RESILPLANT®

STIMOLA LA RESILIENZA, AUMENTA LA RESA DELLE PIANTE



GAMMA FISIOACTIVE

BIOSTIMOLANTE - CE
NON MICROBICO DELLE PIANTE

MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS IDRICI E SALINI

VIVO BIOSOLUTION

RESILPLANT®

BIOSTIMOLANTE CE -A BASE DI SILICIO MONOMERO
AUMENTA LA RESILIENZA FISIOLOGICA DELLA PIANTA, MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ

CARATTERISTICHE

RESILPLANT® è un innovativo Biostimolante che sostiene le colture nelle fasi più delicate del ciclo produttivo. Svolge una doppia azione, di tipo Fisiologico, stimolando il metabolismo vegetale e di tipo Meccanico, attraverso l'accumulo di silicio nei tessuti in crescita. Grazie alla **tecnologia BIOSIL**, RESILPLANT® aiuta le piante a superare gli stress abiotici, a migliorare la traslocazione e l'assorbimento degli elementi nutritivi e a supportare i naturali processi di detossificazione. Grazie all'attivazione dei sistemi antiossidanti (ROS), RESILPLANT® contribuisce a mantenere elevata l'efficienza fisiologica della coltura, con un impatto diretto su vigore, produttività e qualità delle produzioni.

MECCANISMO D'AZIONE

Il silicio biodisponibile di RESILPLANT® è facilmente assorbito da foglie e radici, raggiunge rapidamente i tessuti in crescita e rimane in parte in forma solubile e in parte si deposita come **biossilice (fitoliti)** nelle pareti cellulari, rafforzando foglie, fusti e frutti.

La tecnologia BIOSIL di RESILPLANT®:

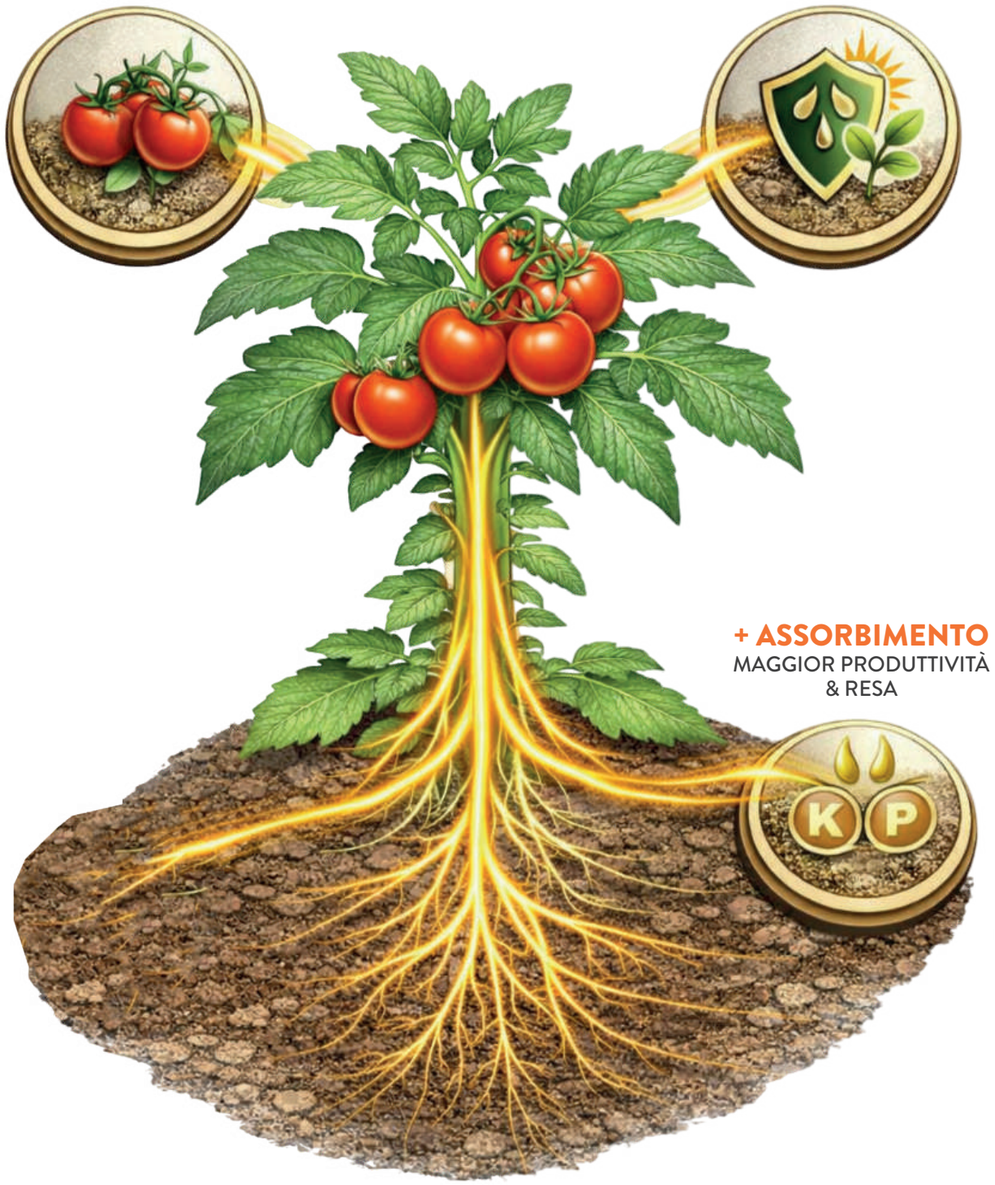
AUMENTA LA RESISTENZA AGLI STRESS ABIOTICI
Evita blocchi del metabolismo, migliora l'equilibrio idrico della pianta.

