



FIELD TRIAL

STATUS

Pomodoro - Incremento produttività e resa

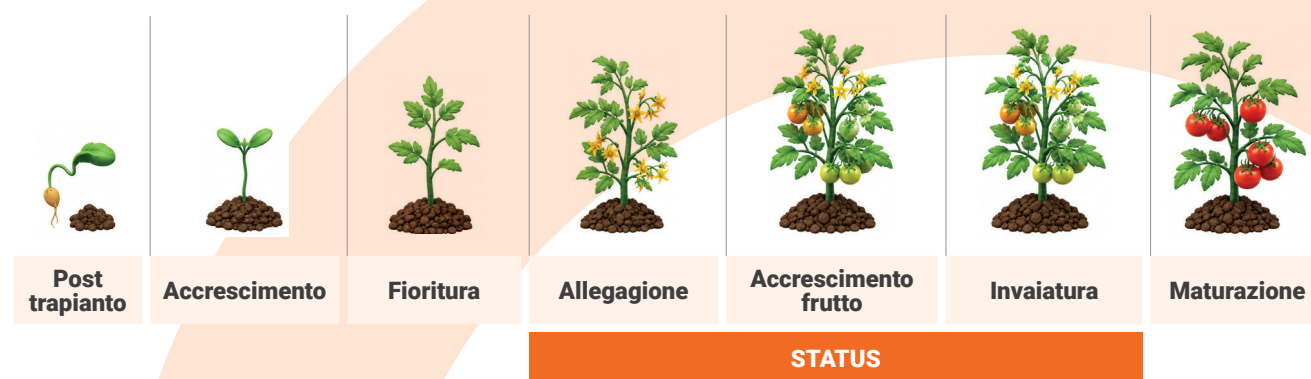
OBIETTIVO DELLA PROVA

AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ E DELLA RESA

L'applicazione fogliare di STATUS migliora la divisione cellulare, incrementa l'efficienza fotosintetica e ottimizza l'assorbimento dell'azoto, favorendo uno sviluppo equilibrato della coltura. Nella prova, STATUS ha determinato un aumento della pezzatura media dei frutti, una maggiore uniformità della maturazione e del periodo di raccolta, nonché un incremento della produttività complessiva espressa in t/ha.



APPLICAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA E VARIETÀ	POMODORO DA INDUSTRIA - TYSON F1
TESI SUPERFICIE	BLOCCHI RANDOMIZZATI A 4 REPLICHE
LUOGO	ORTANOVA (FG)
DATA TRAPIANTO	10/04/23
DENSITÀ DI IMPIANTO	31250 PIANTE/HA

Prova demo dimostrativa di campo

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A Piena allegagione	B Accrescimento	C Invaatura
T1 - COMPETITOR	1lt/ha	1lt/ha	1lt/ha
T2 - STATUS	0,25lt/ha	0,25lt/ha	0,25lt/ha
T3 - TESTIMONE	non trattato	non trattato	non trattato





FIELD TRIAL

STATUS

Pomodoro - Incremento produttività e resa

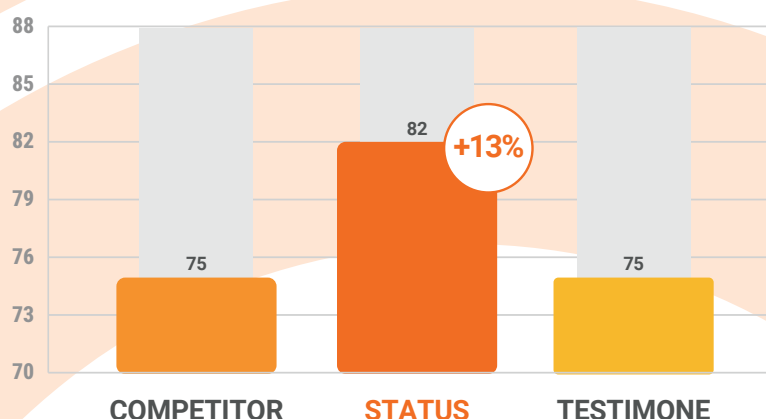
RISULTATI DELLA PROVA



INCREMENTO PESO MEDIO DEL FRUTTO

Grazie alla migliore divisione cellulare, la dimensione e il peso medio dei frutti risulta aumentata del 13% rispetto al testimone non trattato.

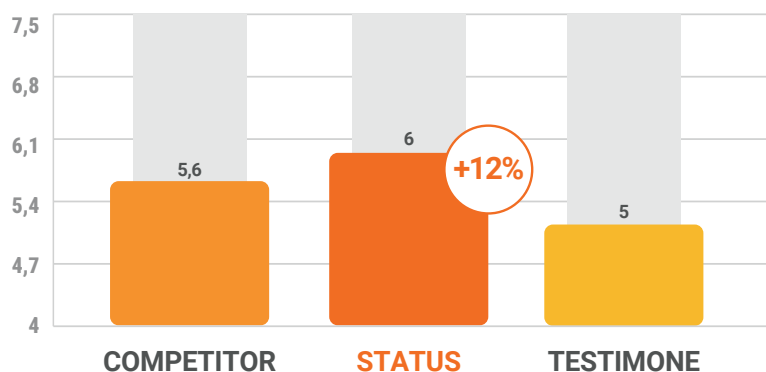
Peso medio frutto (gr)



INCREMENTO PRODUZIONE NETTA PER PIANTA

Lo STATUS ha migliorato i processi di assorbimento dell'azoto, incrementando la consistenza e il peso medio dei frutti, riducendo gli scarti. La produzione netta per pianta risulta aumentata del 12%.

Produzione netta kg/pianta



AUMENTO PRODUZIONE TOTALE

Grazie alla maggiore efficienza d'uso dell'azoto e il suo effetto biostimolante, l'utilizzo dello STATUS ha permesso di ottenere un 16% in più di prodotto totale per ettaro. Ne deriva una migliore redditività.

Produzione totale tonn/ha

