

algaspring®

Biostimolante a base di microalghe



ORIGNY



PRODOTTO
IN SICILIA

Algaspring® è il primo **idrolizzato proteico** vegetale ottenuto tramite una particolare tecnica di estrazione a basse temperature e mediante tecnologia ad ultrasuoni che, attraverso la **rottura delle pareti cellulari** di alghe e microalghe, garantisce un estratto efficace e altamente performante, privo di metalli pesanti e sostanze chimiche nocive per la salute e l'ambiente.

La funzione di Algaspring è stimolare i processi naturali della pianta favorendo l'assorbimento dei nutrienti e la tolleranza agli stress abiotici e ossidativi, garantendo la qualità della produzione.



www.algaspring.it

tecnico@algaspring.it - 328.8473208





algaspring®

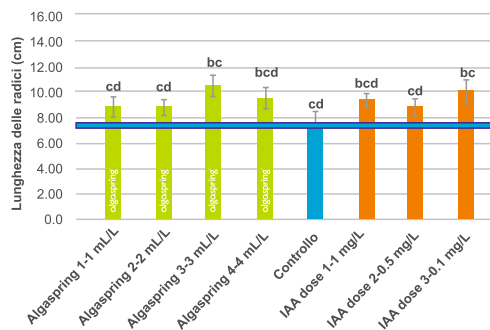
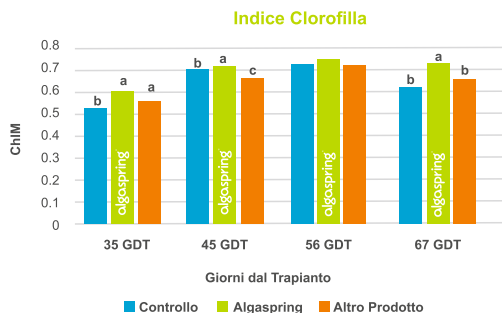
L'applicazione di Algaspring® ha portato a un incremento significativo della produzione totale (+8%) e commerciabile (+7%), grazie a un maggiore numero di frutti per pianta.

Trattamento	Produzione Totale (q/ha)	Produzione Commerciabile (q/ha)	Peso Medio (g/bacca)	N° Frutti commerciabili/mq
Controllo	988.60 ± 46.42	901.25 ± 52.56	60.59 ± 3.26	150.09 ± 11.44
Prodotto Generico	985.53 ± 99.92	884.75 ± 102.50	61.22 ± 1.75	145.12 ± 17.85
Algaspring®	1064.40 ± 60.35	961.00 ± 80.81	57.74 ± 1.37	167.07 ± 15.75

L'applicazione di Algaspring® ha portato a una maggiore consistenza dei frutti, un aspetto fondamentale per garantire una resistenza ai danni meccanici durante la raccolta.	Trattamenti	Consistenza	% s.s
	Controllo	2.44 ± 0.12 b	3.80 ± 0.00
	Prodotto Generico	2.41 ± 0.17 b	4.15 ± 0.28
	Algaspring®	3.01 ± 0.20 a	4.18 ± 0.25

I risultati indicano che l'applicazione di Algaspring ha determinato un aumento significativo dei livelli di clorofilla, visibile in buona parte dei rilievi. Questo è un buon indicatore di una migliore attività fotosintetica, che può portare a un maggiore accumulo di biomassa e, quindi, a una crescita vegetativa ottimale.

I risultati indicano che Algaspring presenta un'attività simile alle auxine, con un effetto ottimale a dosaggi intermedi. Con ottimi risultati in termine di maggiore Radicazione e allungamento delle radici.



Pomodoro da industria in Pieno Campo

