



Symbiomic

Prodotto ad azione specifica
Inoculo di funghi micorrizici

Composizione

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus spp.*):..... 40%
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Streptomyces spp.*):... 5×10^7 C.F.U/g
Trichoderma (*Trichoderma Viride*, *Trichoderma Arzianum*):..... 5×10^6 C.F.U/g

Caratteristiche

Symbiomic è un prodotto ad azione specifica a base di cellule microbiche vive appartenenti a specie fungine normalmente presenti in natura. La sua azione è volta a migliorare la microflora del terreno e dei relativi processi biologici. Symbiomic è particolarmente indicato nei casi in cui, a seguito di coltivazioni intensive, mancanza di rotazioni colturali o condizioni climatiche e ambientali avverse, sia in atto un progressivo impoverimento del terreno. I microrganismi presenti in Symbiomic, in virtù di processi fermentativi peculiari, sono in grado di formare popolazioni stabili e gerarchicamente ben strutturate in grado di colonizzare in maniera permanente substrati diversi (terreno, radici, sostanza organica), integrandosi o sostituendosi alle popolazioni microbiche esistenti. Symbiomic pertanto migliora l'equilibrio microbiologico del suolo ed è in grado di stimolare nella pianta la produzione di sostanze di autofedesa (fitoalexine) biologicamente attive contro le principali avversità fitopatologiche (induzione di resistenza). Tali popolazioni microbiche esercitano poi un'efficace azione di esclusione competitiva nei confronti dei principali agenti patogenici delle radici. La speciale formulazione di Symbiomic produce inoltre metaboliti secondari ad azione acida, in grado di rendere disponibili all'assorbimento radicale notevoli quantità di nutrienti (fosforo e ferro) che sono normalmente presenti in buone quantità nel terreno ma sotto forma di composti chelati non utilizzabili dai vegetali.

Modalità e dosi di impiego

| Coltura | Epoca | Dose |
|---|---|--------------------|
| Orticole, Fragola, Melone, Anguria | Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo | 1-1,5kg/1000mq |
| | Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche | 2-3kg/ha |
| | Applicazione fogliare su piante in stato vegetativo avanzato | 300-350g/hl |
| | Bagno radicale al trapianto | 350-500g/hl |
| Frutticole | Fertirrigazione o irrigazione localizzata nel colletto al trapianto o ripresa vegetativa | 2,5-4kg/ha |
| | Applicazione fogliare ogni 14-20gg durante tutto il ciclo produttivo | 300-400g/hl |
| Floricole | Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo | 1kg/1000mq |
| | Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche | 2-3kg/ha |
| | Applicazione fogliare anche su piante in vaso durante tutto il ciclo produttivo | 250-300g/hl |
| | Bagno radicale al trapianto | 350-500g/hl |
| Tappeti Erbosi | Al suolo con barra irroratrice ogni 20/30 gg alla ripresa vegetativa | 400-500g/hl |
| | Altre forme di irrigazione (es. aspersione) ogni 20/30 gg alla ripresa vegetativa | 3,5-5kg/ha |
| Alberatura a dimora | Somministrare con palo iniettore in zona radici, diluendo in una quantità d'acqua adatta all'attrezzo impiegato e alla superficie occupata dall'apparato radicale | 50-100g per pianta |

Suggerimenti per un corretto impiego

Symbiomic non deve essere miscelato a prodotti fungicidi, batteriostatici o a concimi contenenti fosfiti. Evitare concimazioni fosfatiche in concomitanza dell'utilizzo di Symbiomic. Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per 18-24 mesi. Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra 4 °C e 25 °C e al riparo dai raggi solari diretti.



MIGLIORA L'EQUILIBRIO
MICROBIOLOGICO
DEL TERRENO



STIMOLA LA CRESCITA DI
UN SANO APPARATO
RADICALE



PROMUOVE
L'ASSORBIMENTO
RADICALE DEI NUTRIENTI

Formulazione
Soluzione liquida

Registro fertilizzanti
0003735/15

Classificazione
Nessuna

Confezione
1kg, 5kg

