



# Symbiomic

Prodotto ad azione specifica  
Inoculo di funghi micorrizici

## Composizione

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

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

MIGLIORA L'EQUILIBRIO  
MICROBIOLOGICO  
DEL TERRENO



STIMOLA LA CRESCITA DI  
UN SANO APPARATO  
RADICALE



PROMUOVE  
L'ASSORBIMENTO  
RADICALE DEI NUTRIENTI

## 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
<b>Orticole, Fragola, Melone, Anguria</b>	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
<b>Frutticole</b>	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
<b>Floricole</b>	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
<b>Tappeti Erbosi</b>	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
<b>Alberatura a dimora</b>	Somministrare con palo iniettore in zona radici, diluendo in una quantità d'acqua	50-100g
	adatta all'attrezzo impiegato e alla superficie occupata dall'apparato radicale	per pianta

## Suggerimenti per un corretto impiego

Symbiomic non deve essere miscelato a prodotti fungicidi, batteriostatici o a concimi contenenti fosfiti. Evitare concimazioni fosfatice 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.



Formulazione  
Soluzione liquida

Registro fertilizzanti  
0003735/15

Classificazione  
Nessuna

Confezione  
1kg, 5kg

