ROTHAARKALK® 90+5

ROTHAARKALK® 90+5 — Gehalte		
90 % $CaCO_3$	Calciumcarbonat bewertet als CaO:	43,5 Mass.-%
5 % $MgCO_3$	Magnesiumcarbonat bewertet als MgO:	2,5 Mass.-%

Kennzeichnung nach DüMV:	Kohlensaurer Kalk 95
	90 % $CaCO_3$ Calciumcarbonat
	5 % $MgCO_3$ Magnesiumcarbonat
	48 % Basisch wirksame Bestandteile

Aussehen:	weiß bis braun
Reaktivität:	60 %
Feuchtegehalt:	2-4 Mass.-%

Vermahlung:	97 % < 3,15 mm
	80 % < 1,0 mm
Anlieferform:	per Sattelzug (~26 to)
Rel. Dichte:	1,6 to/m³

Produktbeschreibung

ROTHAARKALK® 90+5 ist die mit 5% $MgCO_3$ angereicherte Variante des Rothaarkalks® 95. Mit seinem hohen Calciumcarbonatanteil und dem wirksamen Magnesiumzusatz eignet sich ROTHAARKALK® 90+5 für die kombinierte $CaCO_3$- und $MgCO_3$-Versorgung Ihrer Böden.

Anwendung

ROTHAARKALK® 90+5 eignet sich für die Entsäuerung und Düngung von saurem und magnesiumarmen Acker- und Grünland. Anwendung findet er dabei als Starterdünger zur Saat und als langfristiger Bodenverbesserer. Dieser Kalk muss nicht in den Boden eingearbeitet werden und kann auch in Kombination mit organischen Düngern ausgebracht werden.

Nutzen

ROTHAARKALK® 90+5 führt zu optimalen Ernteerträgen und erhöht durch die Beigabe von natürlichem Magnesium die Widerstandskraft der Böden. Die feine Vermahlung des Kalkes gewährleistet eine schnelle Verfügbarkeit des Magnesiums, sodass der Düngekalk direkt wirken kann. Ein Magnesiummangel wird schnell und nachhaltig beseitigt.

Qualitätsversprechen

ROTHAARKALK® 90+5 steht für hohe Qualität, Transparenz und Zuverlässigkeit. Durch zertifizierte Werkskontrollen und zusätzliche Überwachungsanalytik (z.B. durch LUFA Nord-West) wird ROTHAARKALK® 90+5 regelmäßig überprüft. Werks-besichtigungen und Analyse- und Prüfberichte ermöglichen es dem Kunden, sich selbst von der hohen Qualität zu überzeugen.

Bitte beachten Sie die aus der Bodenuntersuchung resultierende Düngeempfehlung. Die amtlichen Empfehlungen haben Vorrang!

ROTHAARKALK® 90+5 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland gelistet.

Witteler GmbH & Co. KG
Südring 1
59609 Anröchte
Fon: 02947.299 94-00 info@witteler.com
Fax: 02947.299 94-99 www.witteler.com

Produktdatenblatt © Witteler GmbH & Co. KG, 59609 Anröchte — Stand 01/2024