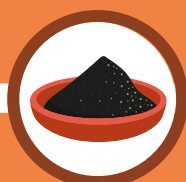


SIMBIOSI PER PROTEGGERE SIRIO



Formulazione: Polveri



Batteri della Rizosfera, Micorrize e estratti vegetali speciali.

Assenza di Thricoderma

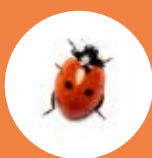
Elevato contenuto di Rizobatteri

Riduce gli stress biotici (barriera naturale contro le malattie della radice)

Aumenta lo sviluppo delle radici

Riduce gli stress abiotici (siccità, sale, trapianto)

Aumenta la flora microbica della Rizosfera



Autorizzato in Agricoltura Biologica DL 75-2010 - Regolamento (CE) n. 889/2008



We Feed agriculture. Il nostro padrone è l'agricoltore.
www.sfera.bio

SIMBIOSI PER PROTEGGERE SIRIO



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
BATTERI DELLA RIZOSFERA	Azospirillum spp - Azotobacter chroococcum Bacillus spp - Rhizobia spp Streptomyces spp	Aumentano la flora microbica della rizosfera Riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) Aumentano la disponibilità di azoto
MICORRIZE	Claroideoglobus claroideum (G. claroideum) Claroideoglobus etunicatum (G. etunicatum) Funneliformis mosseae (G.s mosseae) Funneliformis geosporum (G. geosporum) Glomus microaggregatum Rhizophagus intraradices (G. intraradices)	Aumentano lo sviluppo radicale Riducono gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto) Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
CITOCININE (Zeatine, Kinetine, IsoPentenilAdenine) Attività Citochinino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa - effetto cicatrizzante - ritardo della senescenza - protezione della clorofilla - aumento della sintesi proteica - stimola la dominanza apicale
AUXINE Attività Auxino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
POLISACCARIDI SPECIFICI	Zuccheri complessi (amilosio, Pectinati) a liberazione graduale	Nutrizione della flora batterica a medio termine
MONOSACCARIDI	Zuccheri semplici (Glucosio, Fruttosio..) ad elevato contenuto energetico	Agiscono come una flebo. Un'iniezione di energia prontamente utilizzata dalla pianta
ACIDI FULVICI	Sostanze umiche a basso peso molecolare. Elevata attività biostimolante sia a livello fogliare che radicale	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale

COLTURA	MISCELA CON TORBA O ALTRI SUBSTRATI Kg/m ³	NEL FORO DI TRAPIANTO (gr/p.ta)
Fruttiferi e vite	2 - 3	1.5
Piante ornamentali e forestali	2,5	2.0
Orticole	1,5 - 2	1.0
Floricole	1.0 - 2.0	2.0
Prati e giardini	2,5 - 3.0	0.5 g/m ² localizzato alla semina

Il prodotto può essere diluito in acqua. Il gel ottenuto può essere utilizzato per immergere astoni, barbatelle o piantine da orto

COLTURA	Gr/Lt DI ACQUA	PIANTE/ kg PRODOTTO
Fruttiferi e vite	200	500 - 600
Piante ornamentali e forestali	250	450 - 500
Orticole	300	800 - 1000

Evitare ogni contatto con prodotti fungicidi almeno per 3 settimane dopo il trattamento.
Evitare un uso eccessivo di fertilizzanti minerali, soprattutto fosfatici

CATEGORIA: Prodotto ad azione specifica - Prodotto ad azione su suolo - Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE	CONTENUTO
Micorrize	2x10 ⁵ propaguli/kg
Batteri della Rizosfera	9,62x10 ⁹ C.F.U./kg
Tricoderma	Assente

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato
Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni quali salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. Materie Prime: Inoculo di funghi micorrizici

Fabbricante: SFERA srl - Via A. Einstein - Loc. Cascina Codazza c/o Parco Tecnologico Padano - 26900 Lodi (LO) - Italia P.I. 09807580965 R.E.A. LO - 1476149 - Tel. +39 0371 1856471 info@sfera.bio - www.sfera.bio

SIMBIOSI PER PROTEGGERE SIRIO

suolo

MATERIE PRIME

Batteri della Rizosfera

Azospirillum spp - Azotobacter
chroococcum - Bacillus spp-Rhizobia spp
Streptomyces spp

Micorrize

L'unico prodotto contenente 6 diverse specie

Claroideogloium claroideum (G. claroideum)
Claroideogloium etunicatum (G. etunicatum)
Funneliformis mosseae (G.s mosseae)
Funneliformis geosporum (G. geosporum)
Glomus microaggregatum
Rhizophagus intraradices (G. intraradices)

Estratti vegetali speciali

Polisaccaridi specifici - Monosaccaridi

Idrolizzato alcalino di Leonardite Canadese

Ac. fulvici selezionati

Idrolizzato Enzimatico di Ascophyllum Nodosum

Composti ormon like
(Auxine - Citochinine)

PROCESSO

Produzione in vivo di Micorrize e Batteri della Rizosfera

Idrolisi enzimatica
di sostanze naturali specifiche

Idrolisi Alcalina
di Leonardite

Spry dry
a T° > 600 °C per mantenere intatte
tutte le caratteristiche biostrutturali

Miscela a freddo
delle varie
componenti per preservarne
le caratteristiche
fondamentali

FUNZIONAMENTO

La produzione in vivo garantisce:

Maggior durata del prodotto
(sopravvivenza dei propaguli)

Maggior sopravvivenza in condizioni di stress
(le colonie sono nate in condizioni di stress)

Maggior livello di colonizzazione

Gli estratti vegetali speciali, le alghe e
gli ac. Umici idrolizzati stimolano la fisiologia
della radice, vegetativa, riproduttiva e
dei frutti in misura equilibrata,
mantenendo una pianta
perfettamente bilanciata

NOTE

Evitare ogni contatto
con prodotti fungicidi
almeno per 3 settimane dopo
il trattamento
Evitare un uso
eccessivo di fertilizzanti
minerale, soprattutto
fosfatici

OBIETTIVI

Aumenta lo sviluppo della flora
microbica della rizosfera

Riduce gli stress biotici della radice
(barriere naturali contro i marciumi radicali)

Aumenta lo sviluppo delle radici
Riduce gli stress abiotici
(siccità, salinità, trapianto)
Aumenta resa e qualità mantenendo
una pianta perfettamente bilanciata
Assenza di Tricoderma:
nessuna attività come
agrofarmaco