

# BIO LIT

## FEIN PLUS



Anwendungsempfehlung

Feinst vermahlene Vulkan-Urgesteinsmehl mit Milchsäurebakterien

Das Original seit 1970

Einzelgenehmigt gemäß § 9a DMG 2021

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

**Gewicht: 1.000 kg netto**

**Erzeugerland: Österreich**

**Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau**

**Ausgangsstoffe: Vulkan-Urgesteinsmehl mit Milchsäurebakterien**

**Pflanzenhilfsmittel**

**Kräftigt Pflanzen dank seines hohen Gehaltes an basischen Silikaten (SiO<sub>2</sub> 59%) und Spurennährstoffen**

**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, 22.01.2025 (Prüfbericht 24DD001928)**

1 % = 10.000ppm

**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 0,0994 %

Natrium Na 0,0280 %

Barium Ba 0,0195 %

Strontium Sr 0,0092 %

Zink Zn 0,0072 %

Kupfer Cu 0,0031 %

Cobalt Co 0,0019 %

Bor B 0,0008 %

Selen Se 0,00001 %

**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)**

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

**Hersteller und Inverkehrbringer Österreich**

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)

**Verantwortlicher Inverkehrbringer Schweiz**

WADOMIK GmbH

Ebnetwies 9

CH-9502 Braunau

[anfrage@biolit-schweiz.ch](mailto:anfrage@biolit-schweiz.ch)/[www.biolit-schweiz.ch](http://www.biolit-schweiz.ch)

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