

# BIOLIT FINE plus

Farina di roccia vulcanica al silicato di base 80 $\mu$ m (0,08 mm)

**BIOLIT**

Siamo felici di consiglarvi:  
Mail italiano: [fachberatung@biolit-natur.com](mailto:fachberatung@biolit-natur.com)  
Tel. inglese/tedesco: 0043-5356 643 33 39

## Nome depositato

BIOLIT FINE plus è costituito da farina di roccia vulcanica al silicato di base finemente macinata con pH 8,4. La speciale finezza macinante del 90% <80  $\mu$ m (0,08 mm) e la diversità minerale promuovono la rimineralizzazione dei suoli. Il termine aggiuntivo PLUS indica i batteri dell'acido lattico bioattivo. Il prodotto alternativo BIOLIT FINE non contiene batteri di acido lattico attivi con la stessa granulometria.

## Ingredienti

5,2% CaO = base di calce efficace  
3,2% MgO = ossido di magnesio  
0,05% Na = sodio  
0,48% K<sub>2</sub>O = ossido di potassio  
50,9% SiO<sub>2</sub> = silicio  
più 22 importanti oligoelementi come manganese, selenio, zinco, ferro, zolfo, boro, molibdeno, rame

## Forme di consegna

Bigbag con 500 kg e 1000 kg  
Lotti in camion silos (25t)  
Sacchi da 25 kg (42 pezzi/pallet)  
Sacchi da 7 kg (90 pezzi/pallet)

## Nota di consegna

BIOLIT FINE plus è disponibile.  
BIOLIT FINE solo su richiesta.

## Microorganismi

BIOLIT FINE plus contiene batteri di acido lattico bioattivi per il controllo dell'ambiente nel suolo o nel letame. A causa della speciale finezza macinante, Biolit aderisce in modo affidabile alle feci del letame e non affonda. Se lavori già con batteri di acido lattico bioattivo, ora riceverai anche BIOLIT con la stessa granulometria, ma senza microorganismi con il nome di prodotto BIOLIT FINE.

## Applicazioni

Letame: 30 - 40 kg / m<sup>3</sup>  
Lettiera: 1 kg / LU / giorno  
Seminativi: 1 t / ha  
Coltivazione di ortaggi: 7 kg / 20 m<sup>2</sup>  
Terriccio: 7 kg / circa 100 l  
Compost: 20-30 kg / m<sup>3</sup>

## Adatto a fattorie biologiche.

BIOLIT FINE plus è adatto a tutte le aziende biologiche e biologiche che desiderano un armonico apporto di nutrienti e oligoelementi o che vogliono proteggere il loro fertilizzante da eccessive perdite di azoto.

## Prati, agricoltura, ortaggi, luppolo, frutta e viticoltura

Prima dell'inizio della vegetazione, immediatamente dopo ogni utilizzo o distribuzione in autunno.

## Giardinaggio e paesaggistica

BIOLIT FINE plus supporta la crescita nella nuova posizione quando si piantano arbusti o alberi. 15-20 kg per m<sup>3</sup> zolla radice.

## Compostaggio

BIOLIT FINE plus previene il marciume nel compost e accumula decomposizione. 30 kg / per m<sup>3</sup> di compost.

DI Dipl.Ing. HFL Georg Abermann

**BIOLIT FINE plus**  
è elencato su FIBL

Adatto a fattorie  
biologiche.

## Rimuovi marciume



Lo sterzo marcio nel letame lega l'azoto. La quantità di trifoglio cresce in modo significativo, le popolazioni di ranuncoli o altre erbacce tornano indietro.

## Costruzione Humus



Il BIOLIT finemente macinato, una farina di pietra primitiva silicea di base di Diabas, restituisce i minerali usati al terreno.

Basato sui principi ben noti degli agenti atmosferici ai silicati, i batteri possono accumulare humus e terreno e ridurre la putrefazione esistente nel suolo.

L'elevata percentuale di acido silicico al 50,9% rafforza i complessi argilla-humus, migliora la capacità di accumulo idrico del terreno e rende le piante più resistenti.

## Funghi e insetti nocivi



Una pressione di infestazione con funghi nocivi o insetti che succhiano o mordono diminuisce con l'effetto della silice.

## Rimineralizzazione



BIOLIT rigenera i pavimenti stressati. Il trattamento regolare con BIOLIT bilancia visibilmente il consumo di minerali del suolo - per piante sane e alimenti sani.

## I lombrichi adorano BIOLIT



I lombrichi adorano la diversità dei minerali nel BIOLIT e convertono questi impianti disponibili nelle costruzioni viventi.

## RIFERIMENTI:

Notevole diminuzione del fastidio degli odori  
Discarica Riederberg in Bruckhäusl. Wörgler / Kufsteiner Rundschau, 13.12.2000: „Bruckhäusl respira.“

Meno perdite di ammoniaca  
L'aggiunta del 5% di BIOLIT ha ridotto l'ammoniaca di letame del 27%. Centro di ricerca austriaco ARC, A-2444 Seibersdorf.

Più lombrichi  
Notato è stata la proliferazione di lombrichi, nonché il terreno sciolto.  
F.S. Carinzia

Acaro rosso e BIOLIT  
Ho impollinato l'intera stalla con Biolit, le pareti, i soffitti, le crepe e i nidi. Il problema degli acari degli uccelli di cui ora mi sono completamente liberato.  
Dr. A. B. Salisburgo

L'odore fastidioso nell'applicazione del letame è molto più basso.  
M. M. Stralleg, Stiria.

Biancheria da letto nei cubicoli  
Dal momento che l'uso di BIOLIT sono cronologia dei canali di letame ostruiti.  
M. E. Kumberg, Stiria.

**Fabbricante:**  
**Hartsteinwerk**  
**Kitzbühel GesmbH**

Franz Cervinka-Weg 3  
6372 Oberndorf in Tirolo  
Austria

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