

aktuell

AGRO-KALK

Tut dem Boden gut!

Tipps, Neuheiten, Informationen

AGRO-KALK über den gefrorenen Boden

Das Streuen von AGRO-KALK über den gefrorenen Boden bringt verschiedene Vorteile:

- Alle Kulturen können ohne Beschädigung befahren werden.
- AGRO-KALK gefriert nicht zusammen (H_2O unter 0.1 %)
- Arbeitsspitzen (im Frühjahr oder nach der Ernte) können elegant umgangen werden.

Bei Schnee und an Hanglagen sollte nicht gekalkt werden, weil sonst bei Tauwetter der AGRO-KALK oberflächlich verschwemmt oder sogar weggeschwemmt wird.

AGRO-KALK vor Zuckerrüben



Die Zuckerrüben brauchen Calcium (ca. 100 kg CaO pro ha) vor allem für das Wurzelwachstum. Zudem werden bei idealen pH-Werten (6.5 bis 6.8) die anderen Nährstoffe besser pflanzenverfügbar. Auch Wurzelbrand ist bei einer guten Kalkversorgung weniger ein Thema, als auf sauren Parzellen.

Ursachen für die Versäuerung des Bodens sind:

- N und S produzieren bei ihrer Umwandlung Säuren
- Jährlich werden grosse Mengen Calcium ausgewaschen (300-400 kg CaO/ha)
- Eintrag von Niederschlägen in Form von „Saurem Regen“
- Beim Abbau von Biomasse und bei der Wurzelatmung werden grosse CO_2 -Mengen im Boden gebildet, die in Form von Kohlensäure versauernd wirken.

Ein Calcium-Mangel in den Zuckerrüben zeigt sich oft schon sehr früh. Die jüngsten Blätter verfärben sich rötlich, die älteren zeigen häufig eine dunkelgrüne Farbe.

Eine Kalkgabe, **vor** den Zuckerrüben macht sich auf jeden Fall bezahlt, da bei Mangelscheinungen keine Korrektur mit Blattdüngern vorgenommen werden kann!

Unsere Empfehlung: 2 to AGRO-KALK pro ha = 1080 kg CaO pro ha.

✓ **tipp** Kalken Sie bereits im Sommer vor der Zwischenfutter- oder Gründüngungsaat. Wenn dies nicht möglich ist oder wenn dies verpasst wurde, können Sie AGRO-KALK mit einer feineren Körnung (z.B. 0.09 - 0.2 mm, damit der Kalk im Boden schneller umgewandelt wird), mit dem selben Erfolg vor der Saat einsetzen.

✓ **neu** AGRO-KALK im 500 kg Doppelbigbag (1000 kg pro Pal.). Ideal für **jeden** Düngerstreuer!



✓ **tipp** Reservieren Sie Ihr Kalksilo für das kommende Frühjahr schon heute!



Voranzeige

**Wir sind an der Agri-Messe in Thun vom 19. bis 22. Februar 2004.
Besuchen Sie uns am Stand.**