



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 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 foglie cotiledoni | B/F prime foglie vere | C/G foglie acrescimento | D/F foglie acrescimento |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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

SILACID

ELICIN BZ

PROVA UFFICIALE

RUCOLA IV GAMMA

INCREMENTO RESISTENZA A STRESS BIOTICO


VIVO
www.vivo-bio.it

VIVO è un brand
RAGGIOVERDE SRL

 **VIVO**

Modalità d'azione

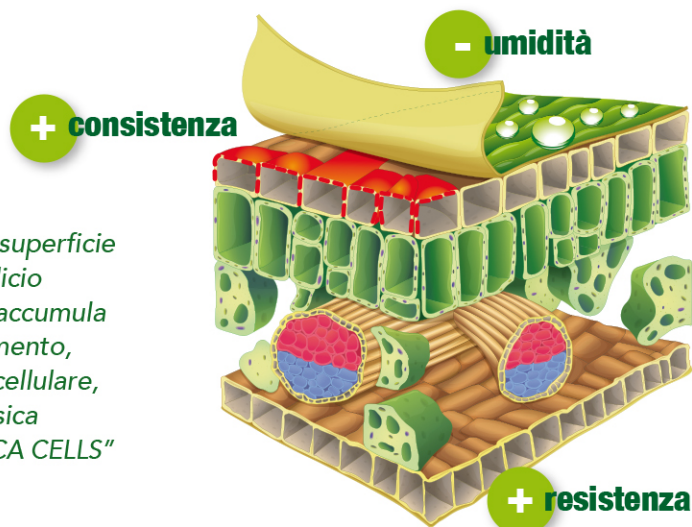
SILACID & ELICIN attivano il sistema immunitario Vegetale aumentando la resistenza delle piante agli stress biotici, migliorando sviluppo e produttività.



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

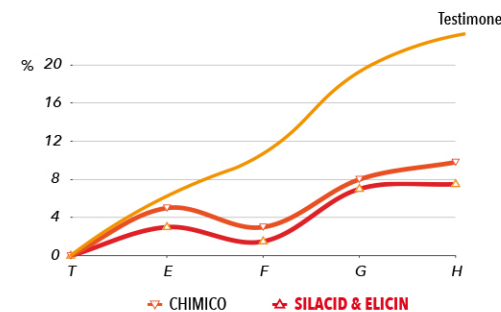


- ELICIN BZ grazie alla bio-chelazione dei Microelementi essenziali, con molecole organiche, aumenta l'assorbimento e utilizzazione del Bo e ZN. Elementi essenziali per il funzionamento degli enzimi che intervengono nel processo di attivazione del sistema immunitario vegetale.

RISULTATI PROVE UFFICIALI

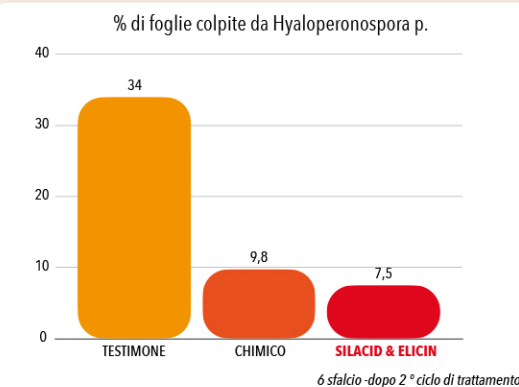
SVILUPPO DELLO STRESS BIOTICO DURANTE IL PERIODO DI PROVA

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 DELLA 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.



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).

