KALKFIX® BIO

Kalkfix® 85 BIO — Gehalte

82 % $CaCO_3$ Calciumcarbonat
3 % $MgCO_3$ Magnesiumcarbonat
46 % Basisch wirksame Bestandteile

Kennzeichnung nach DüMV:	Kohlensaurer Kalk 85 85 % $CaCO_3$ Calciumcarbonat 46 % Basisch wirksame Bestandteile

Aussehen:	grau
Reaktivität:	65 %
Feuchtegehalt:	2-4 Mass.-%
Vermahlung:	75 % < 1,0 mm
Anlieferform:	per Sattelzug (~26 to)
rel. Dichte:	1,6 to/m³

Produktbeschreibung

Witteler Kalkfix® BIO wurde speziell für den Einsatz im Biobetrieb entwickelt. Kalkfix® BIO hat über 82% CaCO3 und 3% MgCO3.

Anwendung

Kalkfix® BIO wird als Dünger auf Ackerflächen eingesetzt. Die Anwendung reicht dabei von der Bodenvorbereitung für die Saat bis hin zur langfristigen Bodenverbesserung.

Nutzen

Kalkfix® BIO wirkt sich in erster Linie auf den pH-Wert des Bodens und die Bodenstruktur aus. Durch die Neutralisation zu saurer Böden werden die im Boden vorhandenen Nährstoffe mobilisiert und die Nährstoffverfügbarkeit effektiv erhöht. Dies schafft optimale Voraussetzungen für gesundes Pflanzenwachstum.

Durch den enthaltenen Magnesiumanteil wird die Chlorophyllbildung unterstützt und ein gesundes Pflanzenwachstum gefördert. Die fein Vermahlung von Kalkfix® BIO sichert eine schnellere Verfügbarkeit des Calcium und Magnesiums.

Die Kalkung mit Kalkfix® BIO wirkt sich nicht nur positiv auf die Wasserführung und die Durchlüftung der Böden aus, sondern trägt zusätzlich zur Erhaltung der Krümelstruktur bei.

Der Einsatz von Kalkfix® BIO bildet die Grundlage für einen erfolgreichen Ackerbau, sowohl aus wirtschaftlicher als auch aus ökologischer Sicht.

Bitte beachten Sie die aus der Bodenuntersuchung resultierende Düngeempfehlung.
Die amtlichen Empfehlungen haben Vorrang!
Kalkfix® BIO 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 2022 © Witteler GmbH & Co. KG, 59609 Anröchte — Stand 01/2022