CAMPI DI APPLICAZIONE di

Aggiornato al 02/06/2026

Lo stato attuale è consultabile qui

Tel. +43 5356 64333 60 www.biolit-natur.com E-mail **info@biolit-natur.com**

Nota bene: abbiamo ampliato la nostra gamma di prodotti per voi.
- **BIOLIT Medium** plus (90% di particelle fini a 0,12 mm)
- **VGM** (polvere di roccia vulcanica primitiva) senza batteri lattici. Attualmente disponibili nelle granulometrie **«Fein»** (90% con granuli inferiori a 0,07 mm) e **«Klassik»** (90% con granuli inferiori a 0,19 mm).

Le polveri e le sabbie vulcaniche primarie silicatiche basiche BIOLIT & SANDILIT contribuiscono alla rivitalizzazione e alla salute del suolo e, di conseguenza, al benessere delle piante.
Tutti i prodotti BIOLIT & SANDILIT migliorano le proprietà chimiche, fisiche e biologiche del suolo e delle foglie.
Oltre all'apporto di elementi importanti, la pianta diventa più resistente agli effetti biotici e abiotici.
Nel terreno, la polvere di roccia favorisce la formazione di strutture granulari stabili e quindi una crescita ottimale delle radici.
Le radici rafforzate sono in grado di proteggersi meglio dai predatori.

In stalla

Grazie alla sua finezza e alla presenza di microrganismi, BIOLIT Fein plus è particolarmente indicato come lettiera in box alti e bassi, su tappetini in gomma, in stalle da compostaggio, in stalle per letame, su pavimenti a griglia ecc.

Quantità da somministrare: circa 1,0 kg / UBA / giorno	**Prodotto:** Biolit Fein plus o VGM fein

Trattamento del liquame -

BIOLIT Fein plus non affonda nel liquame, lega l'azoto (neutralizza gli odori), le croste galleggianti si dissolvono, il liquame diventa più omogeneo e scorrevole, rendendo superflua l'aggiunta di acqua. Allo stesso tempo, l'ambiente del liquame passa dalla fase di putrefazione a quella di decomposizione, rendendolo così più compatibile con le piante. La quantità di BIOLIT da utilizzare viene calcolata in base al tipo di liquame e alle dimensioni della fossa e viene iniettata direttamente dal camion-silo. A seconda dell'azienda di trasporto, è possibile riempire dei big bag prima dell'iniezione oppure iniettare il prodotto direttamente in un silo. Un tempo di azione più lungo è vantaggioso per la trasformazione dell'ambiente, ma il liquame può anche essere sparso direttamente. L'iniezione è possibile a partire da una fossa del liquame riempita per metà.

Quantità necessaria: liquame bovino	20 - 40 kg / m³ di (a seconda della densità)	**Prodotto:**	Biolit Fein plus o VGM fein
Quantità necessaria: liquame suino	10 - 20 kg / m³	**Prodotto:**	Biolit Fein plus o VGM fein
Dose di applicazione: residui di fermentazione del biogas	10 - 20 kg / m³	**Prodotto:**	Biolit Fein plus o VGM fein

Biogas

Aggiungere l'1% di BIOLIT Fein plus (rispetto alla massa secca) alla razione alimentare. I minerali migliorano l'attività dei microrganismi in ogni fase di un impianto di biogas (maggiore stabilità del processo). Per il trattamento dei residui di fermentazione, aggiungere da 10 a 20 kg/m³ di BIOLIT, a seconda della densità dei residui. Un tempo di azione più lungo è vantaggioso per la trasformazione dell'ambiente, ma i residui di fermentazione possono anche essere spanditi direttamente. È inoltre possibile aspirare BIOLIT tramite il bypass della cisterna per il liquame. Non superare le quantità indicate.

Applicazione nell'alimentazione: 1 % della sostanza secca	**Prodotto:**	Biolit Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik
Applicazione sui residui di fermentazione: 10 - 20 kg / m³	**Prodotto:**	Biolit Fein plus o VGM Fein

Prati

Si consiglia lo spandimento di liquame trattato con BIOLIT in quantità di 10 - 12 m³/ha. In alternativa o in aggiunta, è possibile spandere sabbia vulcanica Sandilit medium in quantità di 3 - 5 t/ha con uno spandiconcime (spandiconcime a coclea, spandiconcime per grandi superfici).

