

## DATI DELLA PROVA

La prova é stata realizzata dalla ditta IDEAGRO (N° EOR 82/13). La prova si realizza su pomodoro della varietà Velasco nella fase di fioritura coltivato in serra nella regione della Murcia (Spagna).

### DISEGNO SPERIMENTALE

N° di trattamenti	3
N° di ripetizioni	4
N° di applicazioni del prodotto	2 (10 marzo / 6 aprile 2015)
Dosaggio	200 ml/Hl
Disegno sperimentale	Blocchi randomizzati

### TRATTAMENTO DOSAGGIO N° APPLICAZIONI

NON TRATTATO	---	---
PRODOTTO DI RIFERIMENTO (a base di alghe)	300 ml/Hl	2
CTA STYMULANT 4	200ml/Hl	2

### MODO D'APPLICAZIONE CONSIGLIATO

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



### RISULTATI DELLE PROVE IN CAMPO

# EFFICACIA DELL'APPLICAZIONE DI CTA STYMULANT 4 SULLA PRODUZIONE DI POMODORO DA SERRA



QUÍMICAS MERISTEM, S.L. · C/ Regaliciar, 7 · Polígono Ind. Moncada II  
46116 Moncada (Valencia) SPAGNA · Tel.: +34 961 394 511  
[www.quimicasmeristem.com](http://www.quimicasmeristem.com)



# MODO D'AZIONE DI CTA STYMULANT 4

## ✓ EFFETTO BIOSTIMOLANTE

L'elevata concentrazione di sostanze bioattive contenute nella nostra formulazione (ormoni naturali, vitamine, polisaccardi, etc.), permette di accelerare i processi di divisione e moltiplicazione cellulare ed aumentare la resa produttiva della coltura.

## ✓ EFFETTO ANTI STRESS

La presenza di molecole "biologicamente attive" determina un riequilibrio dei soluti all'interno della cellula riducendo il periodo degli "arresti vegetativi" durante le fasi di stress delle piante, favorendo il normale sviluppo vegetativo e produttivo.

## ✓ APPORTO DI MICROELEMENTI

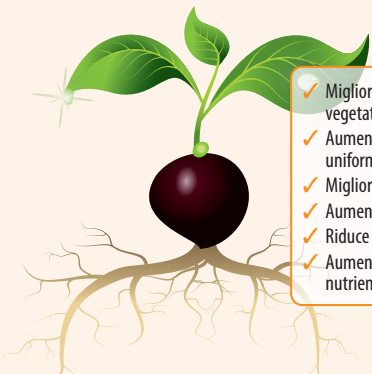
Evita le fisiopatie derivate dalla carenza di questi elementi che allo stesso tempo agiscono come catalizzatori dei processi metabolici.



### ESTRATTI DI ALGHE

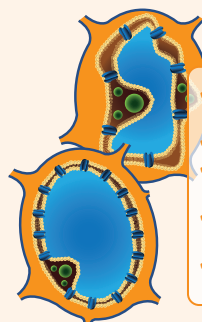


### AZIONE BIOSTIMOLANTE



- ✓ Migliora lo sviluppo vegetativo
- ✓ Aumenta la pezzatura e uniformità dei frutti
- ✓ Migliora lo sviluppo radicale
- ✓ Aumenta le difese endogene
- ✓ Riduce la senescenza
- ✓ Aumenta l'assorbimento dei nutrienti

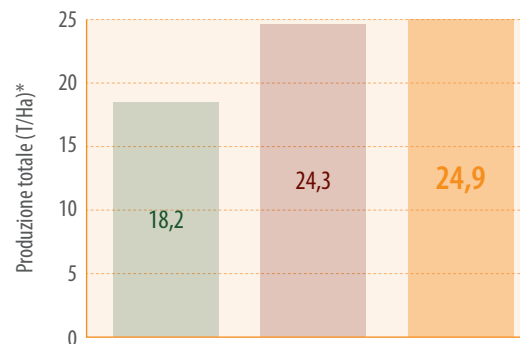
### AZIONE ANTI STRESS



- ✓ Riequilibra i soluti all'interno della cellula
- ✓ Riattiva le funzioni cellulari
- ✓ Riduce il periodo di "arresto vegetativo"
- ✓ Accellera il metabolismo della pianta
- ✓ Limita i sintomi provocati dai fattori di stress

# EFFICACIA DIMOSTRATA

## AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ



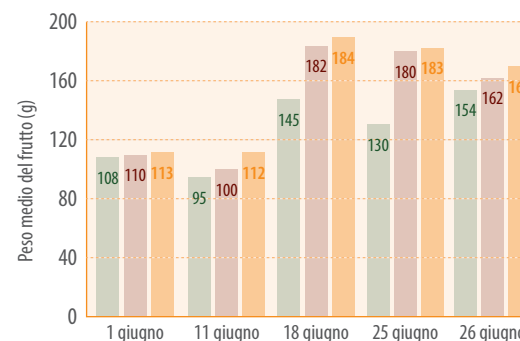
La produzione cresce un 37% rispetto alle piante non trattate

37%

NON TRATTATO  
PRODOTTO DI RIFERIMENTO  
CTA STYMULANT 4

(\*) Tonnellate raccolte tra l'1 ed il 26 di giugno 2015

## AUMENTO DEL PESO MEDIO DEL FRUTTO

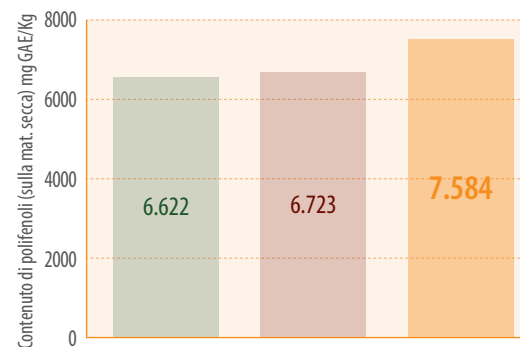


Il peso medio del frutto si incrementa fino al 41% rispetto alle piante non trattate

41%

NON TRATTATO  
PRODOTTO DI RIFERIMENTO  
CTA STYMULANT 4

## AUMENTO DEL CONTENUTO IN POLIFENOLI



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

15%

NON TRATTATO  
PRODOTTO DI RIFERIMENTO  
CTA STYMULANT 4