ut4	12	700	67,1	72,2	73,7	74,3	75,5
Ø (dt GE/ha)				75,4	79,1	79,6	82,0	82,8
Ø relativ				100,0	104,9	105,5	108,7	109,8

* Versuch auf Mähweide

Versuchsanstalt Kamperhof
Landwirtschaftliche Beratung Thomasdüngrer

Die besonderen Qualitätsmerkmale

Sichere Kalkwirkung auf allen Böden

- chemisch durch optimale pH-Wert-Einstellung
- physikalisch durch stabile Krümelstruktur
- biologisch durch Förderung des Bodenlebens
- gut lagerfähig
- exakte Ausbringung
- nicht ätzend

Die „regulierte“ Kalkwirkung: In stark versauerten Böden wirkt er schnell, im schwach sauren bis neutralen Milieu nachhaltig. Keine Überkalkung.

Die Kieselsäure wirkt vielfach auf die Ertrags- und Qualitätsleistung und mobilisiert Phosphat im Boden.

Das Magnesium ist durch die Bindung an Kieselsäure besonders gut löslich und verfügbar.

Die Spurennährstoffe wirken vorbeugend gegen Mangelercheinungen und stärkt die Pflanzengesundheit. Auf **Grünland** sollte der qualitativ hochwertige **kieselsaure Kalk** eingesetzt werden er erhöht durch die thermisch aufgeschlossenen Spurenelemente die Fruchtbarkeit der Tiere.

Lieferung, Lagerung und Ausbringung

Die Anlieferung erfolgt lose, mit Kipper LKW. Die Liefermenge beträgt für eine ganze Ladung mit 27 t. Direkt am Feldrand oder auf einer befestigten Fläche erfolgt die Zwischenlagerung. Die Ausbringung kann mit vorhandenen BvG Feuchtkalkstreuern problemlos durchgeführt werden.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an!



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