



CTA STYMULANT 4

Biostimolante liquido a base di estratti algali



ASCOPHYLLUM NODOSUM
ORIGINE CANADA

ATTIVATORE FISILOGICO
DI ORIGINE NATURALE

CTA STYMULANT 4

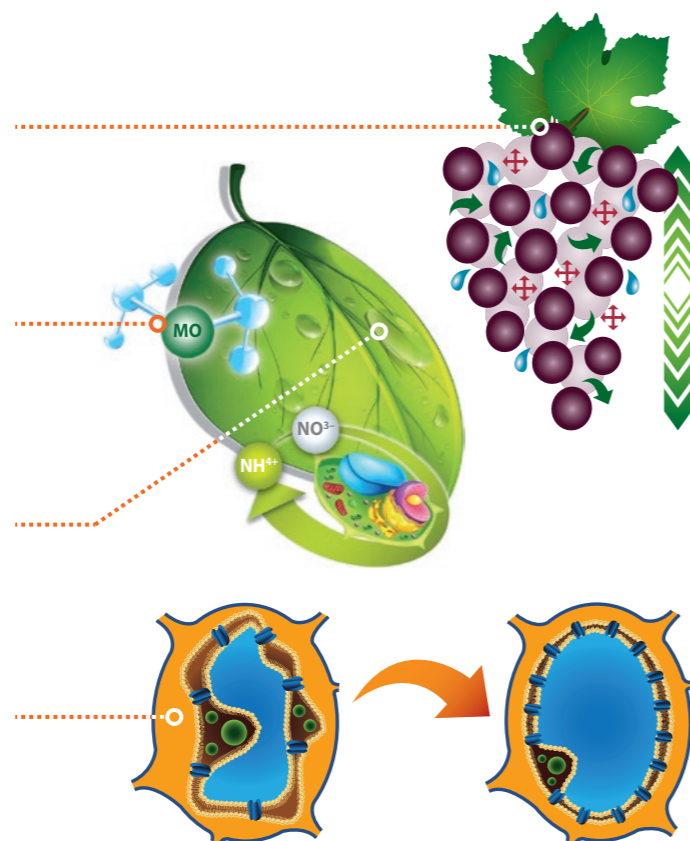
Biostimolante liquido a base di estratti algali

CTA STYMULANT 4 è un formulato liquido a base di estratti algali di *Ascophyllum nodosum*. Le alghe canadesi utilizzate per ottenere questo estratto si caratterizzano per la loro elevatissima qualità. Sono ricche di composti biostimolanti e sono prive di contaminanti.

Il método d'estrazione utilizzato per ottenere queste alghe è totalmente rispettoso con la materia prima originale e permette accumulare il massimo contenuto di betaina, peptidi, steroli, ormoni vegetali, polisaccaridi e materia organica.

MODO D'AZIONE

- ✓ Le alghe contengono una miscela completa di metaboliti naturali con attività simili a quelle degli ormoni vegetali che stimolano la fisiologia della pianta.
- ✓ I microelementi agiscono in modo sinergico con gli acidi organici che provengono dalle alghe, formando dei complessi stabili che possono essere facilmente assorbiti dalla pianta.
- ✓ I composti colloidali contenuti in questo prodotto riescono a ridurre la tensione superficiale e conferiscono un effetto bagnante alle miscele da applicare in campo.
- ✓ La betaina insieme con altri composti agiscono da osmoregolatori dentro le cellule aumentando la resistenza della pianta agli stress abiotici (siccità, alte temperature, salinità).



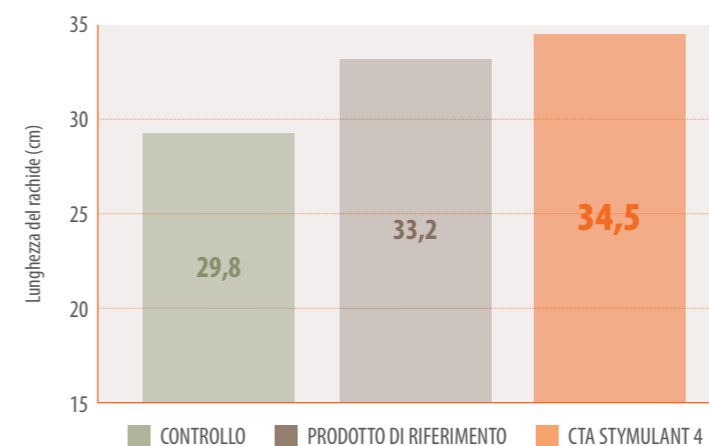
EFFETTI SULLA COLTURA

In funzione della coltura e del momento in cui si realizza il trattamento è possibile ottenere diversi risultati:

- ✓ Favorire la ripresa delle piante dopo un trattamento fitosanitario, un periodo di stress biotico o abiotico
- ✓ Stimolare la fioritura e l'allegagione dei frutti
- ✓ Aumentare la precocità del raccolto
- ✓ Incrementare la produttività e la qualità del raccolto

