

## Erstklassiger Zusatzstoff für ausgeglichene Tiere

**lithofeed** verbessert durch seine Bindungseigenschaften die Futtermittelqualität. Es ist die optimale Ergänzung in der Futterration, besonders bei eiweißreicher Tiernahrung. Eine unabhängige, renommierte Versuchsanstalt bestätigte den indirekt positiven Einfluss von **lithofeed** auf die Futterverwertung, da trotz reduzierter Energie im Futter die Futterverwertung gleichblieb.

lithofeed bindet auf Grund der großen inneren Oberfläche und der speziellen Porengröße bestimmte Stoffe und leitet diese aus (z.B. Ammonium). Wichtige Nährstoffe, wie z.B. Vitamine und Spurenelemente, bleiben für das Tier verfügbar, weil sie von lithofeed aufgrund ihrer Molekülgröße nicht aufgenommen werden können.

Gebundene Stoffe dienen nach der Ausbringung auf das Feld den Pflanzen als Nährstoffe.

Wenn **lithofeed** zusätzlich als Einstreumittel verwendet wird, treten folgende Effekte auf:

- Ammoniakadsorption durch Kationenaustausch
- Geruchsreduktion im Stall und in weiterer Folge auf dem Feld
- Verringerung der Fliegenbelastung
- Feuchtigkeitsbindung

## Verpackungsgrößen:

Im Papiersack: 25 kgAuf der Palette: 900 kgIm Big Bag: 1.000 kg

### Praxistipp:

Verfüttern und Einstreuen, um die bestmögliche Wirkung zu erzielen!



# Vorteile und Wirkung:

- Verbessert die Futtermittelgualität
- Möglichkeit Ammonium zu binden
- Bindet Feuchtigkeit
- Reduziert den Geruch im Stall
- Dient als Rieselhilfsstoff
- Sehr große innere Oberfläche (bis zu 600 m²/g)
- 100% reines Naturprodukt
- Für Bio-Betriebe geeignet und gelistet

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung können folgende zusätzliche Wirkungen erkannt werden:

- Sehr hohe Adsorptionskapazität (bis 95 %) von Aflatoxin B1
- Mikroorganismen bilden am lithofeed einen Biofilm
- Stabilisiert den pH-Wert durch Säure-Bildung

#### **Anwendung:**

1% **lithofeed** des Gesamtfuttermasse beimengen bzw. 0,1 – 0,2 g/kg Lebendgewicht/Tier und Tag

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