MIGLIORA L'ASSORBIMENTO E LA TRASLOCAZIONE DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI
Stimola lo sviluppo radicale, migliora la resa.

AUMENTA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI
Deposita il biossilicio nei tessuti giovani in formazione.

RAFFORZA L'AZIONE ANTIOSSIDANTE
Protegge i tessuti da tossicità da Al e Na, riduce i ROS.

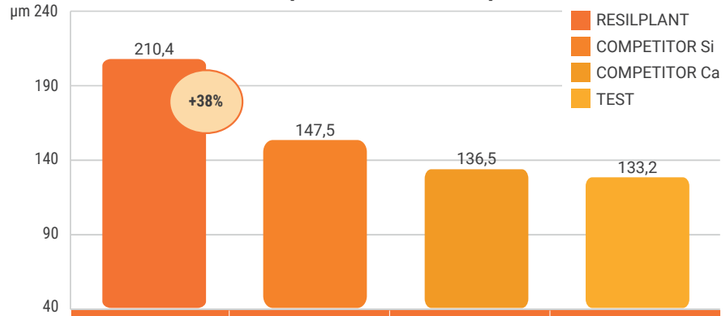
RINFORZA LE BARRIERE NATURALI
Crea una barriera fisica, Protezione attiva e fortifica la pianta.



RESILPLANT® - UVA DA TAVOLA

AUMENTO SPESSORE BUCCIA
L'accumulo di silicio nella buccia diminuisce il CRACKING

Spessore dell'esocarpo



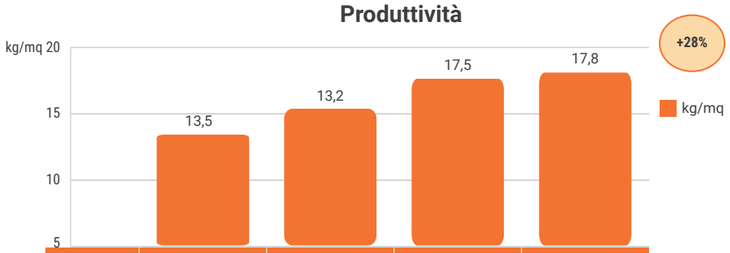
	prefioritura	allegagione	accrescimento
T1 RESILPLANT	0,3lt/ha	0,4lt/ha	0,5lt/ha
T2 COMPETITOR Si	1,5lt/ha	1,5lt/ha	1,5lt/ha
T3 COMPETITOR CA	2,5Lt/ha	2,5Lt/ha	2,5Lt/ha
T3 TEST	Non Trattato		

Uva da Tavola Creta, 2022

RESILPLANT® - CETRIOLO FUORI SUOLO

AUMENTO PRODUTTIVITÀ & RESA
Aumenta lo sviluppo radicale e l'assorbimento di npk

Produttività



	TEST	T1	T2	T3
ppm Si	0	50 ppm	75 ppm	100 ppm

Cetriolo in fuori suolo, Almeria, 2023

BIOSTIMOLANTE NON MICROBICO DELLE PIANTE

MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS IDRICI E SALINI



CONTENUTO

Acido silicico (Si)	2,4%
Boro (B) idrosolubile	0,2%
Molibdeno (Mo) idrosolubile	0,1%

TECNOLOGIA FORMULATIVA BIOSIL

UTILIZZO

RESILPLANT® può essere applicato sia per via fogliare sia in fertirrigazione, adattandosi facilmente ai diversi programmi nutrizionali.

DOSI E MODALITÀ D'USO

COLTURE	APPLICAZIONE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	EFFETTO
Orticole a foglia	da post trapianto	3-4 interventi a intervalli di 10-12 gg 30-40 ml/hl	effettuare interventi secondo necessita 0,5-1 lt/ha	• Resistenza a stress idrico e salino • Aumenta l'assorbimento dei nutrienti • Incremento shelf life • Riduce il microckracking • Aumento della sostanza secca/brix • Regolazione stomatica evita i blocchi fisiologici • Miglioramento della pezzatura
Orticole a frutto	prefioritura accrescimento frutto			
Drupacee/pomacee	allegagione accrescimento frutto			
Kiwi	allegagione accrescimento frutto			
Olivo	allegagione accrescimento frutto			
Uva da tavola/vino	prefioritura accrescimento frutto			
Fragola	allegagione accrescimento			
Estensive Riso, mais, frumento	fase di levata formazione cariosside			

Nonostante il prodotto sia compatibile con la maggior parte dei formulati utilizzati in agricoltura, si consiglia di effettuare un test di miscibilità prima dell'applicazione. In caso di miscelazione con altri prodotti si consiglia di effettuare una prova preliminare prima dell'applicazione su larga scala.

VIVO BIOSOLUTION
WWW.VIVO-BIO.IT

RAGGIOVERDE SRL
VIA STARZA 1
84086 ROCCAPIEMONTE (SA)
info@raggioverdeweb.it



Credits: Kynetic.it