

# SANDILITE Sabbia Vulcanica

La sabbia dalla roccia vulcanica per l'agricoltura

**BIOLIT**

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

## Nome depositato

SANDILITE è una sabbia di roccia vulcanica al silicato di base con pH 8,4. Viene prodotto mediante macinazione di granulometrie comprese tra 0 e 4 mm e viene utilizzato per la rimineralizzazione dei suoli.

## 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

SANDILITE è disponibile come:  
SANDILITE fine fino a 0,6 mm  
SANDILIT medio fino a 2 mm  
SANDILITE grossolana fino a 4 mm.  
Disponibile: BigBag 1.000 kg  
Disponibile: Camion ribaltabile 25t

## Effetto deposito

SANDILITE è adatto per un uso pluriennale in prati, agricoltura, ortaggi, frutta e viticoltura. A causa della grana più grossolana e del tempo di abbattimento prolungato associato di SANDILIT, l'applicazione può avvenire già nell'autunno dell'anno precedente. Questo crea una sorta di effetto

depot. I grani fini agiscono immediatamente e le particelle più grossolane svolgono il loro effetto solo dopo un lungo periodo di alterazione. Raccomandiamo BIOLIT Fine plus da utilizzare come lettiera nel fienile o per il trattamento del letame.

## Spargitori in affitto

Per la migliore applicazione possibile, raccomandiamo il nostro spandiconcime, che è perfettamente adatto per SANDILITE in agricoltura, prati e foreste (ritorno ghiaia - per la rimineralizzazione dei suoli e per il rafforzamento di abeti prima degli scarabei di corteccia).



## Adatto a fattorie biologiche.

SANDILIT sabbia vulcanica 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 in autunno si applicano 3-5 t / ha con lo spandiconcime.

## Giardinaggio e paesaggistica

SANDILITE supporta la crescita di nuove piante quando si piantano arbusti o alberi. 15-20 kg per m<sup>3</sup> zolla radice. Compostaggio

SANDILITE previene la putrefazione nel compost e accumula decomposizione. Compost 20-30 kg / m<sup>3</sup>

DI Dipl.Ing. HFLF Georg Abermann

**SANDILITE**  
sabbia vulcanica  
è elencato su FIBL

Adatto a fattorie  
biologiche.

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

## 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.

## Funghi e insetti nocivi



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

## 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.

## 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