

# Kieselgur

Bodenhilfsstoff - flüssig

## **Inhaltsstoffe:**

0,28 % in FM – Gesamtstickstoff (N) 2,30 % in FM – Organische Substanz

### Inverkehrbringer:

Nährstoffkontor Westmünsterland Steinrott 17 46325 Borken

# **Bodenhilfsstoff (flüssig)**

Kieselgur ist ein natürlicher, mineralischer Rohstoff, der aus silikatischen Skelettstrukturen abgestorbener Kieselalgen besteht und als Filterstoff, z. B bei der Bierproduktion, Verwendung findet.

Kieselgur hilft Schwimmschichten in dickflüssiger Gülle aufzubrechen, denn die enthaltenen Hefen bauendie klebrigen Bestandteile biologisch ab. Vor Anlieferung behandeln wir das Material, so dass eine homogene Masse mit hoher Cellulaseaktivität entsteht, die für den Schwimmschichtabbau sorgt.

Zudem erhöht jeder Kubikmeter Kieselgur die Wassernachlieferungskapazität des Bodens um etwa 500 bis 1.000 Liter Wasser. Eine verbesserte Wasserhaltekapazität ist insbesondere in Trockenperioden wichtig. Die von Kieselgur langsam freigesetzte Kieselsäure verstärkt außerdem die physikalische Stabilität der Pflanze, so dass Pilzbefall vorgebeugt wird.

#### **Ihre Vorteile**

- Kosten- und Energieersparnis durch fließfähige und homogene Gülle
- Verbesserte Wasserhaltekapazität des Bodens
- Kieselsäure sorgt für verbesserte Stabilität in der Pflanze
- Verbesserte Pflanzengesundheit

Nährstoffkontor Westmünsterland Steinrott 17 46325 Borken

Tel.: 02861-804280 / eMail: info@nkwm.de



