

DATI DELLE PROVE IN CAMPO

Prova in campo realizzata da un centro di saggio certificato durante la primavera del 2019.

	PROVA 1	PROVA 2
Localizzazione	Xilxes (Castellon-Spain)	Xilxes (Castellon-Spain)
Coltura / Varietá	Peperone / Celta	Lattuga / Romana
N° trattamenti / Ripetizioni	2 / 3	2 / 3
Dimensioni della parcella	10 m ²	4 m ²
N° di piante / Parcella	40	40
Disegno sperimentale	Blocchi randomizzati	Blocchi randomizzati

DATI DELLE APPLICAZIONI REALIZZATE

Trat.	Prodotto	Tipo di applicazione	Dosaggio	Applicazioni
T1	Control	---	---	---
T2	TRICOBOOST	Radicale (irrigazione)	1 kg/ha	A, B, C

PROVA 1:

Applicazione A: dopo il trapianto (20/05/19)
 Applicazione B: 10 giorni dopo la A (30/05/19)
 Applicazione C: 10 giorni dopo la B (9/06/19)

PROVA 2:

Applicazione A: dopo il trapianto (20/05/19)
 Applicazione B: 7 giorni dopo la A (27/05/19)
 Applicazione C: 7 giorni dopo la B (3/06/19)

