

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

MiTriBac

Prodotto ad azione specifica sul suolo

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Sostanza Organica di alta qualità:
Migliora la struttura chimico fisica e microbiologia del suolo

Funghi micorrizici:
Aiutano la simbiosi con le radici delle piante, potenziano l'efficienza dell'assorbimento dei nutrienti

Batteri della rizosfera (Bacillus spp, Azospirillum spp, Streptomyces spp):
Favoriscono l'equilibrio microbiologico del suolo

Trichoderma spp:
Rendono le piante più vigorose e resistenti



MiTriBac PELLET
È DISPONIBILE
NEI FORMATI:

SACCHI PE DA 25 kg
NETTI AL CONFEZIONAMENTO

BIG BAG A PERDERE
DA 600 kg
NETTI AL CONFEZIONAMENTO

NB PRODOTTO IGROSCOPICO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SUL SUOLO

Inoculo di Funghi Micorrizici

Consentito in agricoltura biologica

MiTriBac è un **prodotto ad azione specifica ricco di microrganismi utili** in agricoltura, formulato attraverso un processo di lavorazione controllato di materie prime selezionate: ammendante compostato misto, batteri della rizosfera e inoculo di funghi micorrizici.

Il prodotto finale risulta ad elevato contenuto di **sostanza organica** che **migliora** il suolo, **aiuta** la crescita delle radici e favorisce la biodiversità microbica. I **funghi micorrizici** formano una rete di filamenti che aumenta la capacità di assorbimento di acqua e nutrienti, in particolare fosforo, azoto e microelementi. I **batteri della rizosfera** favoriscono l'equilibrio microbiologico del suolo, mentre i **funghi Trichoderma** rendono le piante più vigorose.

I PRINCIPALI BENEFICI AGRONOMICI

- La sostanza organica in esso presente migliora la struttura del suolo, migliorando la sua porosità, aerazione e capacità di ritenzione idrica;
- Assicura una buona disponibilità di fosforo assimilabile perché protetto dalla sostanza organica da fenomeni d'insolubilizzazione;
- I funghi micorrizici aiutano la simbiosi con le radici delle piante, potenziando l'efficienza dell'assorbimento di nutrienti come azoto, fosforo e altri nutrienti chiave;
- Favorisce la crescita radicale robusta e ben ramificata, che migliora la resistenza delle piante a stress idrici e meccanici, ottimizzando l'assorbimento di nutrienti nel lungo periodo;
- I funghi Trichoderma spp., riducono la necessità di trattamenti chimici;
- I batteri della rizosfera aiutano a favorire un ecosistema microbico sano, che migliora la fertilità e la stabilità del suolo, aiutando l'attività microbiologica benefica per la crescita delle piante.

I PRINCIPALI BENEFICI AMBIENTALI

- Aumenta la fertilità e la biodiversità del suolo, contribuendo a un miglior equilibrio ecologico. La sua applicazione riduce la necessità di interventi chimici, migliorando la qualità del terreno nel lungo termine;
- Il rafforzamento del sistema radicale delle piante e il miglioramento della struttura del suolo aiutano a prevenire l'erosione del suolo, favorendo una maggiore stabilità e resistenza alle condizioni climatiche avverse;
- Aumentando la capacità di ritenzione idrica del suolo, il prodotto contribuisce a una gestione più efficiente delle risorse idriche, riducendo la necessità di irrigazione intensiva. Questo può essere particolarmente utile in aree soggette a stress idrico;
- Il miglioramento della struttura del suolo e l'introduzione di microrganismi benefici contribuiscono alla salute e alla vitalità del suolo, migliorandone la capacità di sostentamento delle colture e la resistenza agli stress abiotici come la siccità o la salinizzazione.

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SUL SUOLO

Inoculo di Funghi Micorrizici

Consentito in agricoltura biologica

Tipo di ammendante organico: ammendante compostato misto

ELEMENTO O SOSTANZA UTILE	VALORE
Contenuto in Micorrize (% in peso)	0,001%
Contenuto in Batteri della rizosfera	1x10⁶ UFC/g
Contenuto in Trichoderma	5x10⁴ UFC/g
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Carbonio (C) organico	25%
Carbonio Umico e Fulvico (% C _{ss})	10%
Umidità (%tq)	15%
pH	6-8

*N.B.: gli analiti riportati in grassetto corrispondono a quelli delle indicazioni obbligatorie come dichiarati in etichetta ai sensi del D.Lgs. 75/2010.
"Tutte le altre informazioni presenti sulla scheda tecnica possono essere utilizzate per la redazione di un più completo piano di concimazione."*

Il prodotto non contiene OGM ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

NB Le dosi di distribuzione possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità chimica, fisica e biologica, piovosità e temperatura) e vanno inoltre inserite nell'intero piano di concimazione. Le quantità di distribuzione devono assestarsi sui valori massimi se trattasi di terreni leggeri o poveri di sostanza organica, sui valori medi, se terreni di medio impasto, e sui valori minimi per i terreni pesanti. Si consiglia di interrare leggermente (10-15 cm) MiTriBac pellet per migliorare l'azione del prodotto evitando il contatto diretto con le radici della pianta (la sua funzione si esplica anche se distribuito solo superficialmente).

