



# Hofdünger- veredelung

und Stallhygiene

**LANDOR**

Die gute Wahl  
der Schweizer Bauern

[www.landor.ch](http://www.landor.ch)

Um die Gülle zu optimieren gibt es neben der traditionellen Zugabe von Wasser eine Vielzahl von Güllezusätzen. Einige haben einen chemischen Effekt, andere entfalten ihre Wirkung als Futter für Mikroben und wiederum andere werten die Gülle durch Impfung mit Mikroben auf. Die meisten Gülleverbesserer die von der LANDOR angeboten werden haben eine Doppelfunktion.



## Microbacter / L9010

durch die enthaltenen anaeroben und aeroben Bakterienkulturen wird die Gülle zu einem hochwertigen Düngemittel veredelt

Microbacter löst Schwimmschichten, eliminiert den üblen Geruch und verhindert das Verbrennen von Jungpflanzen und Klee. Ausserdem wird Stickstoff gebunden, welcher dann der Pflanze zur Verfügung steht.

### Inhaltsstoffe

6 verschiedene Bakterienstämme in einer bewährten Zusammensetzung.

### Anwendung

Gülle: 0–50 m<sup>3</sup>  
2 Kannen Microbacter als Grundimpfung. Pro weiteren 100 m<sup>3</sup> Zufluss zusätzlich 1 Kanne.



## Amelgo-Protin / Verde <sup>(bio)</sup>

fördert die Verrottung

Wirkstoffkonzentrat zur Aufwertung von Gülle und Mist. Begünstigt Sauerstoffbakterien und fördert dadurch die Verrottung, Humusbildung und die Bodendurchlüftung. Die Ammoniakgase werden gebunden, somit steht der Kultur mehr betriebseigener Stickstoff zur Verfügung. Kann auch als Flüssigdünger verwendet werden.

### Inhaltsstoffe

Pflanzenöle, Kräuterextrakte, Meeresalgen-auszüge

### Anwendung

Gülle: 1 l reicht für 6–8 m<sup>3</sup> Gülle.  
Mist: Schichten von 15–20 cm mit 1 dl Amelgo-Protin auf 10 l Wasser kräftig tränken.



## Hasorgan MC <sup>(bio)</sup>

hochwirksamer Gülleverbesserer aus Braunalgen, welcher Stickstoff in der Gülle bindet

Um Stickstoff in der Gülle zu binden braucht es Kohlenstoff und die enzymatische Wirkung des Produktes. Diese zwei Eigenschaften sind verantwortlich, dass sich in der Gülle Mikroorganismen bilden, welche dann den Stickstoff binden. Hasorgan verbessert die Pflanzen und Bodenverträglichkeit der Gülle und steigert die Bodenaktivität. Kann auch als Flüssigdünger verwendet werden.

### Inhaltsstoffe

Enthält über 20 verschiedene Aminosäuren

### Anwendung

Gülle: 20 l Hasorgan MC auf 100 m<sup>3</sup> dünnflüssige Gülle.  
20 l Hasorgan MC auf 80 m<sup>3</sup> Vollgülle.  
Mindestens 3–4 Wochen vor dem Ausbringen der Gülle Hasorgan MC beimischen



## Glenactin 290B Pulver<sup>(bio)</sup>

**Reiner frischgeernteter Meeresalgenkalk aus Braunalgen.**

Fördert speziell die Bodenbakterien und erhöht die Bodenfruchtbarkeit. Wirkt schnell und vorbeugend gegen Mineralstoffmangel.

### Inhaltsstoffe

Frischgeerntete Braunalge

### Anwendung

unter pH-Wert 6,5: 3–5 kg/a  
über pH-Wert 6,5: 2–3 kg/a  
Mist: 5–7 kg/m<sup>3</sup>  
Gülle: 2–3 kg/m<sup>3</sup>



## Hasolit B Pulver<sup>(bio)</sup>

**reiner frisch geernteter Meereskalk. Fördert das Bodenleben und optimiert die Nährstoffverfügbarkeit der Pflanze und beschleunigt die Verrottung des Mistes. Hemmt Klauen- und Huffäule.**

Hasolit B Pulver garantiert eine ideale Kalkversorgung (48% CaO) und fördert Klee und Kräuter in den Wiesen. Eignet sich zum kombinierten Ausbringen mit Hofdüngern oder zum Einstreuen im Stall.