Quantità di applicazione: 3 - 5 t / ha / anno	**Prodotto:**	Sandilit Medium oppure
Dose di applicazione: 1 - 2 t / ha / anno	**Prodotto:**	Biolit Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik

Coltivazione dei campi

Consigliamo una combinazione: l'applicazione di 6 - 8 t / ha di Sandilit Medium o Sandilit Grob (sabbia vulcanica a grana grossa) (possibile tutto l'anno). Prestare attenzione durante la spargitura su colture in crescita, poiché i componenti più grossolani presenti nel Sandilit potrebbero causare danni alla struttura delle piante. Durante il periodo vegetativo: trattamento fogliare con BIOLIT Ultrafine plus in combinazione con i consueti prodotti fitosanitari o con coadiuvanti vegetali quali, ad esempio, EM, acidi umici, calce da irrorazione, infuso di erba, infuso di compost, oligoelementi ecc. 3 - 5 kg/ha di Ultrafine con la quantità d'acqua di vostra consuetudine. 3 - 4 applicazioni. Ottimo per colza, barbabietola da zucchero, frumento, mais, patate, ma anche colture speciali come miscanto, sorgo, piselli, ecc.

Dose di applicazione: 6 - 8 t / ha / anno	**Prodotto:**	Sandilit Medium oppure
Dose di applicazione: 2 t / ha / anno	**Prodotto:**	BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik
Applicazione tramite trattamento fogliare: 3 - 5 kg / ha / applicazione	**Prodotto:**	BIOLIT Ultrafein plus

Patata

Sandilit riduce quasi completamente la presenza del coleottero della patata e del wireworm. BIOLIT e VGM possono contribuire ad aumentare la resa. Diverse prove sul campo con BIOLIT Fein plus hanno evidenziato un aumento della resa superiore al 30%.

Applicazione al suolo: 10 t / ha	**Prodotto:**	Sandilit Medium
Applicazione al suolo: 3 - 4 t / ha / anno	**Prodotto:**	BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik

Ortaggi e giardino

Orticoltura: si consiglia l'applicazione di Sandilit Medium in dosi da 6 a 8 t/ha per il miglioramento del terreno. Prestare attenzione durante la spargitura su colture in crescita, poiché i componenti più grossolani presenti nel Sandilit potrebbero causare danni strutturali.
Irrorazione fogliare con BIOLIT Ultrafein plus in dosi da 3 a 5 kg per la consueta quantità d'acqua, a seconda della coltura.

Giardini privati:
È importante incorporarlo leggermente nel terreno. 200 g/m² sono considerati il dosaggio standard per le piante a basso fabbisogno nutritivo, 300 g/m² per quelle a medio fabbisogno e 400 g/m² per quelle ad alto fabbisogno, sempre per ogni semina o piantagione. 500 g/m² per prati con zone diradate e/o ingialliti. BIOLIT e VGM possono anche ridurre le zone ricoperte di muschio nel prato.

Applicazione al suolo:	6 - 8 t / ha / anno 200 - 500 g / m² (= 20 - 50 kg / 100 m²)	**Applicazione nei campi coltivati:** **Prodotto:**	Sandilit Medium BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fine o Klassik
Applicazione fogliare: **Somministrazione**	Privati: 1 cucchiaio in 1 litro d'acqua /	**Prodotto:**	BIOLIT Ultrafine plus

Compost

In ambito domestico, BIOLIT o VGM vanno aggiunti a strati sul compost oppure direttamente nel bidone dei rifiuti organici. Il dosaggio dipende dal grado di umidità dei rifiuti organici: più sono umidi, maggiore deve essere la quantità aggiunta.
Nei grandi impianti di compostaggio, Sandilit o BIOLIT / VGM vengono distribuiti direttamente sui cumuli tramite macchinari. Grazie al rivoltamento periodico, i nostri prodotti vengono incorporati a sufficienza e distribuiti in modo uniforme. In caso di temperature troppo basse nel cumulo, i clienti hanno aumentato la temperatura a un livello ottimale aggiungendo BIOLIT. Ciò ha permesso di ridurre il tempo di maturazione fino all'ottenimento del compost finito. Per il gestore ciò significa anche una maggiore quantità prodotta all'anno.

