



# KALKFIX® 90+2S

## KALKFIX® 90+2S — Gehalte

90 %	CaCO <sub>3</sub>	Calciumcarbonat (=50% Calciumoxid CaO)
2 %	MgCO <sub>3</sub>	Magnesiumcarbonat
2 %	S	Schwefel (= 5 % Schwefeltrioxid SO <sub>3</sub> )
51 %	Basisch wirksame Bestandteile	

Kennzeichnung (Düngeprodukt): Festes Anorganisches Mehrnährstoff-Makronährstoff-Düngemittel

Aussehen:	weiß-grau
Reaktivität:	60 %
Feuchtegehalt:	2-4 Mass.-%
pH-Wert:	12

Vermahlung:	75 % < 1,0 mm
Anlieferform:	per Sattelzug (~26 to)
rel. Dichte:	1,3 to/m <sup>3</sup>



## Produktbeschreibung

Witteler **KALKFIX® 90+2S** besteht zu 90 % aus Calciumcarbonat. Dieser Kalk zeichnet sich besonders durch seinen hohen pH-Wert sowie durch eine hohe Reaktivität aus.

Durch Hinzugabe des Schwefeldüngers Casovit® hat **KALKFIX® 90+2S** einen Schwefelanteil von 2%.



## Anwendung

**KALKFIX® 90+2S** wird als Dünger auf Ackerflächen eingesetzt. Die Anwendung reicht dabei von der Bodenvorbereitung für die Saat bis hin zur langfristigen Bodenverbesserung.



## Nutzen

**KALKFIX® 90+2S** wirkt sich in erster Linie auf den pH-Wert des Bodens und die Bodenstruktur aus. Durch die Neutralisation zu sauren Böden werden die im Boden vorhandenen Nährstoffe mobilisiert und die Nährstoffverfügbarkeit effektiv erhöht. Dies schafft optimale Voraussetzungen für gesundes Pflanzenwachstum.

Die Kalkung 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® 90+2S** bildet die Grundlage für einen erfolgreichen Ackerbau, sowohl aus wirtschaftlicher als auch aus ökologischer Sicht.

Durch den Zusatz von 2% Schwefel wird den Pflanzen ein lebensnotwendiger Nährstoff zur Verfügung gestellt, der für die Ausprägung des Aminosäuremusters und somit unentbehrlich für den Eiweißaufbau ist. Durch die Zugabe von Schwefel wird die Ertragsbildung gefördert und die Qualität der Ernte gesteigert.



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