RISULTATI OTTENUTI

Allungamento del rachide su uva da tavola

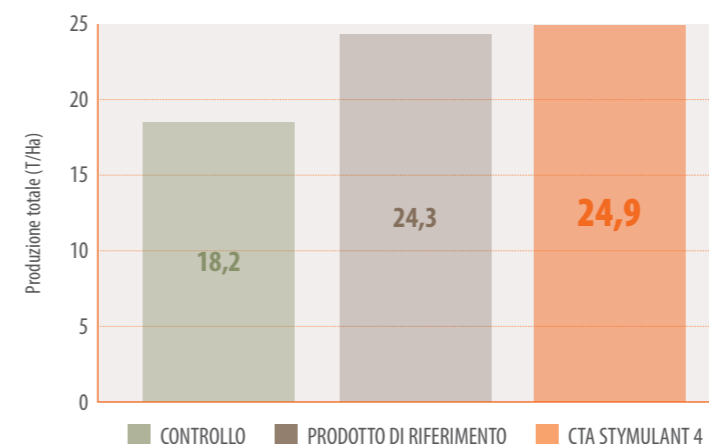


Risultati ottenuti con 3 applicazioni realizzate tra la fioritura e le prime fasi di ingrossamento del frutto.

Dati di una prova ufficiale realizzata a Conversano (Italia) con la varietà Crimson.

16%

Migliora la produttività del pomodoro



Risultati ottenuti con 2 applicazioni realizzate durante la fioritura.

Dati di una prova ufficiale realizzata a Murcia (Italia) con la varietà Velasco.

37%



Contenuto dichiarato

Mannitolo.....	0,75% p/p
K ₂ O.....	2,85% p/p
MgO EDTA.....	0,20% p/p
Fe EDTA.....	1% p/p
Mn EDTA.....	0,50% p/p
Zn EDTA.....	0,50% p/p






















Caratteristiche fisico-chimiche

Aspetto.....	liquido
Colore.....	marrone scuro
Solubilità.....	100%
pH.....	6,5-7,5
Densità.....	1,2 g/ml

Confezioni disponibili



APPLICAZIONI E DOSI

Coltura	Momento d'applicazione	Dosi
 COLTURE ORTICOLE	Per favorire lo sviluppo vegetativo, realizzare trattamenti ogni 15 giorni. Per migliorare lo sviluppo dei frutti applicare ogni 7-10 giorni.	 200-300 ml/ 100 L d'acqua  2-3 L/ha
 POMODORO	Realizzare applicazioni a partire da 20 giorni dopo il trapianto, ogni 15 giorni o in corrispondenza di ogni fioritura.	 200-300 ml/ 100 L d'acqua
 FRAGOLE E FRUTTI DI BOSCO	Per favorire lo sviluppo vegetativo, realizzare trattamenti ogni 15 giorni. Per migliorare lo sviluppo dei frutti applicare ogni 7-10 giorni.	 200-300 ml/ 100 L d'acqua  2-3 L/ha
 ALBERI DA FRUTTO	Per migliorare l'allegagione si consiglia di realizzare 2-3 interventi tra la fase vegetativa e fino alla piena fioritura. Per migliorare lo sviluppo del frutto realizzare trattamenti ogni 7-10 giorni durante la fase d'ingrossamento.	 150-200 ml/ 100 L d'acqua
 AGRUMI	Per migliorare la fioritura realizzare 1-2 applicazioni poco prima della piena fioritura. Si consiglia inoltre realizzare 2-3 applicazioni in corrispondenza con lo sviluppo dei frutti, per migliorare la qualità della produzione.	 150-200 ml/ 100 L d'acqua
 OLIVO	Si consigliano tre applicazioni per migliorare la produttività della cultura: durante il germogliamento, prima della fioritura e durante lo sviluppo del frutto.	 150-200 ml/ 100 L d'acqua
 VITE	Per favorire lo sviluppo vegetativo, realizzare 1-2 interventi ogni 7-14 giorni. Per favorire l'allungamento e l'omogeneità del rachide, realizzare 2-3 applicazioni dalla fase di separazione del grappolo fino alla prima fase di ingrossamento del frutto.	 200-300 ml/ 100 L d'acqua
 PATATA	Realizzare un totale di 2-3 applicazioni durante la fase di sviluppo vegetativo, ogni 15 giorni.	 200 ml/ 100 L d'acqua  1,5-2 L/ha
 CEREALI	Realizzare 2 applicazioni, durante l'accestimento e durante la spigatura.	 200-300 ml/ 100 L d'acqua

 Applicazioni fogliari  Fertirrigazione



QUÍMICAS MERISTEM, S.L.

C/ Regaliciar, 7 · Polígono Ind. Moncada II

46116 Moncada (Valencia) SPAGNA

Tel.: +34 961 394 511

www.quimicasmeristem.com

