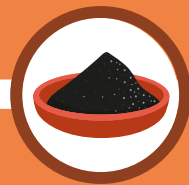


SIMBIOSI PER PRODURRE TITANO



Formulazione: Microgranuli solubili



Micorrize, Batteri della Rizosfera e estratti vegetali speciali.

Assenza di Thricoderma

Elevato contenuto di Micorrize

Aumenta lo sviluppo delle radici

Riduce gli stress abiotici (siccità, sale, trapianto)

Aumenta la flora microbica della Rizosfera

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



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

SFERA

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

SIMBIOSI PER PRODURRE TITANO



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
MICORRIZE	Claroideoglomus claroideum (G. claroideum) Claroideoglomus etunicatum (G. etunicatum) Funnelformis mosseae (G.s mosseae) Funnelformis geosporum (G. geosporum) Glomus microaggregatum Rhizophagus intraradices (G. intraradices)	Aumentano lo sviluppo radicale Riduce gli stress abiotici (sicci�, salinit�, trapianto) Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
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 disponibilit� di azoto
CITOCININE (Zeatine, Kinetine, IsoPentenilAdenine) Attivit� 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 Attivit� 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'attivit� 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 UMICI SELEZIONATI	Estratti da Leonardite di massima qualit� con KOH	Migliora la struttura del terreno Massima attivit� rizogenetica

COLTURA	MISCELA CON TORBA, ALTRI FERTILIZZANTI O SUBSTRATI GR/LT	NEL FORO DI TRAPIANTO (GR/PIANTA)
Fruttiferi e vite	6-7	0,5
Ornamentali e forestali	6	0,6
Orticole	5-6	0,3
Fiori	4-5	0,6
Prati e giardini	6-8	0.2 g/m2 localizzato alla semina

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	9,89x10 ⁵ propagules/Kg
Batteri della Rizosfera	5x10 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 PRODURRE TITANO

suolo

MATERIE PRIME

Micorrize

L'unico prodotto contenente 6 diverse specie

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

Batteri della Rizosfera

Azospirillum spp
Azotobacter chroococcum
Bacillus spp
Rhizobia spp
Streptomyces spp

Estratti vegetali speciali

Polisaccaridi specifici
Monosaccaridi

Idrolizzato alcalino di Leonardite Canadese

Ac. Umici 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
presevarne 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

OBIETTIVI

Aumenta lo sviluppo delle radici

Riduce gli stress
abiotici (sicchezza, salinità trapianto)

Aumenta lo sviluppo della flora microbica
della rizosfera

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

Aumenta resa e qualità mantenendo
una pianta perfettamente bilanciata

Assenza di Tricoderma: nessuna
attività come agrofarmaco

NOTE

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