

KONVERTERKALK

feucht körnig - der silikatische Mehrwirkungskalk

...der silikatische Kalkdünger

Die Hütten- und Konverterkalke werden bereits seit mehr als 100 Jahren in der Landwirtschaft eingesetzt. Grund ist die einzigartige Zusammensetzung und ihre Mehrfachwirkung auf Boden und Pflanze.

Die bei der Stahlerzeugung entstehende Konverterschlacke ergibt, nach entsprechender Aufbereitung, einen kieselsauren Düngekalk, der reich an Spurennährstoffen ist. Darüber hinaus enthält Konverterkalk ca. 12 % leicht lösliche Kieselsäure mit dem Element Silizium.

Neben Kalzium und Magnesium wirkt auch Silizium bodenlockernd, wasserbindend und phosphatmobilisierend. In der im Konverterkalk enthaltenen Bindungsform ist dieses Silizium gut von den Pflanzen aufnehmbar, wirkt dort halmstabilisierend und prophylaktisch gegen Pilzbefall (Echter Mehltau).

Darüber hinaus enthält Konverterkalk essentielle Spurennährstoffe wie Mangan, Bor, Zink, Kupfer, Molybdän und Kobalt.



Triferto



KONVERTERKALK

WWW.TRIFERTO.DE



Konverterkalk - feucht-körnig

38 - 42 % CaO

3 - 7 % MgO

Neutralisationswert: 44 - 48 %

Kieselsäure: bis 12 %

Phosphat: bis 1 % P₂O₅

(je nach Herkunft)

Mangan und weitere Spurennährstoffe
wie Kupfer, Zink, Molybdän, Bor und Kobalt

als Spurenelementlieferant!

Sowohl die deutlichen Steigerungen der Erträge sowie der jahrzehntelange Einsatz von spurenelementarmen Mineraldüngern sorgen auf vielen Standorten für Ertrags- und Qualitätsrückgänge vieler Kulturen, verursacht durch Spurenelementmangel.

Grundsätzlich gilt, dass mit steigendem pH-Wert die Mikronährstoffe Mangan, Zink, Bor und Kupfer in ihrer Pflanzenverfügbarkeit eingeschränkt sind. Das Element Molybdän stellt hier die Ausnahme dar, dort erhöht sich die Verfügbarkeit mit steigendem pH-Wert.

Mit 1 t Konverterkalk werden ca. 25 kg Mangan dem Boden zugeführt. Diese erhebliche Menge erhöht die Mn-Verfügbarkeit trotz des durch die Kalkung bewirkten Anstiegs des pH-Wertes im Boden. Darüber hinaus sind weitere essentielle Spurennährstoffe wie Zink, Kupfer, Bor, Molybdän und Kobalt zur Unterstützung des pflanzlichen Bedarfes enthalten.

feucht, körnig und gut

- Für eine Erhaltungskalkung empfehlen wir Aufwandmengen von 25 bis 40 dt/ha im Turnus von 3 bis 4 Jahren.
- Konverterkalk in der feucht-körnigen Formulierung mit seiner angepassten Löslichkeit kann auf allen
- Standorten eingesetzt werden. Der Transport erfolgt per Kipper, die Lagerung erfolgt am Feldrand.
- Nicht zuletzt die staubarme Ausbringung mit Großflächenscheibenstreuern macht Konverterkalk feucht-körnig mehr als attraktiv.
- CaO und MgO werden sowohl zügig als auch nachhaltig als Nährstoffe bereitgestellt.
- Die leicht verfügbaren Mikronährstoffe im Konverterkalk verhindern Wachstumsdepressionen und Mangelerscheinungen und sichern Erträge und Qualitäten ab.



Kontakt

Sind Sie an unseren Konverterkalk interessiert und möchten Sie mehr darüber wissen?
Nehmen Sie hier Kontakt mit uns auf!

Triferto GmbH

Martin Geers

Tel: +49 (0) 5436-7239336

mobil: +49 (0) 173-9987000

E-Mail: martin.geers@triferto.eu

Triferto



www.kalkdealer.nl

www.triferto.eu • info@triferto.eu