

VITALEAF® BEMET

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITALEAF® BEMET è un prodotto biologico contenente funghi micorrizici come *Glomus mosseae, Glomus intraradices* e altre specie, capaci di instaurare associazioni simbiotiche con le radici della maggior parte delle piante. Grazie alla presenza di batteri della rizosfera come ***Bacillus Subtilis,*** **VITALEAF® BEMET** crea condizioni favorevoli allo sviluppo e alla salute delle colture, **solubilizza gli elementi insolubili nel terreno,** migliorando progressivamente la **fertilità del suolo. VITALEAF® BEMET** promuove lo sviluppo e la proliferazione di funghi naturali come ***Beauveria bassiana*** e ***Metarhizium robertsii*** noti in natura per via del loro potere soppressivo nei confronti di insetti patogeni quali ***Coleotteri, Lepidotteri, Ditteri, Omotteri*** **(afidi, tripidi) ed Acari.**
Il loro meccanismo d'azione è di 2 tipi:

- Produzione di metaboliti secondari tossici come la ***beauvericina*** e ***destruxina***.
- Produzione di enzimi idrolitici quali **proteasi, chitinasi e lipasi** che degradano la cuticola degli insetti.

Entrambi i funghi hanno capacità di **colonizzazione endofitica**.
VITALEAF® BEMET può essere utilizzato per applicazioni di **bioremediation** soprattutto in suoli contaminati da metalli pesanti.

Maggiore competizione verso i patogeni

Stimola i meccanismi di resistenza della pianta

Solubilizza gli elementi insolubili nel terreno

Attività di biorisanamento del suolo

Migliore sviluppo della pianta

Migliora la fertilità del suolo

Maggiore produzione

A base di Beuveria bassiana e Metarhizium robertsii

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**0,5%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp.)*	**1x10⁸ UFC/g**
Funghi della rizosfera *(Beauveria bassiana, Metarhizium robertsii)*	**1x10⁸ UFC/g**

FORMULAZIONE

Formulazione liquida

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSI PER IMPIEGO FOGLIARE	DOSI PER IMPIEGO AL SUOLO	MODALITÀ DI IMPIEGO
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite, Olivo e Agrumi	200-300 ml/hl	2-3 L/ha	2-3 applicazioni a seconda dell'andamento stagionale
Colture erbacee estensive, Cereali, Soia, Colza, Leguminose da granella			
Orticole in serra, IV gamma, Fragola, Lampone e Mirtillo			
Orticole in pieno campo, Floricole e Ornamentali, Tappeti erbosi			

VITALEAF® BEMET può essere impiegato sia per via **FOGLIARE** che per via **RADICALE**.
Il prodotto va impiegato da solo. In caso di miscela con altri prodotti e/o per informazioni sulla compatibilità, consultare preventivamente l'azienda.
Evitare miscele con prodotti a pH inferiore a 4,5 e superiore a 8. Diluire il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

200-300 ml ogni 1.000 m² in 100 L d'acqua

GF0519	8 029816 055198	FLACONE 24x250 g IVA 4%	
GF0491	8 029816 054917	FLACONE 12x1 kg IVA 4%	
GF0492	8 029816 054924	TANICA 4x5 kg IVA 4%	