Quantità necessaria:	15 - 20 kg / m³	**Prodotto:**	BIOLIT Fine o Medium plus, VGM Fine o Classico
Quantità necessaria:	30 - 40 kg/m³	**Prodotto:**	Sandilit Medium

Frutta Vino Luppolo

La seguente procedura si è dimostrata efficace: spargere 6 - 8 t / ha di sabbia vulcanica Sandilit Medium per il miglioramento del terreno (possibile tutto l'anno). Prestare attenzione durante lo spargimento su colture in crescita, poiché i componenti più grossolani presenti nel Sandilit potrebbero causare danni alla struttura delle piante. Durante il periodo vegetativo: trattare le foglie con BIOLIT Ultrafein plus: 4 - 6 kg / ha con la quantità d'acqua abitualmente utilizzata. È possibile combinarlo con prodotti fitosanitari o coadiuvanti come ad es. EM, acidi umici, calce da irrorazione, infuso di paglia, infuso di compost, oligoelementi ecc. Per il luppolo, a seconda delle dimensioni, 7 - 10 kg / ha. Ultrafein non si deposita, non intasa gli ugelli e non appiccica. È importante versare Ultrafein sempre per ultimo e lentamente nel serbatoio, senza spegnere l'agitatore. Gli agricoltori riferiscono di rimuovere spesso il filtro o i filtri. In Ultrafein non sono certamente presenti particelle che possano intasare la pompa o gli ugelli. Dopo il trattamento, sciacquare l'irroratrice con acqua.

Applicazione al suolo:	6 - 8 t / ha / anno = 600 - 800 g / m²	**Prodotto:**	Sandilit Medium oppure
Applicazione al suolo:	2 - 3 t / ha / anno = 200 - 300 g / m²	**Prodotto:**	BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik
Applicazione fogliare: Luppolo:	4 - 6 kg / ha / applicazione 7 - 10 kg/ha per applicazione	**Prodotto:**	BIOLIT Ultrafein plus

Silvicoltura

BIOLIT serve a migliorare l'apporto di minerali nei suoli forestali, rendendo gli alberi più resistenti ai coleotteri. In caso di rimboschimento, utilizzare 1 t / ha di Sandilit Medium (in big bag o sfuso). Per l'iniezione con un ugello direttamente dal carro silo, utilizzare Sandilit Fein o polvere di roccia vulcanica Klassik (forniti solo sfusi).

Dose di applicazione:	3 - 4 t/ha/anno	**Prodotto:**	Sandilit Fein o Medium
Quantità di applicazione:	1 t / ha / anno	**Prodotto:**	BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fine o Classico

Polli

BIOLIT Fein plus come vaschetta per uccelli. Riempire una vaschetta con circa 10 cm di BIOLIT. Sostituire ogni settimana, o più spesso in caso di sporco particolarmente intenso. È impossibile un sovradosaggio. In alternativa, utilizzare Sandilit Medium.

Quantità da somministrare:	25 kg (vasca per uccelli 120 x 80 cm)	**Prodotto:**	BIOLIT Fein o Medium plus, VGM Fein o Klassik

Ecco alcuni dei nostri partner di successo:
Grazie mille per la collaborazione!

multikraft

WA DO MILK

PLANGGER'S FELSENKELLER
FORMAGGI

BAGeno
Raiffeisen eG

dal 1973 Portershaven
MINERALI

natur SINN
Utile per l'uomo e per la natura

Ingrid Bauer

Cooperativa agricola principale dell'Alto Adige

Cooperativa agricola principale di Reichenau
Centro Giardinaggio

sgl

peter briner

HUMUS
MOVIMENTO-

Gruppo aziendale
BRANNER

IL NOSTRO
LAGERHAUS

KNAPKON

RAMSL
Landhandel

ZENTRAL EINKAUF BAUSTOFF HANDEL
ze süd

Baumarkt MAIER
Baugewerbe • Erdarbeiten • Pflasterungen

Agrar Handel Oberland
AHO-Iffeldorf.de

Ludwig Engelhart
Fertilizzanti organici

Hohenester Commercio Agricolo

RAIFFEISEN
HANDELS GMBH
OSTBAYERN

Raiffeisen Ware
RAIFFEISEN WAREN GMBH HALLERTAU-JURA

MR Maschinenring
Bregenzerwald

Altzinger

Kink
Mangimi

Grabher Sebastian
Servizi agricoli e commercio di mangimi
+43 664 865 8260

Ihr Land Markt Graf GmbH
Magazzino agricolo *tra Münsing e Degerndorf*
Tutto per la casa, la fattoria, gli animali, il giardino e l'apicoltura