

# Was liegt hier?

## Carbokalk –

### der *Kalkdünger* aus der Zuckerfabrik

#### Was ist Carbokalk?

Carbokalk ist ein Kalkdünger, der bei der Verarbeitung von Zuckerrüben gewonnen wird. Er entsteht während der Zuckerproduktion bei der Reinigung des Rohsaftes und enthält Kalk, Kohle und organische Substanzen aus der Zuckerrübe. Damit ist Carbokalk ein reines Naturprodukt.

#### Wozu benötigt der Boden Kalk?

Eine gute Kalkversorgung ist Grundlage für einen gesunden Boden. Kalk macht den Boden locker und verbessert die Nährstoffaufnahme. Gleichzeitig bringt Carbokalk zusätzliche Nährstoffe aus der Rübe zurück auf den Acker.

#### Zuckerrübenanbau – natürlich nachhaltig durch die Nutzung der gesamten Rübe

- Zucker für Haushalt und Industrie
- Rübenschnitzel als Futtermittel
- Melasse z. B. für die Hefe- oder Bioethanolproduktion
- Carbokalk zur Düngung, Rückführung aller Nährstoffe auf das Feld

#### Wieso liegt der Carbokalk hier?

Carbokalk entsteht im Herbst bei der Verarbeitung der Zuckerrüben. Die Ausbringung auf den Feldern erfolgt idealerweise nach der Ernte auf den Getreidestoppeln. Deshalb wird der Kalk am Feldrand zwischengelagert, damit er im Sommer termingerecht auf die Felder gestreut werden kann.

#### Warum riecht der Kalk?

Carbokalk enthält organische Substanzen, die von Mikroorganismen umgesetzt werden. Dies ist ein natürlicher Prozess, der beispielweise genauso in ihrem Komposthaufen im Garten stattfindet.

#### Weitere Informationen?

- zum Thema Düngung
- zum Thema Nachhaltigkeit im Zuckerrübenanbau

