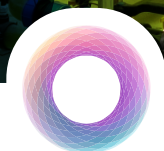


algaspring®

Biostimolante a base di microalghe



ORIGNY



PRODOTTO
IN SICILIA

ALGASPRING® RADIX è un biostimolante radicale da applicare tramite fertirrigazione, in grado di migliorare sia la resa sia la qualità finale delle colture.

Inserito nella soluzione fertirrigante insieme agli altri concimi, stimola il metabolismo naturale delle piante sin dalle prime fasi di sviluppo fino alla formazione dei frutti. Può essere utilizzato in tutte le fasi del ciclo fenologico.

Grazie alla sua innovativa formulazione, RADIX contribuisce a migliorare la struttura e la fertilità del suolo, aumentando la capacità di trattenere l'acqua e garantendo così una maggiore disponibilità di soluzione nutritiva per la pianta.

Questo consente di ridurre gli sprechi idrici e di supportare la coltura nei momenti di stress da carenza d'acqua.



www.algaspring.it

tecnico@algaspring.it - 328.8473208



L'applicazione radicale di Algaspring® RADIX ha determinato un evidente aumento del peso fresco e secco della pianta.

Trattamento	Altezza Pianta (cm/pianta)	TDR % umidità suolo	Peso Fresco Foglie (g/m2)	Peso Secco Foglie (g/m2)
Controllo	18,33	67,70	1020,00	92,60
Prodotto Generico	18,50	67,70	976,00	90,50
Algaspring® RADIX	18,33	67,70	1166	116,50

Trattamento	ChlM (Clorofilla)	FlvM (Flavonoli)	NFI (Clorofilla flavonoli)	Temperatura fogliare (°C)
Controllo	0,40	0,24	1,78	13,20
Prodotto Generico	0,43	0,30	1,48	12,73
Algaspring® RADIX	0,51	0,35	2,46	14,93

L'applicazione di Algaspring® RADIX, in particolare nella tesi radicale, ha evidenziato nel secondo rilievo fisiologico del 17/12/2024 un incremento dei valori di clorofilla, dell'indice NFI e della temperatura fogliare, indicando una **migliore efficienza fotosintetica** e una **maggiore capacità di adattamento alle condizioni ambientali**.

I risultati indicano che, sebbene nelle prime due raccolte non siano emerse differenze significative nel peso fresco, l'applicazione di **Algaspring® RADIX** ha determinato un incremento marcato nella terza raccolta, evidenziando un effetto positivo sulla produzione tardiva.

Tale andamento ha portato a un **aumento complessivo della resa del +20,4%** rispetto al controllo, confermando l'efficacia del biostimolante nel sostenere la produttività nelle fasi finali del ciclo colturale.

