



FIELD TRIAL

TRICOBOOST

Spinacio - Migliorare e uniformare l'emergenza delle colture da seme

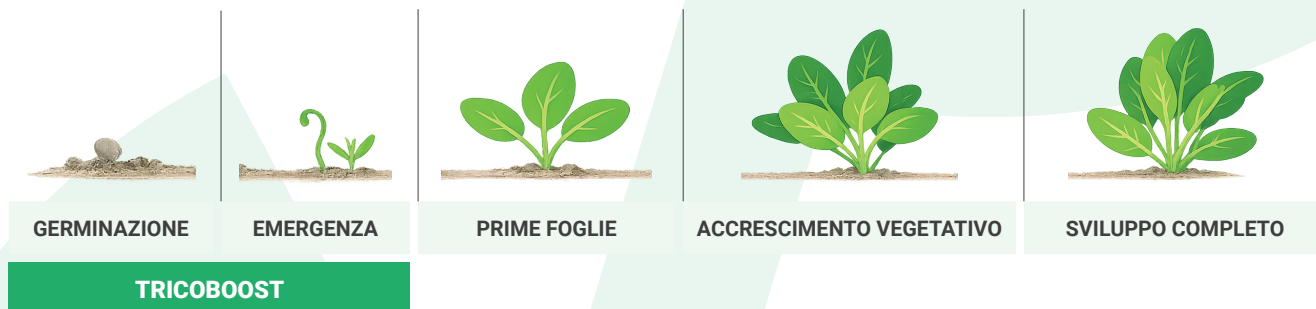
OBIETTIVO DELLA PROVA

MIGLIORARE E UNIFORMARE L'EMERGENZA DELLE COLTURE DA SEME

Nella prova, l'applicazione di TRICOBOOST, in pre-semina e alla fase di emergenza, grazie all'inoculo microbico a base di Trichoderma ceppo IAB, ha favorito una più rapida e uniforme germinazione del seme e un maggiore sviluppo dell'apparato radicale. L'azione del prodotto ha contribuito a ridurre l'impatto delle avversità telluriche, migliorando il vigore della coltura e incrementando la resa finale alla raccolta.



APPLICAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA & VARIETÀ	SPINACINO ESTIVO IV GAMMA
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI 4 RIPETIZIONI
N° SEMI/MQ	1200
PERIODO	GIUGNO 2020

La prova è stata realizzata da un centro di saggio con certificazione EOR (Sele Agresearch)

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A 20/05/2020 Dopo la semina con sprinkler	B 30/05/2020 All'emergenza spray
TESTIMONE	Non trattato	
TRICOBOOST	1 kg/ha	1 kg/ha
CHIMICO AZIENDALE	2,5 kg/ha	—





FIELD TRIAL

TRICOBOOST

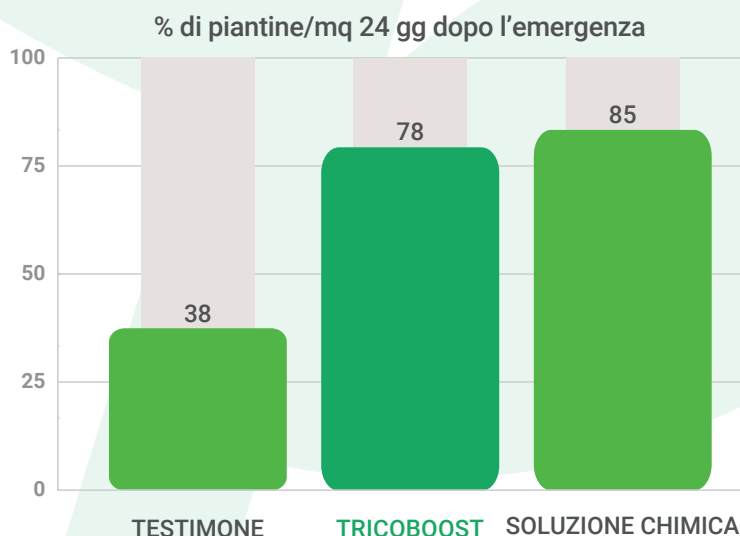
Spinacio - Migliorare e uniformare l'emergenza delle colture da seme

RISULTATI DELLA PROVA



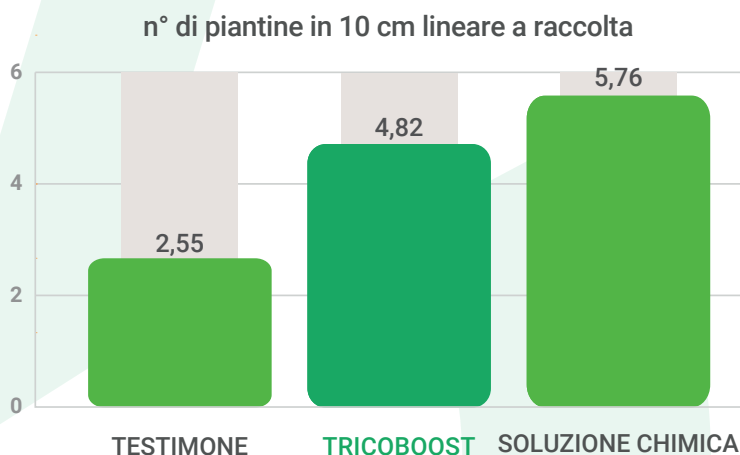
MAGGIORE UNIFORMITÀ DI SVILUPPO DOPO L'EMERGENZA

In pre raccolta l'uniformità dello sviluppo delle piantine a mq, nella tesi TRICOBOOST è più del doppio della tesi non trattata e in linea con il competitor chimico, dato fondamentale per una maggiore produttività.



INCREMENTO DEL NUMERO DI PIANTE PER METRO LINEARE

L'impiego del TRICOBOOST ha ridotto notevolmente il numero di fallanze per cm/lineare. La media statistica, piante/10cm lineare, rilevata è più del doppio rispetto alla tesi testimone non trattata e leggermente inferiore al competitor chimico.



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ (TON/HA) ALLA RACCOLTA

L'azione BIOSTIMOLANTE del TRICOBOOST e la competizione con funghi patogeni tellurici ha incrementato il numero di piante/mq. Idonee alla commercializzazione aumentando la resa alla raccolta rispetto al test non trattato.

