



ROTHAARKALK® 85+5+2S

Rothaarkalk 85+5+2S — Gehalte

85 % CaCO ₃	Calciumcarbonat		
	bewertet als CaO:	45	Mass.-%
5 % MgCO ₃	Magnesiumcarbonat		
	bewertet als MgO:	2,5	Mass.-%
2 % S	Schwefel		

Kennzeichnung nach DüMV:	Kohlensaurer Kalk 80
	85 % CaCO ₃ Calciumcarbonat
	50 % Basisch wirksame Bestandteile

Aussehen:	weiß bis grau
Reaktivität:	55 %
Feuchtegehalt:	2-4 Mass.-%

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



Produktbeschreibung

Rothaarkalk® 85+5+2S ist reines Calciumcarbonat mit 85% CaCO₃. Durch das spezielle Produktionsverfahren und die sehr feine Vermahlung wirkt er sofort bis nachhaltig.

Durch Hinzugabe des Schwefeldüngers Casovit® und 5% MgCO₃ kommt der Rothaarkalk® 85+5+2S auf einen Magnesiumanteil von 5% und auf einen Schwefelanteil von 2%. Damit versorgt er optimal Ihre Böden.



Anwendung

Rothaarkalk® 85+5+2S wird als Dünger auf Acker- und Grünland eingesetzt. Die Anwendung reicht dabei von der Bodenvorbereitung für die Saat bis hin zur langfristigen Bodenverbesserung. Eine Einarbeitung des Kalkes in den Boden ist nicht notwendig. Er kann auch in Kombination mit organischen Düngern ausgebracht werden.



Nutzen

Rothaarkalk® 85+5+2S ist ein rein natürlicher Bodenverbesserer.

Der Einsatz von Rothaarkalk® 85+5+2S bewirkt eine Anhebung des pH-Wertes und verbessert die Ca⁺-Versorgung, sodass saure Böden neutralisiert werden. Das Magnesium behebt effektiv eine Magnesiumunterversorgung. Schwefel ist ein lebenswichtiges Nährelement für Pflanzen und Tiere. Es ist u. a. notwendig für den Eiweißaufbau und für die Ausprägung des Aminosäuremusters. Die im Boden vorhandenen Nährstoffe werden hierdurch mobilisiert und die Nährstoffverfügbarkeit effektiv erhöht.



Qualitätsversprechen

Rothaarkalk® 85+5+2S steht für hohe Qualität, Transparenz und Zuverlässigkeit. Durch zertifizierte Werkskontrollen und zusätzliche Überwachungsanalytik (z.B. durch die LUFA Nord-West) wird Rothaarkalk® 85+5+2S regelmäßig überprüft. Werksbesichtigungen 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® 85+5+2S ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau („FiBL“) gelistet.