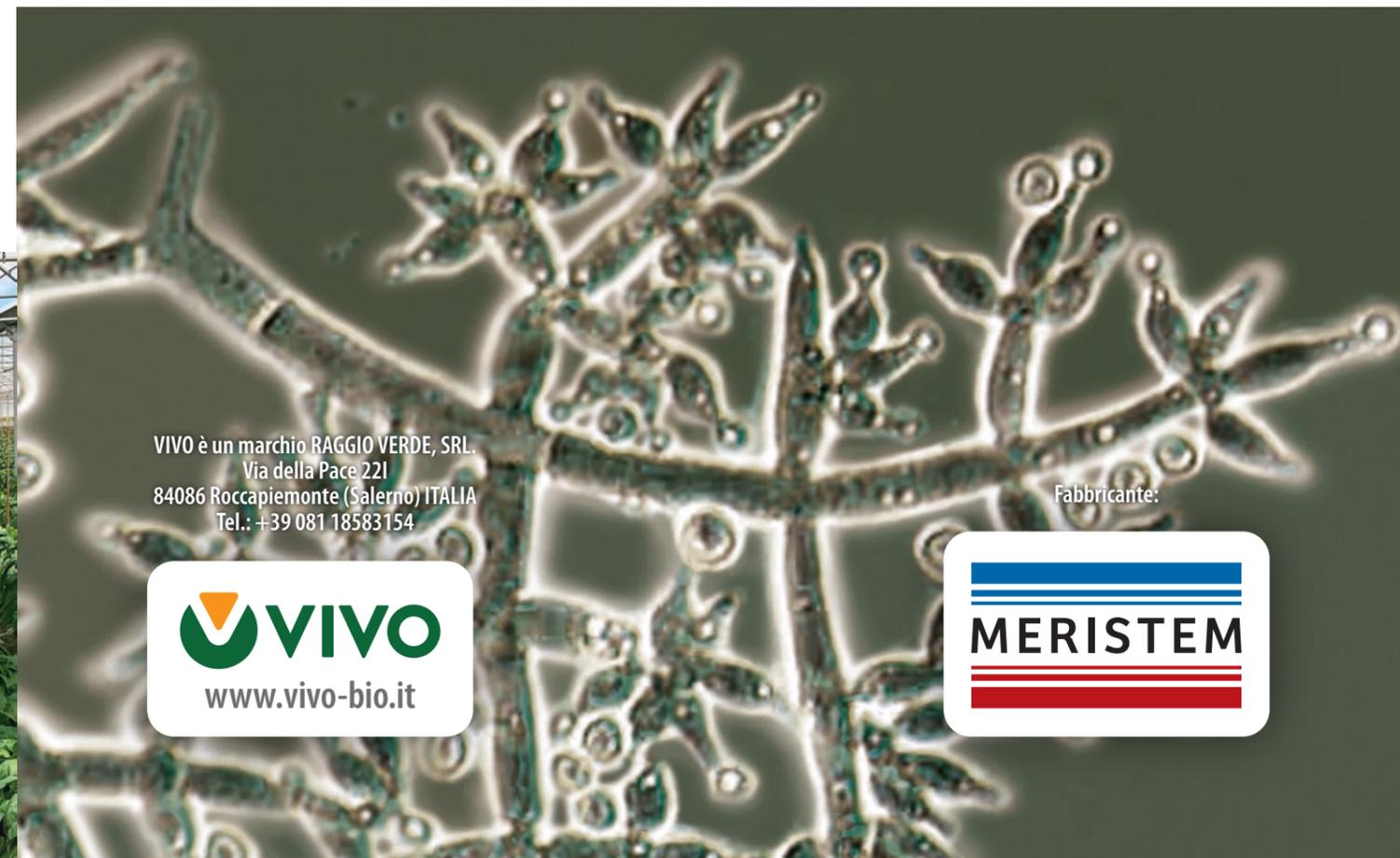


QUÍMICAS MERISTEM, S.L. · C/ Regaliciar, 7 · Polígono Ind. Moncada II
 46116 Moncada (Valencia) SPAGNA · Tel.: +34 961 394 511
www.quimicasmeristem.com     



RISULTATI DELLE PROVE IN CAMPO

BENEFICI DELL'APPLICAZIONE **TRICOBOOST** PRODOTTO A BASE DI *TRICHODERMA HARZIANUM* **CEPPO IAB/TH/01 (CECT 20758)**



VIVO è un marchio RAGGIO VERDE, SRL.
 Via della Pace 221
 84086 Roccapiemonte (Salerno) ITALIA
 Tel.: +39 081 18583154

Fabbricante:


www.vivo-bio.it

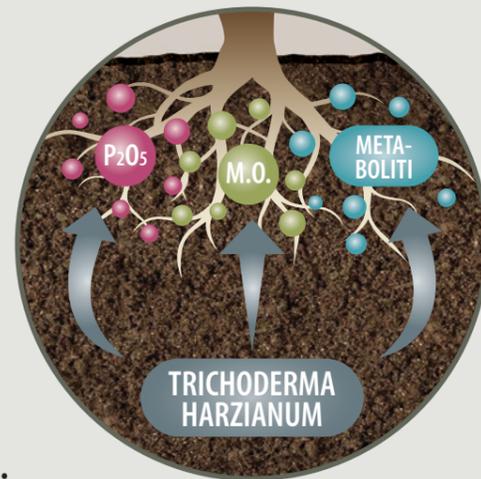


MODO D'AZIONE DEL TRICOBOOST

Il ceppo di *Trichoderma harzianum* contenuto in questo formulato presenta un marcato effetto biostimolante che gli permette di incrementare la produttività delle colture. A ciò si aggiunge la capacità di protezione che caratterizza questi tipi di funghi e che ci permette di prevenire gli attacchi di agenti patogeni.

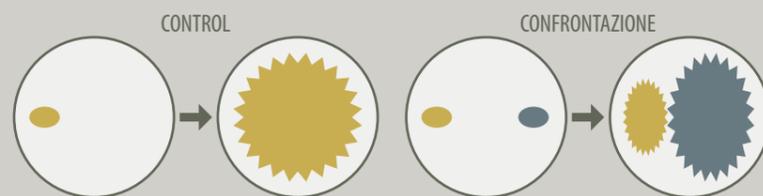
MODO D'AZIONE BIOSTIMOLANTE

- ✓ Produzione di metaboliti benefici per le piante
- ✓ Decomposizione della materia organica nel suolo (grazie alla produzione di vari enzimi)
- ✓ Solubilizzazione di diversi nutrienti permettendo una maggior assimilazione da parte della pianta (fosfati)
- ✓ Rimozione di alcuni elementi contaminanti presenti nel suolo



MODO D'AZIONE PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE

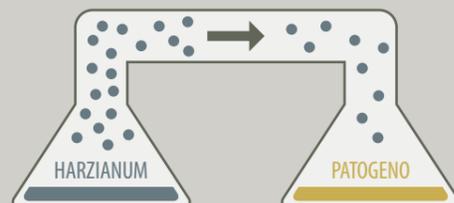
- ✓ Competizione per lo spazio ed i nutrienti riduce la possibilità di sviluppo degli altri funghi



- ✓ Micoparassitismo dei funghi patogeni, attaccano direttamente alcune strutture dell'ospite (sclerozi, spore o micelii...)

