

# litho soil®

DER GERUCHSBINDER  
IN DER GÜLLE

100%  
NATUR

## Der Geruchsbinder in der Gülle

lithosoil® bietet durch seine große Oberfläche und Bindungs-fähigkeit eine optimale Speicherung von Wasser und Nährstoffen. Außerdem dient es dadurch auch als ideale Besiedelungsfläche für Mikroorganismen.

lithosoil® bindet unter anderem ausgezeichnet Ammonium, sodass die Geruchsbelästigung durch Ammoniak im Stall, in der Gülle und auf dem Feld wesentlich sinkt. In der Güllegrube wird die Vergärung beschleunigt, die Fließfähigkeit wird verbessert und somit die Schaum- und Schwimmdeckenbildung verringert.

Die in lithosoil® gespeicherten Stickstoff-Verbindungen werden zusammen mit der Gülle ausgebracht. Der Stickstoff wird auf dem Feld langsamer und für die Pflanzenwurzeln besser verfügbar abgegeben. Nitratauswaschungen werden verhindert. Der Zeolith verbleibt danach im Boden und wirkt weiter als Wasser- sowie Nährstoffspeicher und verbessert somit die Bodenstruktur nachhaltig.

## Verpackungsgrößen:

- Im Papiersack: 25 kg
- Auf der Palette: 900 kg (Säcke á 25kg)
- Im Big Bag: 1.000 kg

## Produktinweis:

Die Zugabe von lithosoil® ist problemlos beim Aufrühren des Güllebehälters möglich. Empfehlenswert ist die Beigabe so früh wie möglich vor der Ausbringung.

## Vorteile und Wirkung:

- Bindung von Ammonium
- Verringert die Geruchsbelästigung
- Verhindert die Nitratauswaschung
- Verbessert die Fließfähigkeit und Homogenität
- Verringert den Rühraufwand und spart Energie
- Bewirkt eine schnellere und vollständigere Vergärung
- Reduziert Schaum- und Schwimmdeckenbildung
- 100 % reines Naturprodukt

## Anwendung:

### Erstanwendung:

ca. 50 – 150 kg/100m<sup>3</sup>, abhängig von der Gülleanalyse

### Folgeanwendung:

regelmäßig bzw. bei weiterer Befüllung 0,5-1,5 kg/m<sup>3</sup> in die Güllegrube hinzufügen

Kann im Rahmen des Anwendungsbereiches der Verordnung (EU) 2018/848 im ökologischen Landbau verwendet werden

 lithos natural

Lithos Natural GmbH, Wirtschaftszeile Ost 10, 4482 Ennsdorf  
E-Mail: office@lithosnatural.at | Web: www.lithosnatural.at

**FiBL**

