

# Biolit SAND

Produktinformation SAND, Stand 01.01.2018

# BIO-LIT

Wir beraten Sie gern:

Mail: [peter.gockel@biolit-natur.com](mailto:peter.gockel@biolit-natur.com)

Tel. Österreich: 05356 643 33 39

Tel. Deutschland: 0151 73056793

## Handelsname

BIO-LIT Sand ist ein silikatisches Diabasgestein, das durch Vermahlung auf Korngrößen zwischen 0 bis 2mm hergestellt wird und zur Remineralisierung von Böden eingesetzt wird.

## Inhaltsstoffe

> 5 % CaO = Kalk basisch wirksam  
> 2% MgO = Magnesium  
> 2% Na<sub>2</sub> = Natrium  
> 2% K<sub>2</sub>O = Kalium  
> 50% SiO<sub>2</sub> = Silikate  
plus 22 wichtige Spurenelemente wie Mangan, Selen, Zink, Eisen uvm

## Lieferformen

BIO-LIT Sand hat eine Körnung von 0 bis 2mm. Lieferbar mehlfein trocken im BigBag (ca. 1.000kg) oder lose im Silo-LKW (25to) oder mehlfein bodenfeucht lose im Kipper-LKW ca. 25to. Wir empfehlen, den trockenen Sand in einer Halle zu lagern, den bodenfeuchten Sand im Außenlager.

## Anwendung mit Depot-Effekt

BIO-LIT Sand eignet sich zur mehrjährigen Anwendung im Grünland, Ackerbau, Gemüse-, Obst- und Weinbau. Aufgrund des gröbereren Kornes und der damit verbundenen längeren Verwitterungsdauer von BIO-LIT SAND kann die Ausbringung bereits im Herbst des Vorjahres

stattfinden. So entsteht eine Art Depot-Effekt. Die feinen Körnchen wirken sofort und die gröbereren Partikel entfalten erst nach längerer Verwitterungszeit ihre Wirkung. Für eine Anwendung als Einstreu im Stall oder zur Behandlung von Gülle empfehlen wir BIO-LIT Classic.



## Streuer zu vermieten

Für bestmögliche Ausbringung empfehlen wir unseren Düngerstreuer, der sich optimal für Biolit Sand im Ackerbau, Grünland und im Forst (Rückegassen -zur Remineralisierung von Böden und zur Stärkung von Fichten vor Borkenkäfern) eignet.

## Für Ökolandbau zugelassen

BIO-LIT Sand eignet sich für alle ökologisch und biologisch wirtschaftenden Betriebe, die eine harmonische Nährstoff- und Spurenelementversorgung, bzw. ihre Wirtschaftsdünger vor überhöhten Stickstoffverlusten schützen wollen.

## Grünland, Ackerbau, Gemüse, Obst- Weinbau

Vor Vegetationsbeginn, unmittelbar nach jeder Nutzung oder im Herbst 3000-6000kg/ha mit dem Düngerstreuer ausbringen.

## Garten- und Landschaftsbau

BIO-LIT Sand unterstützt beim Einpflanzen von Stauden oder Bäumen das Heranwachsen am neuen Standort. 15-20kg je m<sup>2</sup> Wurzelballen.

## Kompostierung

BIO-LIT SAND verhindert Fäulnis im Kompost und baut Rotte auf. 20-30 kg/m<sup>3</sup> Kompost.

**BIO-LIT SAND**  
ist gelistet bei  
**FIBL & INFOXGEN**

**Geeignet für ÖPUL**  
& Biobetriebe.

[www.biolit-natur.com](http://www.biolit-natur.com)