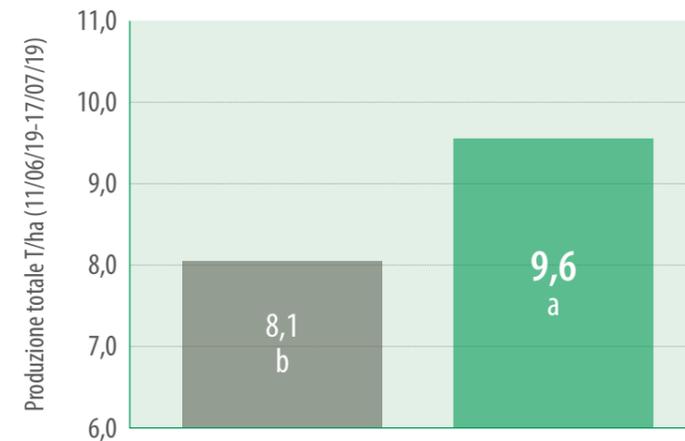


- ✓ Liberazione di composti antibiotici, sia di tipo volatile come pure non volatile, che riducono la crescita di patogeni



EFFICACIA DIMOSTRATA

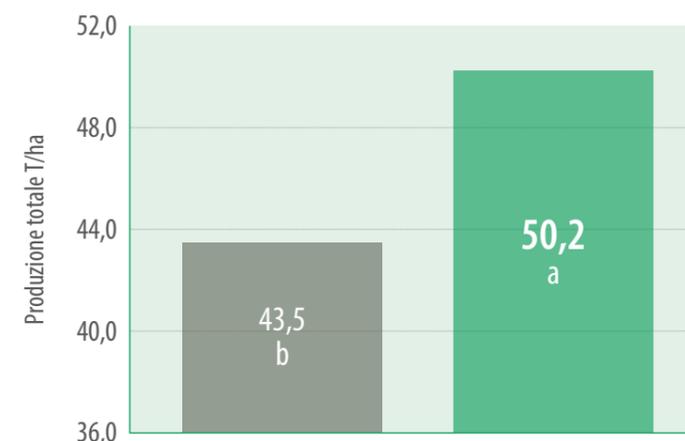
AUMENTO DELLA PRODUZIONE SU PEPERONE



L'applicazione di TRICOBOOST ha permesso aumentare la produzione del peperone un 19% rispetto al control non trattato.

19%

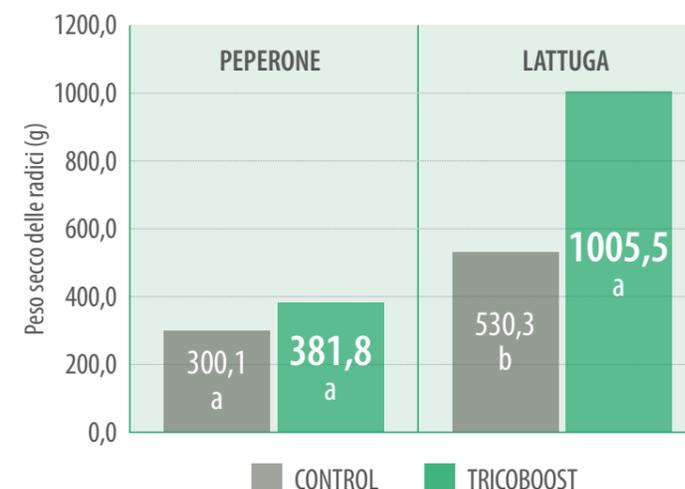
AUMENTO DELLA PRODUZIONE SU LATTUGA



La produttività della lattuga aumentò un 15% nelle piante trattate rispetto al control non trattato.

15%

MAGGIOR SVILUPPO RADICALE



In entrambe le colture fu possibile verificare che l'applicazione di TRICOBOOST ha generato un effetto biostimolante che ha agito sullo sviluppo dell'apparato radicale.

Sia il peso secco (dati mostrati nel grafico) sia la lunghezza delle radici (dati non mostrati) migliorarono in presenza del microorganismo.