

# BIO LIT

## FEIN PLUS



Feinst vermahlene Vulkanurgesteinsmehl mit aktiven Milchsäurebakterien

Das Original seit 1970

Einzelgenehmigt gemäß § 9a DMG 1994

Das Produkt kann gem. VD (EU) Nr 2019/515 in der EU in Verkehr gebracht werden.

**Gewicht: 1.000 kg netto**

**Erzeugerland: Österreich**

**Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau**

**Ausgangsstoffe: Vulkanurgesteinsmehl mit Milchsäurebakterien**

- Bodenhilfsmittel mit hohem Gehalt an basischen Silikaten
- Zur Remineralisierung ausgelaugter Böden
- Zur Bodenverbesserung in der Landwirtschaft und im Gartenbau.
- Kräftigt Pflanzen dank seines hohen Gehaltes an basischen Silikaten (SiO<sub>2</sub> 59%) und Spurennährstoffen
- Fördert die Mulchrotte im Obst- und Weinbau
- Signifikante Verminderung von Geruchsstoffen
- Verbessert das Stallklima

**Mahlfeinheit:** 90 % feiner 0,08 mm  
Spezifische Oberfläche: ca. 3.000 m<sup>2</sup>/kg (BET-Messung)

Reines Naturprodukt, die Werte unterliegen natürlichen Schwankungen

Analyse durch LUFA Nord-West, 27.09.2024 (Prüfbericht 24DD001928)

**Anwendungsmengen:**

Im Stall: 0,5 – 1 kg/GV/Tag

Gülle: ca. 30 - 35 kg/m<sup>3</sup> (Rind), max. 20 kg/m<sup>3</sup> (Schwein)

Gärrest: ca. 10 -20 kg/m<sup>3</sup> (je nach Konsistenz)

Kompost: ca. 10 - 20 kg/m<sup>3</sup>

**Aufbringungsmengen:**

Grünland/Acker: 1.000 kg/ha/Jahr

Gemüseanbau: 300 gr/m<sup>2</sup>

**Hauptelemente:**

Siliziumdioxid SiO<sub>2</sub> 59,0 %

Eisenoxid Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 8,7 %

Aluminiumoxid Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4,9 %

Magnesiumoxid MgO 3,3 %

Calciumoxid CaO 2,9 %

Phosphorpentoxid P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0,5 %

Kaliumoxid K<sub>2</sub>O 0,5 %

Schwefeloxid SO<sub>3</sub> 0,2 %

Manganoxid MnO 0,1 %

**Spurenelemente**

Titan Ti 994,0 mg/kg

Natrium Na 280,0 mg/kg

Barium Ba 195,0 mg/kg

Strontium Sr 92,1 mg/kg

Zink Zn 72,7 mg/kg

Kupfer Cu 31,1 mg/kg

Cobalt Co 18,8 mg/kg

Bor B 8,3 mg/kg

Selen Se 0,1 mg/kg

**Anwendungshinweise:**

Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Bei der Anwendung ist filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich!

Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen.

**Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)**

Verantwortlicher Inverkehrbringer Österreich und Deutschland

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH

Franz Cervinka-Weg 3

A-6372 Oberndorf in Tirol

Tel: +43 5356 64 333-60

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

**Lagerungshinweise:** Trocken lagern! Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren

Verantwortlicher Inverkehrbringer Schweiz

fenaco Genossenschaft

Erlachstrasse 5

CH-3001 Bern

Tel: +41 58 434 00 00

[info@fenaco.com](mailto:info@fenaco.com) / [www.fenaco.com](http://www.fenaco.com)

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