



Symbiomic

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

Composizione

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize: (<i>Glomus spp.</i>).....	40%
Batteri della rizosfera: (<i>Bacillus spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i>).....	5×10^7 C.F.U/g
Trichoderma: (<i>Trichoderma Viride</i> , <i>Trichoderma Arzianum</i>).....	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. Stimola l'accrescimento radicale, la capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi creando un ambiente naturale sfavorevole al propagarsi di malattie fungine e batteriche. 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, ecc.), 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 autodifesa (fitoalexine) biologicamente attive contro le principali avversità fitopatologiche (induzione di resistenza). Tali popolazioni microbiche, grazie alla loro struttura altamente stabile e funzionale, esercitano poi un'efficace azione di esclusione competitiva nei confronti dei principali agenti patologici delle radici. La speciale formulazione di SYMBIOMIC produce inoltre metabolici 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.

Confezione

Flacone da 1kg
Tanica da 5kg



Dosi di impiego

Coltura	Dosi	Impiego
Orticole, fragola, melone, anguria:	1-1,5kg/1000mq 2-3kg/ha 300-350g/hl 350-500g/hl	Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo. Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche. Applicazione fogliare su piante in stato vegetativo avanzato. Bagno radicale al trapianto.
Frutticole:	2,5-4kg/ha 300-400g/hl	Fertirrigazione o irrigazione localizzata nel colletto al trapianto o ripresa vegetativa. Applicazione fogliare ogni 14-20gg durante tutto il ciclo produttivo.
Floricole:	1kg/1000mq 2-3kg/ha 250-300g/hl 350-500g/hl	Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo. Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche. Applicazione fogliare anche su piante in vaso durante tutto il ciclo produttivo. Bagno radicale al trapianto.
Tappeti erbosi	400-500g/hl 3,5-5kg/ha	Applicazione fogliare ogni 20/30gg alla ripresa vegetativa. Fertirrigazione ogni 20/30gg alla ripresa vegetativa.

Suggerimenti per un corretto impiego

SYMBIOMIC non deve essere miscelato a prodotti fungicidi, batteriostatici o a concimi contenenti fosforo.

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 al riparo dai raggi solari diretti.

 Consentito in
Agricoltura Biologica
Reg. CE 834/2007