

**Basisch silikatisches Vulkangesteinsmehl**

# BIOLIT FEIN plus

Zulassung als Pflanzenschutzmittel  
einzelgenehmigt gem. §9a DMG 1994

**FÜR BIOBETRIEBE GEEIGNET**  
(FIBL / INFOXGEN registriert)

**AUSGANGSSTOFFE: Vulkangesteinsmehl**  
mit sangetrockneten Milchsäurebakterien.  
Gesteinskörnung: 90% < 0,08 mm

**Anwendungshinweise:** Zur Bodenverbesserung in der Landwirtschaft, im Gartenbau und im Haus- und Kleingarten. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Zur Verminderung der Geruchsbelastung und Ammoniakausgasung aus Wirtschaftsdüngern (Gülle, Mist) und Kompost (Prüfbericht Seibersdorf 18.01.2007). Enthält wenig organische Substanz.

Bei Anwendung ist filtrierende Halbmaske oder Feinstaubfilter erforderlich.

**Lagerung:** Für Kinder und Haustiere unerrreichbar aufbewahren. Kühl und trocken lagern. Keine Mischung mit Futtermitteln.

## Dosierungsempfehlungen:

Im Stall: 500 gr pro GV und Tag  
Gülle, Mist, Kompost: 30-40 kg / m<sup>3</sup>  
Acker, Grünland: 1 to / ha

Fördert die mikrobielle Umsetzung durch Rottelenkung.  
Kräftigt Pflanzen durch basische Silikate.  
Unterstützt den Aufbau von Ton-Humus-Komplexen.  
Zur Verbesserung der chemischen und physikalischen Eigenschaften des Bodens.

### Typbestimmende Parameter:

Gesamtposphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0,56 % FM  
Kalium (K<sub>2</sub>O) 0,48 % FM

### Basisch wirksame Bestandteile:

Carbonat ber. als (CaO) 5,2 % TM

### Nebenbestandteile:

Bor (B) 5,69 mg/kg  
Kupfer (Cu) 12,00 mg/kg  
Zink (Zn) 133,00 mg/kg  
Kobalt (Co) 22,00 mg/kg  
Selen (Se) < 0,20 mg/kg

Analyse durch LUFA Nord-West, 11.04.19, Labornummer DD 1900467

**Gewicht: 500 kg**

Erzeugungsland Österreich  
Verantwortlicher Inverkehrbringer:

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH  
Franz Cervinka-Weg 3  
A-6372 Oberndorf in Tirol  
Web: [www.biolit-natur.com](http://www.biolit-natur.com)  
Mail: [info@biolit-natur.com](mailto:info@biolit-natur.com)

**BIO**  **LIT**