

# BIOLIT FEIN plus

Basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl in 80 $\mu$ m (0,08 mm)

**BIOLIT**

BIOLIT Fachberatung:

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

Tel: +43 (0)5356-64333-39

## Handelsname

BIOLIT FEIN plus besteht aus feinst vermahlenem, basisch silikatischem Vulkangesteinsmehl mit pH 8,4. Die besondere Mahlfeinheit von 90% < 80  $\mu$ m (0,08 mm) und die Mineralvielfalt fördern die Remineralisierung von Böden. Die Zusatzbezeichnung PLUS steht für bioaktive Milchsäurebakterien. Das Alternativprodukt BIOLIT FEIN beinhaltet bei gleicher Körnung keine aktiven Milchsäurebakterien.

## Inhaltsstoffe

5,2 % CaO = Kalk basisch wirksam  
3,2 % MgO = Magnesiumoxid  
0,05 % Na = Natrium  
0,48 % K<sub>2</sub>O = Kaliumoxid  
50,9% SiO<sub>2</sub> = Silicium  
plus 22 wichtige Spurenelemente wie Mangan, Selen, Zink, Eisen, Schwefel, Bor, Molybdän, Kupfer

## Lieferformen

BigBag mit 500kg und 1000kg  
Lose im Silo-LKW (25to)  
Sackware (42 Säcke à 25kg /Pal.)  
Sackware (90 Säcke à 7kg/Pal.)

## Lieferhinweis

BIOLIT FEIN plus ist Lagerware.  
BIOLIT FEIN nur auf Anfrage

## Mikroorganismen

BIOLIT FEIN plus enthält bioaktive Milchsäurebakterien zur Milieusteuering im Boden oder in der Gülle. Wegen der besonderen Mahlfeinheit haftet Biolit in der Gülle zuverlässig an den Kotpartikeln und sinkt nicht ab. Sofern Sie bereits mit bioaktiven Milchsäurebakterien arbeiten, erhalten Sie jetzt auch BIOLIT in gleicher Körnung, jedoch ohne Mikroorganismen unter dem Produktnamen BIOLIT FEIN.

## Anwendungsbereiche

Gülle: 30-40 kg / m<sup>3</sup>  
Einstreu: 1 kg / GVE/ Tag  
Acker: 1 to / ha  
Gemüsebau: 7 kg / 20 m<sup>2</sup>  
Blumenerde: 7 kg / ca. 100 l  
Kompost: 20-30 kg / m<sup>3</sup>

## Für Ökolandbau zugelassen

BIOLIT FEIN plus eignet sich für alle ökologisch und biologisch wirtschaftenden Betriebe, die eine harmonische Nährstoff- und Spurenelementversorgung anstreben bzw. ihre Wirtschaftsdünger vor überhöhten Stickstoffverlusten schützen wollen.

**Grünland, Ackerbau, Gemüse, Hopfen, Obst- & Weinbau**

Vor Vegetationsbeginn, unmittelbar nach jeder Nutzung oder im Herbst ausbringen.

## Garten- und Landschaftsbau

BIOLIT FEIN plus unterstützt beim Einpflanzen von Stauden oder Bäumen das Heranwachsen am neuen Standort. 15-20kg je m<sup>3</sup> Wurzelballen.

## Kompostierung

BIOLIT FEIN plus verhindert Fäulnis im Kompost und baut Rotte auf. 20-30 kg/m<sup>3</sup> Biolit.

DI Dipl.Ing. HLFL Georg Abermann

**BIOLIT FEIN (plus)  
ist gelistet bei  
FIBL & INFOXGEN**

**Geeignet für ÖPUL  
& Biobetriebe.**

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

## Rottelenkung in der Gülle



Rottelenkung in der Gülle bindet Stickstoff. Es wächst der Kleeanteil signifikant, die Bestände an Hahnenfuß oder anderen Unkräutern gehen zurück.

## Humusaufbau mit BIOLIT



Das feinstvermahlene BIOLIT, das basisch silikatische Vulkansteinsmehl aus Kitzbühel, gibt dem Boden verbrauchte Mineralien wieder zurück.

Auf Basis der bekannten Prinzipien silikatischer Verwitterung können Bakterien in Verbindung mit Biolit Humus aufbauen sowie vorhandene Fäulnis im Boden abbauen.

Der hohe Kieselsäureanteil mit 50,9% bewirkt eine Festigung der Ton-Humus-Komplexe, verbessert die Wasserspeicherkapazität des Bodens und macht die Pflanzen widerstandsfähiger.

## Schadpilze & Insekten



Ein Befallsdruck mit Schadpilzen oder saugenden bzw. beißenden Insekten verringert sich als Wirkung der Kieselsäure.

## Remineralisation



BIOLIT regeneriert beanspruchte Böden. Die regelmäßige Behandlung mit BIOLIT gleicht den Mineralverbrauch des Bodens sichtbar aus - für gesunde Pflanzen und gesundes Futter.

## Regenwürmer lieben BIOLIT



Regenwürmer lieben die Vielfalt an Mineralien im BIOLIT und bauen diese pflanzenverfügbar durch Lebendverbauung um.

## REFERENZEN:

Merkbarer Rückgang der Geruchsbelästigung Mülldeponie Riederberg in Bruckhäusl. Wörgler/Kufsteiner Rundschau, 13.12.2000: "Bruckhäusl atmet auf."

Weniger Ammoniakverluste Durch Zugabe von 5% BIOLIT reduzierten sich die Ammoniakwerte in der Gülle um 27%. Austrian Research Center ARC, A-2444 Seibersdorf.

Mehr Regenwürmer Bemerkt wurde die starke Vermehrung an Regenwürmern, wie auch das lockere Erdreich. F.S. Kärnten

Rote Vogelmilbe und BIOLIT Ich habe mit Biolit den ganzen Stall bestäubt, also die Wände, Decken, Ritzen und die Nester. Das Problem der Vogel-Milben bin ich nun völlig losgeworden. Dr. A.B. Salzburg

Die Geruchsbelästigung bei der Ausbringung der Gülle ist wesentlich geringer. M. M. Stralleg, Steiermark.

Einstreu in die Liegeboxen Seit Einsatz von BIOLIT sind verstopfte Güllekanäle Geschichte. M.E. Kumberg, Steiermark.

Hersteller:  
Hartsteinwerk  
Kitzbühel GesmbH

Franz Cervinka-Weg 3  
6372 Oberndorf in Tirol  
Austria

Firmenbuch-Nr. 45333t  
Landesgericht Innsbruck  
UID-Nr. ATU31992305