Il prodotto si presenta omogeneo, di forma cilindrica e grazie alla sua particolare struttura e all'innovativo processo produttivo permette:

- la conservazione della microfauna batterica utile al suolo;
- il mantenimento del suo stato fisico durante la conservazione;
- la rapida disgregazione e il pronto effetto in campo.

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali
Proteggersi con guanti idonei e porre attenzione a non inalare le polveri.

COLTURE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI
COLTURE ARBOREE: (VITE, OLIVO, ACTINIDIA, AGRUMI, FRUTTIFERI, FRUTTA IN GUSCIO ecc.)	4-10 q.li/ha
COLTURE ORTICOLE: (POMODORO, PATATA, MELONE, CAVOLO, LATTUGA, ecc.)	5-12 q.li/ha
COLTURE ERBACEE: (FRUMENTO, ORZO, MAIS, SOGNO, SOIA, GIRASOLE, RISO, LEGUMINOSE ecc.)	5-10 q.li/ha
COLTURE ORNAMENTALI: (TAPPETI ERBOSI, PRATI FIORITI, GIARDINAGGIO ecc.)	30-50 gr/mq

La combinazione di microrganismi e sostanza organica aiuta a **migliorare la fertilità del suolo**, rivitalizzando i suoli stanchi e poveri di sostanza organica, rendendoli più strutturati, porosi e in grado di trattenere meglio l'acqua. Inoltre, arricchisce la rizosfera di microrganismi utili, riducendo la necessità di trattamenti chimici, rendendo il prodotto ideale per pratiche agricole sostenibili, biologiche e a basso impatto ambientale.

Adatto per una vasta gamma di colture, il prodotto è un alleato naturale per garantire un suolo produttivo, supportando la crescita ottimale delle piante e contribuendo a una gestione più efficace e rispettosa dell'ambiente.

Si disgrega facilmente dopo l'applicazione grazie alla sua solubilità in acqua e si distribuisce agevolmente anche con macchine spandiconcime grazie alla sua formulazione in pellet.

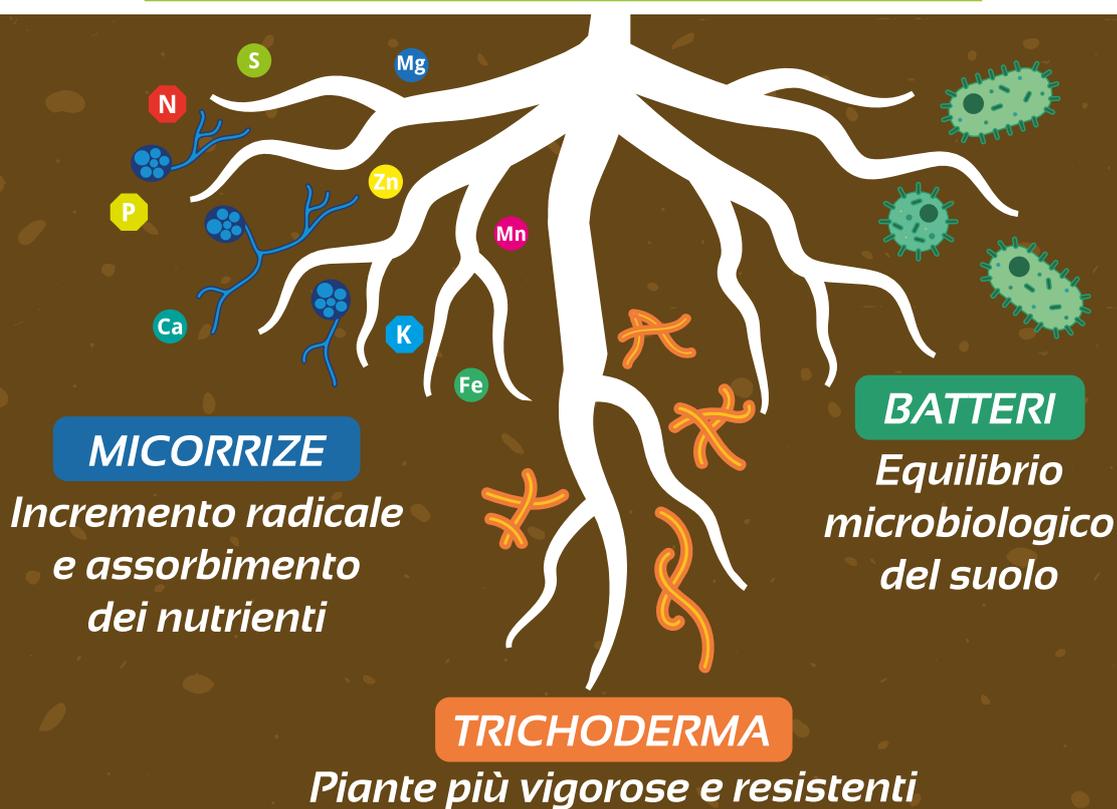


INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

MiTriBac

Prodotto ad azione specifica sul suolo

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



Industria Fertilizzanti
Sostenibilità, tradizione
e innovazione in agricoltura

