DATI PROVA UFFICIALE

Applicazione

ELICIN & SILACID, vengono impiegati, per due tagli consecutivi, dall'emissione delle prime foglie a pre-raccolta, con l'obiettivo di aumentare le resistenze allo stress biotico e raccogliere la Rucola a residuo zero.

ELICIN BZ & SILACID

CARATTERISTICHE DELLA PROVA

COLTURA	RUCOLA IV GAMMA
LOCALIZZAZIONE	EBOLI -Sa
DISEGNO SPERIMENTALI	BLOCCHI RANDOMIZZATI 4 RIPETIZIONI
VOLUME ACQUA/HA	600 lt

centro di saggio "AGROSELE RESEARCH"

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A/E 06/04/19	B/F 13/04/19	C/G 29/05/19	D/F 06/05/19
TESTIMONE	Test non trattato			
Chimico Aziendale	250gr/hl	250gr/hl	250gr/hl	250gr/hl
SILACID ELICIN BZ	500gr/hl 200ml/hl	500gr/hl 200ml/hl	500gr/hl 200ml/hl	500gr/hl 200ml/hl

ABCD -5° Sfalcio EFGH -6° Sfalcio

TESTIMONE SILACID

Gamma SHIELD

VIVO

www.vivo-bio.it

VIVO è un brand
RAGGIOVERDE SRL

SILACID
ELICIN BZ

PROVA UFFICIALE

RUCOLA IV GAMMA

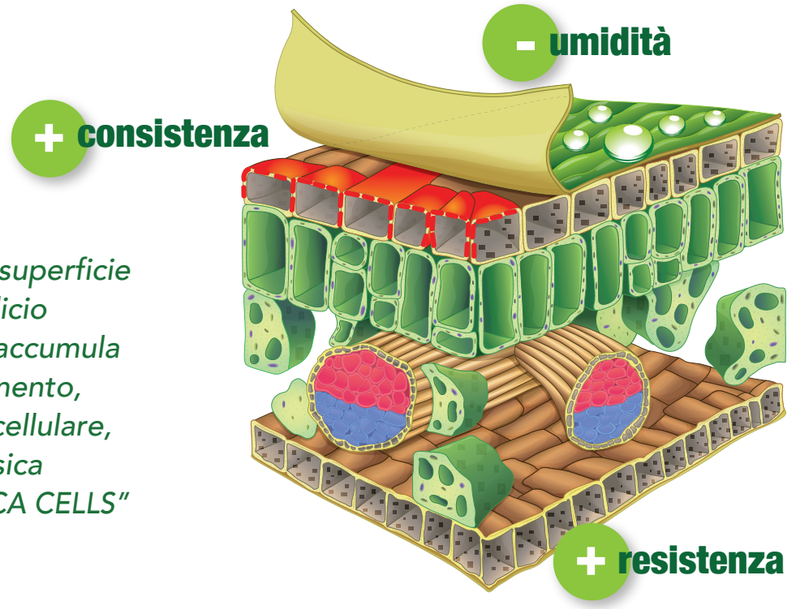
INCREMENTO RESISTENZA A STRESS BIOTICO

Modalità d'azione

SILACID & ELICIN attivano il sistema immunitario Vegetale aumentando la resistenza delle piante agli stress biotici, migliorando sviluppo e produttività.

SILACID
Corroborante naturale

Fortifica e irrobustisce le piante



- *Riduce l'umidità della superficie trattata ed apporta Silicio Biodisponibile che si accumula nei tessuti in accrescimento, legandosi alla parete cellulare, creando un barriera fisica naturale chiamata "SILICA CELLS"*

ELICIN BZ
Integratore a base di Bo-Zn complessato con H.G.A.

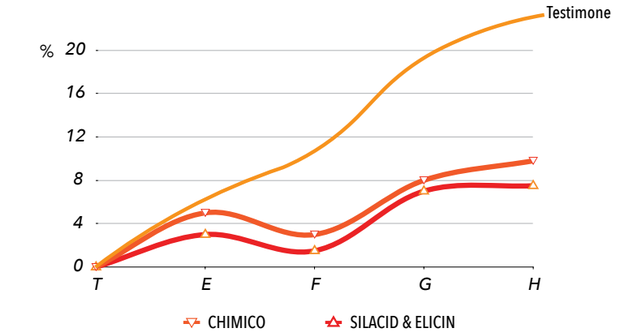
Attiva il sistema immunitario delle piante

- *ELICIN BZ grazie alla bio-chelazione dei Microelementi essenziali, con molecole organiche, aumenta l'assorbimento e utilizzazione del Bo e ZN. Elementi essenziali per il funzionamento degli enzimi che intervengono nel processo di attivazione del sistema immunitario vegetale.*

RISULTATI PROVE UFFICIALI

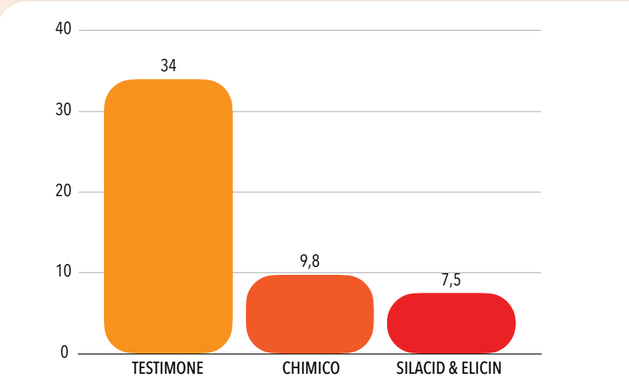
SVILUPPO DELLO STRESS BIOTICO DURANTE LA PROVA

Le condizioni ambientali favorevoli, durante il secondo ciclo dei trattamenti, hanno favorito lo sviluppo della Hyaloperonospora parassitica.
Nel testimone non trattato ha causato notevoli danni, arrivando a colpire il 34% delle foglie destinate alla commercializzazione.



AUMENTO RESISTENZA ALLO STRESS BIOTICO

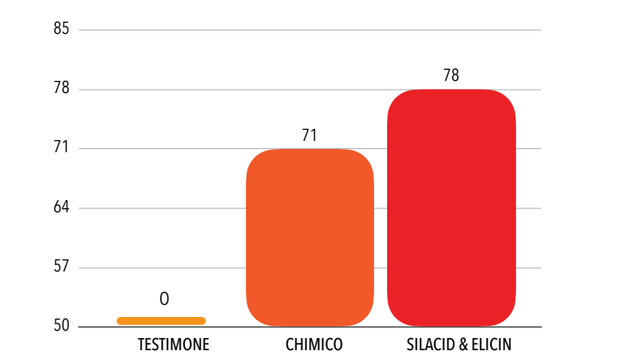
La soluzione SILACID & ELICIN, impiegata a intervalli regolari incrementa la resistenza allo stress biotico riducendo l'incidenza della peronospora del 26,5% rispetto al Test non trattato.



6 sfalcio -dopo 2 ° ciclo di trattamento

EFFICACIA NEL CONTENIMENTO DELLO STRESS BIOTICO

La soluzione SILACID & ELICIN migliora la qualità e la resa alla raccolta aumentando la quantità di foglie sane con un efficacia misurata del 78% (metodo abbott).



6 sfalcio -dopo 2 ° ciclo di trattamento