

**SOLUBILE IN ACQUA**

## DESCRIZIONE

**MICRO LIFE** è una miscela di varietà selezionate di *Trichoderma harzianum*, *Bacillus subtilis*, acidi umici e estratto di alghe. *Trichoderma harzianum* e *Bacillus subtilis* inibisce la diffusione dei patogeni del terreno.

*Trichoderma harzianum* e *Bacillus subtilis* rafforzano gli essudati radicali nella rizosfera, costruendo così una barriera biologica protettiva contro i patogeni del suolo. In materiale plantare potenzialmente infetto **MICRO LIFE** è inefficace, poiché l'antagonista non può seguire il parassita nella parte interna della pianta. Perciò **MICRO LIFE** deve essere considerato come un trattamento per il suolo o piuttosto un intensificatore della pianta e non un fungicida contro i i funghi patogeni del suolo.

## ORIGINE

**MICRO LIFE** è ottenuto attraverso estrazione alcalina dalla Leonardite tedesca (lignite altamente ossidata), forme isolate o selezionate di *Trichoderma harzianum* e *Bacillus subtilis* di alta qualità ed estratti di alga ottenuti da *Ascophyllum nodosum*.

### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da Leonardite

<i>Trichoderma harzianum</i> Circa 10 spore e particelle infette	10 <sup>6</sup>
<i>Bacillus subtilis</i> Circa 10 spore e particelle infette	10 <sup>7</sup>
Potassio umato.....ca	80 %
Estratto d'alghe.....ca	5%
Sostanza secca .....	ca 85-90%
Tipo di prodotto	polvere solubile in acqua

Peso netto: 10 kg

Non disperdere il contenitore nell'ambiente  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

## Inibitore dei patogeni generati del suolo

# MICRO LIFE

Miscela solubile in acqua di *Trichoderma strains* e *Bacillus subtilis* con ACIDI UMICI ED ESTRATTI D'ALGA

### Benefici

- Inibisce i patogeni batterici e molti altri patogeni del suolo.
- Aumenta la resistenza delle radici della pianta allo stress (siccità, malattie, temperature alte o basse e stress salino).
- Promuove la crescita delle radici e rigenera le radici danneggiate.
- Stimola la crescita di microrganismi utili nell'area radicale.
- Migliora la struttura del terreno e la capacità di trattenere l'acqua
- Aumenta la germinazione dei semi e ne incrementa la crescita.
- Aumenta la capacità di stabilizzazione del suolo e neutralizza il PH del terreno, migliorando così l'assorbimento dei fertilizzanti.
- Lega i sali al suolo, facendo così diminuire la salinizzazione.
- Migliora la qualità del terreno e incrementa l'aerazione del suolo nei suoli compatti e nei suoli leggermente sabbiosi.
- È una risorsa per gli ormoni a crescita naturale, che promuovono la crescita delle radici.

Istruzioni PER L'USO*	MICRO LIFE	
COLTURA	OBIETTIVO	APPLICAZIONE RACCOMANDATA
Su tutte le colture	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	3-4 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha)
Ortaggi in serra	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	4-5 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione o immersione dei semi prima del trapianto
Alberi da frutto	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	4-5 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione o immersione dei semi prima del trapianto
Ortaggi in campo aperto	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	4-5 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione o immersione dei semi prima del trapianto
Cereali, patate, legumi	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	3-4 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione
Piante ornamentali, vivai forestali, manti erbosi, architettura del paesaggio (in generale)	Inoculazione di suoli sterili, mescolamento preventivo prima dell'infezione, trattamento del suolo	3-4 kg/ha o 1 kg/m <sup>3</sup> durante la preparazione del substrato
Applicazione fogliare (solo in serre con umidità elevata)	Trattamento profilattico per prevenire l'infezione delle foglie da parte dei patogeni.	300-500 g/1000 L di acqua ogni due settimane durante la stagione
Trattamento dei semi	Protezione dei semi, inoculazione precoce, stimolazione della germinazione dei semi e della crescita delle radici.	1-2 kg/100 kg di semente

\* Queste indicazioni potrebbero variare secondo le caratteristiche del suolo e le condizioni locali

Fabbricante: **Marcello Bellini**  
Via Cavour 67  
04014 PONTINIA (LT)  
☎ 0773-86058 · 335-8124017  
✉ cihcb@tin.it



**Marcello Bellini**  
soluzioni innovative per l'agricoltura