



FIELD TRIAL

SILACID & ELICIN BZ

Cipollotto - Potenziare la resistenza naturale agli stress biotici

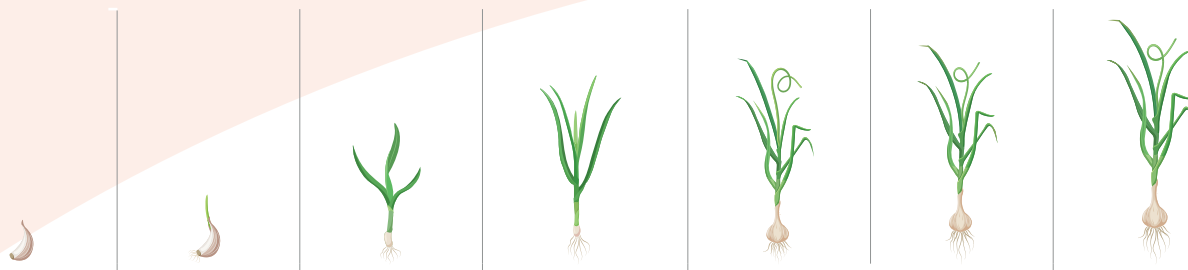
OBIETTIVO DELLA PROVA

POTENZIARE LA RESISTENZA E AGLI STRESS BIOTICI

Nella prova, la soluzione SILACID + ELICIN BZ, impiegata in alternativa alla tesi aziendale con applicazioni a intervalli regolari di 6 giorni, si è dimostrata altamente performante nel contenere l'impatto delle malattie fungine. Il trattamento ha inoltre migliorato la consistenza delle foglie e incrementato il numero di cipollotti raccolti, contribuendo ad aumentare la produttività complessiva della coltura.



APPLICAZIONE



SILACID & ELICIN BZ

DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA E VARIETÀ	CIPOLLOTTO - DOP AGRONOCERINO
DISEGNO SPERIMENTALE	MACROPARCELLE 2+1
VOLUME ACQUA/HA	600 LT

Prova demo dimostrativa di campo

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A 06/04/19	B 13/04/19	C 29/04/19	D 06/05/19	E 16/05/19
SILACID & ELICIN BZ	3,5kg/Ha 1,5Lt/Ha	3,5kg/Ha 1,5Lt/Ha	3,5kg/Ha 1,5Lt/Ha	3,5kg/Ha 1,5Lt/Ha	3,5kg/Ha 1,5Lt/Ha
CHIMICO	3,5kg/Ha	3,5kg/Ha	3,5kg/Ha	3,5kg/Ha	3,5kg/Ha
TESTIMONE	Non Trattato				





FIELD TRIAL

SILACID & ELICIN BZ

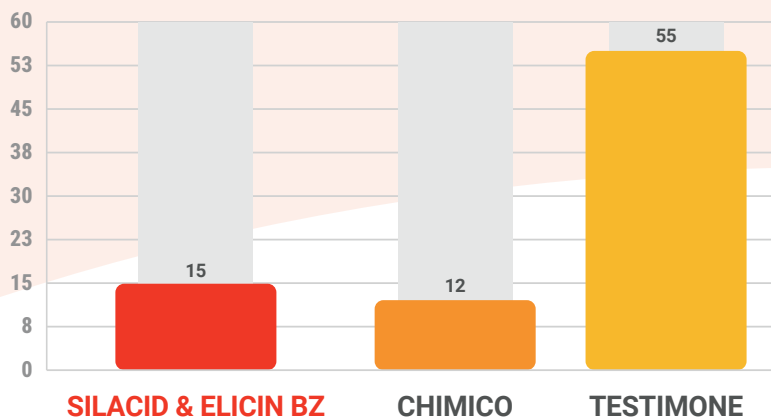
Cipollotto - Potenziare la resistenza naturale agli stress biotici

RISULTATI DELLA PROVA



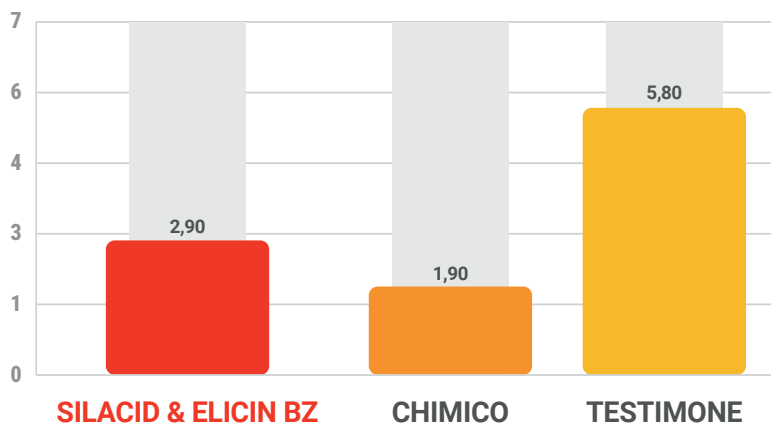
AUMENTO DELLA RESISTENZA ALLO STRESS BIOTICO SU FOGLIA

Le condizioni ambientali di elevata umidità del periodo, hanno favorito lo sviluppo dello stress biotico, nel testimone non trattato. La tesi trattata con la soluzione ViVO ha incrementato la resistenza riducendo del 40% il danno alle foglie in linea con la soluzione della tesi chimica aziendale.



PERCENTUALE DI FOGLIE DANNEGGIATE

L'utilizzo della soluzione Silacid & Elicin Bz ha incrementato la resistenza naturale della pianta agli stress biotici, assorbendo l'umidità sulla vegetazione e riducendo significativamente l'incidenza dei patogeni. Si è ottenuta una maggiore qualità e resa alla raccolta nella tesi con Silacid ed Elicin Bz.



INCREMENTO DELLE PIANTE IDONEE ALLA COMMERCIALIZZAZIONE

La tesi Silacid & Elicin BZ ha aumentato la resa alla raccolta incrementando il numero di piante con foglie integre, rispetto al testimone, idonee alla raccolta in linea con il risultato della tesi chimica aziendale.

