

EFFETTO STARTER E  
SIMBIOSI PER PROTEGGERE  
**TRICHO STAR**



Formulazione: Microgranuli



Tricoderma per una maggiore sanità della Rizosfera  
Micorrize per ridurre gli stress abiotici  
Stimola germinazione e sviluppo delle radici,  
per un veloce assorbimento del P  
e emergenza sprint della coltura

# EFFETTO STARTER E SIMBIOSI PER PROTEGGERE TRICHO STAR



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>TRICHODERMA SPP</b>	- Trichoderma harzianum	Stimola lo sviluppo delle radici - Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla - Aumenta l'assorbimento di Fe - Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura
<b>MICORRIZE</b>	Claroideoglopus claroideum (G. claroideum) Claroideoglopus etunicatum (G. etunicatum) Funneliformis mosseae (G. 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
<b>ESTRATTO IDROLIZZATO DI ASCOPHYLLUM</b>	Identificazione e purificazione degli estratti che stimolano lo sviluppo delle radici	Aumento della percentuale di semi germinati
<b>CAO</b>	Calcio solubile da Lithotamme	Stimola il messaggio ormonale dell'emissione della radicetta, sostituisce il Na in terreni salini
<b>SO<sub>3</sub></b>	S da solfato ammonico. Totalmente solubile	Acidifica la Rizosfera permettendo il rilascio del P bloccato nel terreno
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> SOLUBILE</b>	Fosforo da acido fosforico alimentare Penetra nella microstruttura del granulo Protetto da fenomeni di retrogradazione	Stimola lo sviluppo delle radici
<b>ZN TOTALE</b>	Sali di Zn altamente solubili	Limita le carenze di Zn, stimola lo sviluppo delle radici
<b>N AMMONIACALE</b>	N da Solfato Ammonico: si lega alle particelle del terreno per un rilascio graduale	Nutrizione azotata dopo l'emergenza

COLTURA	DOSI	MOMENTO APPLICAZIONE
Seminativi (cereali, mais, oleaginose, pomodoro da industria, patata, barbabietola da zucchero)	20-40 Kg/Ha	Alla semina
Vivaio	100 Kg/mq terriccio	Mescolare uniformemente con il terriccio
Orticole	30-50 Kg/Ha	Alla semina

**CATEGORIA: Prodotto con azione specifica - Prodotto con azione sul suolo - Inoculazione di funghi micorrizici**

COMPOSIZIONE	%
Micorrize	0,0001
Trichoderma harzianum 2X 10 <sup>9</sup> CFU/g	0,05
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Ammoniacale	10
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	43
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	40
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	8
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	8
Zinco (Zn) Totale	1

**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**