



FIELD TRIAL

MERISTEM

CTA STYMULANT 4

POMODORO | INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ



OBIETTIVO DELLA PROVA

Incrementare il peso medio dei frutti, la produzione di polifenoli e la resa produttiva del pomodoro

CTA STYMULANT 4 è una formulazione ricca di sostanze bioattive come ormoni naturali, vitamine e polisaccaridi, in grado di stimolare la divisione cellulare e migliorare la produttività delle colture. Le molecole biologicamente attive aiutano inoltre la pianta a superare le condizioni di stress, favorendo uno sviluppo vegetativo e produttivo equilibrato. L'apporto di microelementi essenziali previene le fisiopatie da carenza e supporta i processi metabolici della pianta.

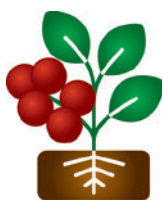
APPLICAZIONE DI CTA STYMULANT 4



ALLEGAGIONE



SVILUPPO FRUTTO



MATURAZIONE

Intervenire dalla fase di inizio accrescimento frutto alla maturazione con 3/4 interventi fogliari alla dose di 250 ml/100 L (min. 2 L/ha) o in alternativa in fertirrigazione nello stesso periodo con minimo 2 interventi a 4-5 L/ha.

DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA/VARIETÀ	POMODORO/VELASCO
LOCALIZZAZIONE	MURCIA (SPAGNA)
N° DI TRATTAMENTI/RIPETIZIONI	3/4
DOSAGGIO	200 ml/100 L
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI

La prova è stata realizzata dalla ditta IDEAGRO (N° EOR 82/13)

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	Applic. 1 - 10/03	Applic. 2 - 06/04
T1 CONTROLLO	---	---
T2 PRODOTTO DI RIFERIMENTO (a base di alghe)	300 ml/100 L	300 ml/100 L
T3 CTA STYMULANT 4	200 ml/100 L	200 ml/100 L

ESTRATTI DI ALGHE

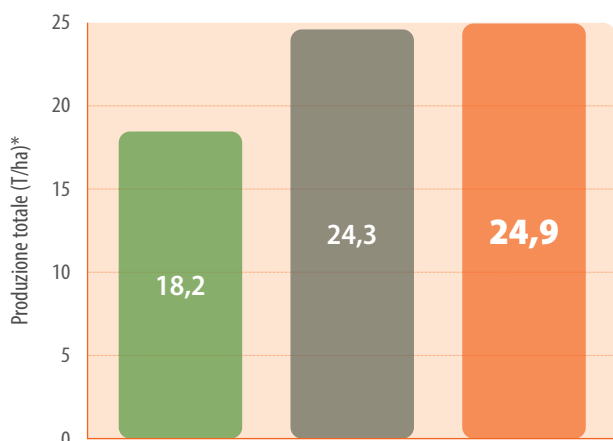
BIOSTIMOLANTI



www.meristem.com/it/

EFFICACIA DIMOSTRATA

CTA STYMULANT 4 è un biopromotore dello sviluppo studiato per migliorare le performance qualitative e produttive delle colture. La sua applicazione favorisce un incremento della produttività, contribuisce ad aumentare il peso medio dei frutti e stimola una maggiore concentrazione di polifenoli, migliorando così la qualità finale della produzione.



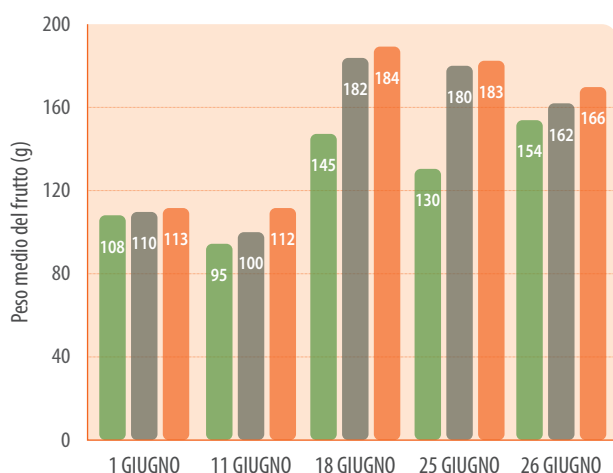
AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

37%

La produzione cresce un 37% rispetto alle piante non trattate.

(*) Tonnellate raccolte tra l'1 ed il 26 di giugno

■ CONTROLLO ■ PROD. RIFERIMENTO ■ CTA STYMULANT 4

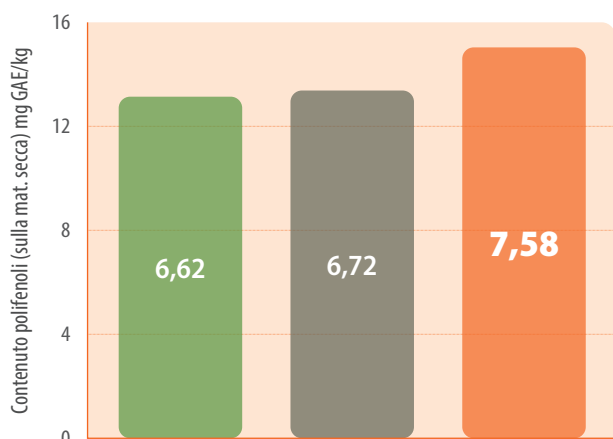


AUMENTO DEL PESO MEDIO DEL FRUTTO

41%

Il peso medio del frutto si incrementa fino al 41% rispetto alle piante non trattate.

■ CONTROLLO ■ PROD. RIFERIMENTO ■ CTA STYMULANT 4



AUMENTO DEL CONTENUTO IN POLIFENOLI

15%

Il contenuto dei polifenoli nei frutti trattati è un 15% più alto che nei frutti non trattati.

■ CONTROLLO ■ PROD. RIFERIMENTO ■ CTA STYMULANT 4