



Kohlensaurer Kalk für gesunden Boden  
und hohe Ertragsleistung

# Fels CalciPlus -feucht-

## Beschreibung

Fels CalciPlus ist ein hochreaktiver kohlensaurer Kalk für die Landwirtschaft.

## Anwendungsbereich

Fels CalciPlus eignet sich mit seinem wirksamen Calciumcarbonat hervorragend zum Einsatz als Düngekalk auf allen Acker- und Grünlandböden.

## Vorteile

Durch die vergleichsweise sehr geringe Korngröße weist Fels CalciPlus eine ausgesprochen hohe Reaktivität auf und ist dennoch staubarm.



**Fels – Kalk fürs Leben**

**Fels**  
A CRH COMPANY

# Fels CalciPlus -feucht-: DER kohlen-saure Kalk für die Landwirtschaft

## Wirkungsprinzip

Fels CalciPlus macht durch Einstellung des optimalen pH-Werts die Nährstoffe verfügbar, fördert die biologische Aktivität im Boden, versorgt die Pflanzen mit Calcium, schützt die Bodenfruchtbarkeit und erhöht die Qualität des Ernteguts. Es stabilisiert die Bodenstruktur, sichert gute Wasserführung sowie Durchlüftung und vermindert das Verkrusten und Verschlämmen. Der bei der Reaktion von Kohlensäure mit dem kohlen-sauren Kalk entstehende Säurepuffer wirkt als langfristiges Neutralisationsmittel im Boden.

## Eigenschaften:

1. Fels CalciPlus wird aus hochwertigem natürlichen Kalkstein in Form von Feinstsediment und Kalksteinmehl hergestellt.
2. Das Produkt besteht zu mind. 75 % aus wirksamem Calciumcarbonat, daneben sind wertvolle Tonminerale, Kieselsäure und Spurenelemente enthalten.
3. Ca. 99 % des Materials weisen eine primäre Korngröße von < 1mm auf, daraus resultiert eine sehr hohe Reaktivität.
4. Trotz der geringen Partikelgröße ist Fels CalciPlus dank seiner einzigartigen agglomerierten Konsistenz staubarm und damit anwendungsfreundlich.

## Anwendungshinweise:

Das Produkt wird angewandt zur Verbesserung der Kalkversorgung leichter und mittlerer Böden auf Acker- und Grünland sowie zur Erhaltungskalkung. Außerdem eignet sich das Produkt auch für die Gesundungskalkung nach Bodenuntersuchungen. Besonders geeignet ist Fels CalciPlus zur Stoppelkalkung.

## Vorteile:

- Verminderte Staubeentwicklung bei der Ausbringung mittels konventioneller Streutechnik durch Feuchtegehalt.
- Reaktivität von >90% liegt deutlich über der in der DüMV geforderten Mindestreaktivität von 30%.
- Die Zusammensetzung gewährleistet eine hohe Quellfähigkeit, welche zu einem besseren Wasseraufnahme- und Wasserspeichervermögen des Bodens führt und so vor Austrocknung schützt.

## Aufwandmengen:

- Ackerland: 2-4 to/ha alle 3 Jahre bzw. in der Fruchtfolge zu kalkbedürftigen Kulturen wie Zuckerrübe, Kartoffel, Raps, Mais, Leguminosen und Gerste. Die Ausbringung ist sowohl vor der Saat, auf die Stoppel und als Kopfkalkung möglich.
- Grünland: 1-3 to/ha alle 2-3 Jahre.

## Gebinde

- Lose Ware

## Aufbewahrung

- Lose am Ackerrand

## Lieferwerk

Kalkwerk Hornberg  
38875 Oberharz am Brocken,  
Ortsteil Elbingerode



## Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG

Vertrieb Landwirtschaft  
Geheimrat-Ebert-Straße 12  
38640 Goslar  
Tel. (0 53 21) 703-406  
Fax (0 53 21) 703-425  
martina\_gebhardt@fels.de  
[www.fels.de](http://www.fels.de)