



FIELD TRIAL

RIZOSOIL VEG

IV Gamma Rucola - Incremento della produttività

OBIETTIVO DELLA PROVA

**INCREMENTARE LA RESISTENZA AGLI STRESS AMBIENTALI
AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ.**

Per aumentare la resistenza agli stress ambientali causati da basse temperature e scarsa luminosità, Rizosoil Veg applicato in fertirrigazione su rucola ha migliorato la consistenza e lo spessore della foglia, favorendo un incremento della resa produttiva per metro quadrato. Nel confronto con prodotti a base di aminoacidi di origine animale, ha evidenziato performance superiori, confermando la maggiore efficacia degli aminoacidi di origine vegetale.



APPLICAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA	IV GAMMA RUCOLA - SERRA
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI
LUOGO	BATTIPAGLIA (SA)
PERIODO	3 TAGLIO - GENNAIO
TIPO DI APPLICAZIONE	FERTIRRIGAZIONE 3 REPLICHE

Prova demo dimostrativa di campo

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A Post sfalcio - prime foglie	B Accrescimento
T1 - TESTIMONE SOLO NPK	15 kg/ha	15 kg/ha
T2 - NPK + COMPETITOR	15 kg/ha + 10 lt/ha	15 kg/ha + 10 lt/ha
T3 NPK + RIZOSOIL VEG	15 kg/ha - 5 KG lt/ha	15 kg/ha - 5 KG lt/ha



FIELD TRIAL

RIZOSOIL VEG

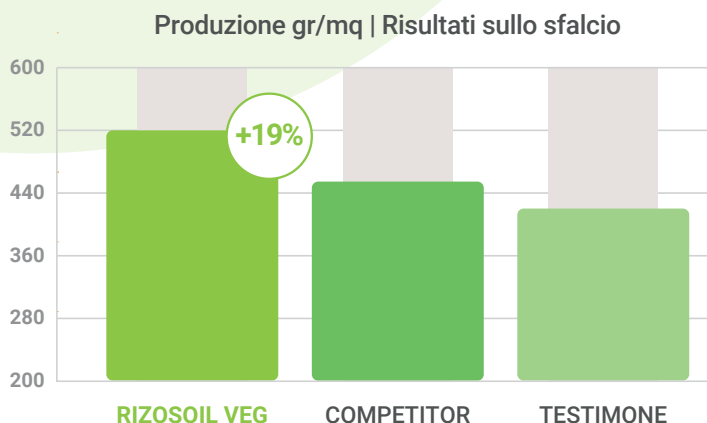
IV Gamma Rucola - Incremento della produttività

RISULTATI DELLA PROVA



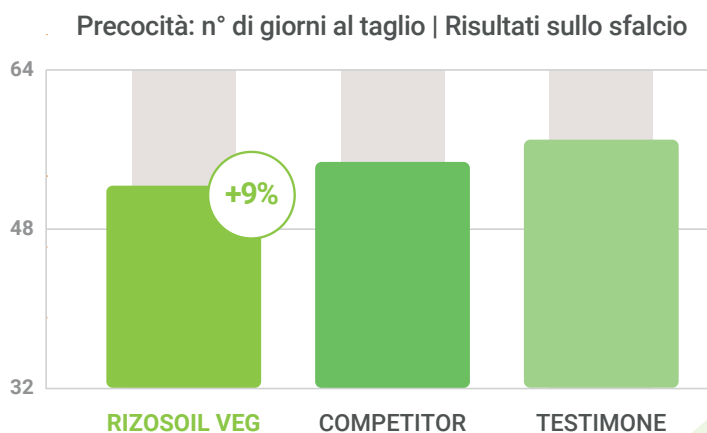
AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

L'impiego di Rizosoil Veg ha consentito di ottenere un significativo incremento della produttività della coltura, grazie all'elevata efficacia e alla maggiore affinità degli aminoacidi di origine vegetale. La produzione media per metro quadrato è risultata superiore del 20% rispetto al testimone trattato esclusivamente con NPK e del 13% rispetto alla tesi trattata con aminoacidi di origine animale.



ANTICIPO DELLA PRODUZIONE

L'impiego di Rizosoil Veg, grazie all'elevato contenuto di aminoacidi di origine vegetale, ha stimolato lo sviluppo della coltura favorendo una crescita più rapida ed equilibrata. L'azione biostimolante del prodotto ha consentito di ridurre i giorni del ciclo colturale, aumentando la precocità della produzione e permettendo di anticipare la raccolta.



AUMENTO DELL'ASSORBIMENTO DI NPK

Rizosoil Veg, grazie all'azione degli aminoacidi di origine vegetale, ha favorito una maggiore efficienza nutrizionale della coltura, migliorando l'assorbimento e l'assimilazione degli elementi nutritivi associati alla concimazione NPK. La rucola trattata con il prodotto ha infatti evidenziato un maggiore contenuto di azoto nelle foglie, confermando una più elevata capacità di utilizzo dei nutrienti e uno sviluppo vegetativo più equilibrato e produttivo.