### Inhaltsstoffe

Besteht aus lebend geernteten Meeresalgen

### Anwendung

Unter pH-Wert 6,5, 4 kg/a  
Über pH-Wert 6,5, 3 kg/a  
Mist: 10 kg/m<sup>3</sup>  
Im Stall 200 g/Tag/GVE



## Bio-Lit<sup>(bio)</sup>

**verbessert die Pflanzen- und Bodenverträglichkeit der Gülle, steigert die Bodenfruchtbarkeit und die Gesundheit der Tiere.**

Bio-Lit/Diabassteinmehl ist ein reines Naturprodukt vulkanischen Ursprungs. Es bindet durch nachhaltig langsame Pufferung organische Säuren und fördert die nützliche Bakterienflora in allen Lebensbereichen (Boden, Hofdünger, Pflanzenoberfläche). Durch Silikate wird die Resistenz gegen Schadpilze im Getreide-, Obst- und Weinbau, sowie im Grünland gefördert.

### Inhaltsstoffe

Bio-Lit enthält 12 Hauptnährstoffe und 22 Spurenelemente

### Anwendung

Vollgülle: 25–40 kg/m<sup>3</sup>  
Schweinegülle: 20–25 kg/m<sup>3</sup>  
Im Stall: 0,5–1 kg/Tag/GVE  
Im Acker und Futterbau: 800–1800 kg/ha/Jahr



## LANDOR Schwefel

**kompensiert den sinkenden Schwefelertrag aus der Atmosphäre**

LANDOR Gölleschwefel ist ein hochkonzentriertes, rasch wirksames, wasserlösliches Mikrogranulat, um Mist oder Gülle durch höheren Schwefelgehalt aufzuwerten und somit die N-Effizienz zu steigern.

### Inhaltsstoffe

Schwefel 80%

### Anwendung

Gülle: beim Ausbringen 0,5–1 kg/m<sup>3</sup> einrühren.  
Mist: kurz vor dem Streuen 0,5–1 kg/m<sup>3</sup> über den Mist streuen



## DESICAL®

### Hygiene – Produkt für die Tierhaltung

Ein Eintreumittel aus verschiedenen Kalk-Komponenten. Dank weiteren mineralischen Bestandteilen wird eine ätzende Wirkung verhindert. DESICAL® ist deshalb besonders tier- und anwenderfreundlich. Es sorgt für perfekt hygienische Verhältnisse im Liege- und Laufbereich, indem es den pH über 9 anhebt und so pathogene Keime wie Klebsiellen, Pseudomonen und Escherichia-Coliforme-Keime hemmt. Klautrockenbad mit DESICAL® verbessert die Klauengesundheit.

### Aufwandmenge

Je nach Tiergattung zwischen 100–500 g/m<sup>2</sup>



## Kalkstrohmattatze

### Matratze aus Feuchtkalk und Stroh für mehr Komfort im Stall

#### Vorteile

- ✓ hohe Saugwirkung
- ✓ senkt den Keimdruck
- ✓ saubere Kühe
- ✓ gesündere Klauen
- ✓ Kalk ist hautneutral
- ✓ der via Hofdünger ausgebrachte Teil an Kalk dient zur Erhaltungskalkung

# Landi

Erhältlich in Ihrer LANDI

**Gratis-Beratung**  
**0800 80 99 60**  
**0800 LANDOR**

#### LANDOR

Auhafen, 4127 Birsfelden  
Telefon 061 377 70 70  
E-Mail info@landor.ch  
Internet www.landor.ch

# LANDOR

Die gute Wahl  
der Schweizer Bauern  
[www.landor.ch](http://www.landor.ch)