

algaspring®

Biostimolante a base di microalghe



ORIGNY



PRODOTTO
IN SICILIA

Algaspring® FOLIAR è un idrolizzato proteico vegetale ottenuto da micro e macro alghe mediante estrazione a basse temperature e tecnologia a ultrasuoni, processo che consente la rottura delle pareti cellulari e la massima biodisponibilità delle frazioni bioattive.

La formulazione è priva di metalli pesanti e residui chimici, garantendo sicurezza ed efficacia agronomica.

Il prodotto agisce come biostimolante dei processi fisiologici dell'olivo, favorendo l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti, migliorando l'efficienza metabolica e aumentando la tolleranza agli stress abiotici e ossidativi, con ricadute positive sull'equilibrio vegeto-produttivo e sulla qualità della produzione.



www.algaspring.it

tecnico@algaspring.it - 328.8473208



La prova è stata condotta su olivo cultivar Nocellara del Belice presso il campo sperimentale ARSAC di Mirto Crosia (CS), in un'annata caratterizzata da condizioni climatiche critiche. I dati riportati evidenziano maggiore capacità di trattenere i frutticini, migliore sviluppo dei frutti residui e una risposta agronomica stabile lungo l'intero ciclo colturale, con effetti misurabili su produzione totale e resa in olio.

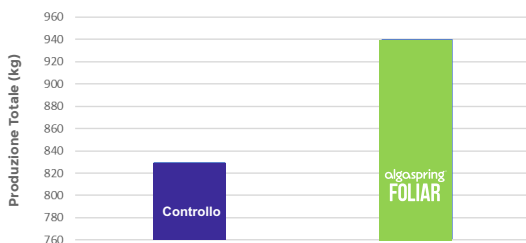
Produzione Totale

+110 Kg

+13.3%

Controllo 830 kg

Algaspring 940 kg



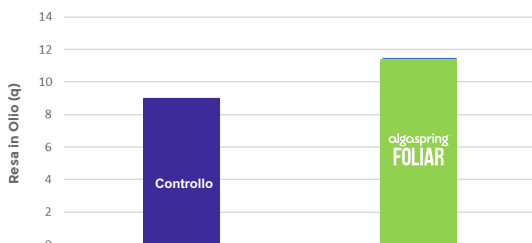
Resa in Olio

+2.5 Kg/q

+27,8%

Controllo 9 Kg/q

Algaspring 11,5 Kg/q



Conclusioni

- L'annata 2025 ha rappresentato un contesto di forte stress termico, utile per valutare la risposta fisiologica dell'olivo.
- Algaspring® ha contribuito a mantenere l'equilibrio metabolico della pianta, limitando gli effetti della cascola precoce.
- La risposta positiva nelle fasi fenologiche più sensibili evidenzia un efficace supporto alla fisiologia produttiva.
- L'incremento della resa in olio indica una maggiore efficienza metabolica in condizioni ambientali avverse.

Prove effettuate in collaborazione con