



TRIASH

COMPLESSO MICORRIZICO PER TUTTE LE COLTURE AGRARIE



NUMERO DI REGISTRO
FERTILIZZANTI USO BIOLOGICO

0009123/15

COMPOSIZIONE

Tipo di ammendante organico:
Ammendante vegetale semplice non
compostato

Contenuto in micorrize: 1%
Glomus mosseae,
Glomus intraradices

Contenuto in batteri della Rizosfera:
10¹⁰ u.f.c./g

Trichoderma presenti: 10⁹ u.f.c./g
Trichoderma asperellum,
Trichoderma harzianum,
Trichoderma longibrachiatum

SVILUPPO OTTIMALE

pH suolo 4.0-9.0
T° minima 5-10°C
T° ottimale 20-30°C
T° massima 35-40°C

CARATTERISTICHE C.F.

pH 6.50 +/- 0.5
Densità 1.20 +/- 0.5
Colore Verde
Odore Trascurabile
Solubilità Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

NESSUNA

CONFEZIONI

Flacone da 1 L
Tanica da 5 L

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

La miscela di batteri della rizosfera e funghi micorrizici aggiunti al prodotto completano l'azione di **TRIASH**. La maggior parte dei batteri micorrizici colonizzano la radice di molte specie vegetali e conferiscono effetti benefici, come ad esempio un aumento della crescita delle piante e ridotta suscettibilità in condizioni avverse. Un apparato radicale maggiormente sviluppato è in grado di assorbire l'acqua anche in periodi di scarsità, di catturare gli ioni fosfato e ferro con maggiore efficienza. Alcuni rizobatteri responsabili della crescita delle piante sono in grado di indurre dei cambiamenti chimico-fisici legati alla difesa delle piante, un processo denominato resistenza sistemica indotta sia in condizioni di serra che di pieno campo, con conseguente aumento delle rese.

Le specie di *Trichoderma* presenti in **TRIASH**, sono in grado di favorire la salute delle piante, ridurre gli effetti di sostanze inquinanti e fungere da biofiltro radicale agendo in maniera selettiva a favore delle piante.

La flora micorrizica è da considerarsi a tutti gli effetti un fertilizzante biologico che esalta il potenziale genetico delle colture. I ceppi di *Trichoderma* possono agire in differenti maniere: colonizzando il suolo o parti della pianta, occupando lo spazio fisico ed evitando così la moltiplicazione di altri organismi non desiderati o sottraendo i nutrienti alle altre specie fungine.

Nella miscela di rizobatteri sono presenti diverse specie di interesse agrario, con una azione sinergica nei confronti delle piante coltivate, che includono antagonismo, produzione di metaboliti secondari, competizione per lo spazio e assorbimento dei nutritivi. Da non sottovalutare anche alcune attività endofitiche che ne completano lo spettro di azione, come lo stimolo alla moltiplicazione, distensione e crescita delle cellule radicali.

DOSI E MODI D'USO

La formulazione liquida di **TRIASH** semplifica la sua applicazione, il prodotto deve essere miscelato in una soluzione acquosa con una fonte di nutrimento organico quale il **CARBOGEN L**, per un periodo di 12-24 ore, l'attivazione ottenuta permetterà una simbiosi immediata tra micorrize e radici più stabile e con una attività prolungata nel tempo.

TRIASH deve essere applicato su substrati di coltivazione o terriccio prima della semina o del trapianto direttamente bagnando il substrato in modo uniforme con 50-100 ml di prodotto per metro cubo di substrato.

- Vivaismo orticolo: 2 ml per seminiera,
- ortaggi in serra e fiori: 200-300 ml/1000 m².
- le colture in campo aperto: 1-2 l/ha.
- IV gamma: alla semina 200-400 ml/1000 m², alla semina.
- alberi, barbatelle, portinnesti e piante in vaso: disperdere un quantitativo sufficiente da applicare a tutta la radice.