



FIELD TRIAL

NITROVEG

Lattuga | Incremento della produttività della lattuga

OBIETTIVO DELLA PROVA

MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ ANCHE IN CONDIZIONI DI RIDOTTA LUMINOSITÀ E BASSE TEMPERATURE.

Le basse temperature e la minor disponibilità di luce, in inverno, riducono la resa della lattuga perché causano blocchi di vegetazione. Per contenere questo fenomeno, nel field trial è stato applicato NITROVEG, con l'obiettivo di aumentare la produzione totale e il peso medio del cespo.



APPLICAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA	LATTUGA ROMANA
TRAPIANTO	27-12-2018
PARCELLE	2 + 1 (1000 mq)
Prova demo dimostrativa di campo	

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A	B	C
	21/01/2019	30/01/2019	07/02/2019
TESTIMONE	Solo NPK		
COMPETITOR AA - origine animale	1 kg/ha	1 kg/ha	
	**NPK (come nel testimone)		
NITROVEG	2,5 kg/ha	—	
	**NPK (come nel testimone)		

La concimazione NPK è stata eseguita in modo uniforme su tutte le tesi sperimentali.



FIELD TRIAL

NITROVEG

Lattuga | Incremento della produttività della lattuga

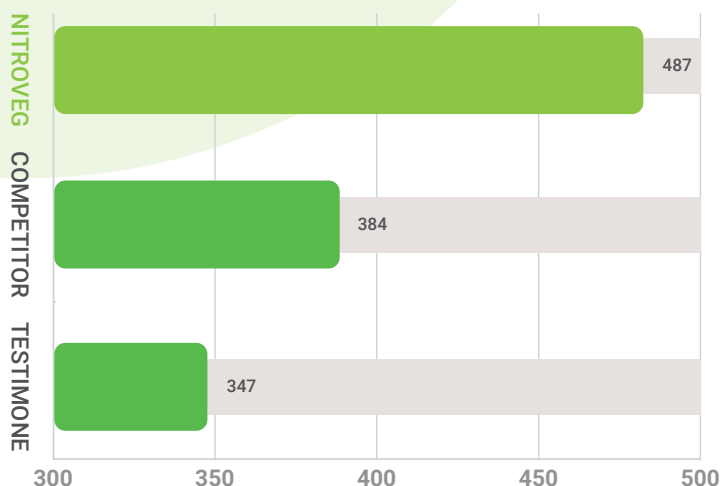
RISULTATI DELLA PROVA



AUMENTA IL PESO MEDIO DEL CESPO

Aumento BIOMASSA

Il pool di AA Vegetali migliora l'attività fotosintetica e riduce gli arresti vegetativi legati a stress ambientali. Alla raccolta, nella tesi trattata, il peso medio del cespo è maggiore rispetto al testimone e al competitor con AA -Animali.

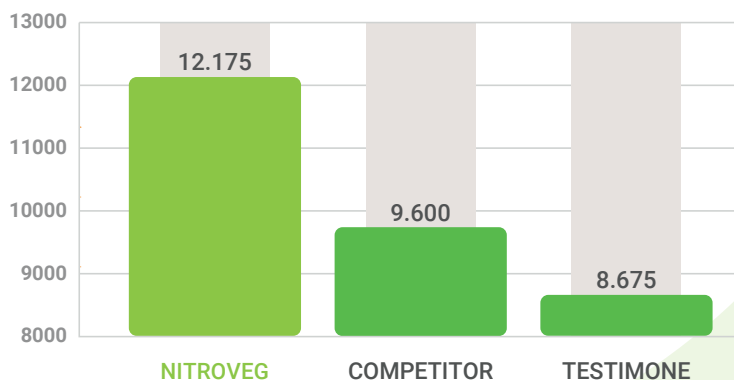


INCREMENTO DEL VALORE DELLA PRODUZIONE

Aumento della P.L.V.

La lattuga nel TRIAL è stata venduta a peso al prezzo di mercato, considerando l'importante incremento del peso medio, con l'applicazione del NITROVEG si ha un aumento importante del reddito per ettaro.

Valore P.L.V /ha (stimata)



AUMENTO DELLE DIMENSIONI DEL CESPO

Aumento del diametro

Le dimensioni medie del cespo, nella tesi trattata con NITROVEG, presentano un maggiore diametro rispetto al test non trattato.

