

algaspring®

Biostimolante a base di microalghe



ORIGINY



PRODOTTO
IN SICILIA

ALGASPRING® RADIX e **ALGASPRING® FOLIAR** sono biostimolanti da applicare rispettivamente tramite fertirrigazione e via fogliare, indicati nei programmi nutrizionali del kiwi per migliorare l'efficienza fisiologica della pianta, la resa e la qualità dei frutti.

Inseriti insieme agli altri fertilizzanti, stimolano i processi metabolici dalla ripresa vegetativa fino all'accrescimento dei frutti, risultando utilizzabili in tutte le fasi del ciclo fenologico. RADIX favorisce lo sviluppo e la funzionalità dell'apparato radicale, migliorando la struttura del suolo e la capacità di ritenzione idrica, mentre FOLIAR supporta l'attività fogliare ottimizzando fotosintesi e assimilazione dei nutrienti. L'azione combinata contribuisce ad aumentare la tolleranza agli stress abiotici, in particolare allo stress idrico, supportando la continuità produttiva della coltura.



www.algaspring.it

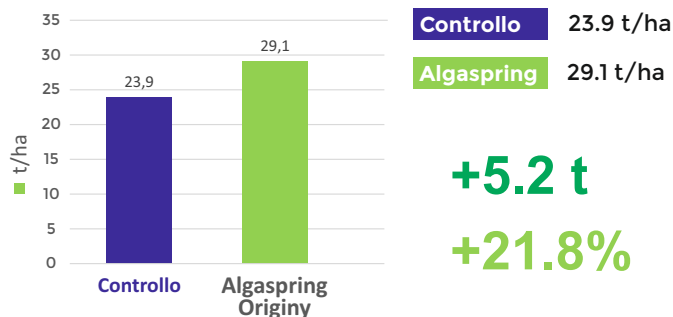
tecnico@algaspring.it - 328.8473208



Kiwi Giallo : Sungold

Produzione

La tesi di Originy ha determinato un incremento produttivo numerico rispetto al controllo.



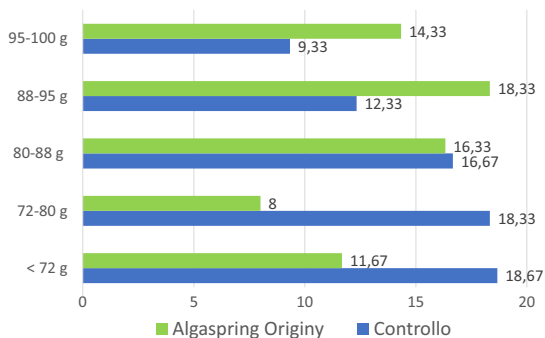
+5.2 t
+21.8%

Tesi Controllo:
Nessun biostimolante o fitoregolatore

Tesi Originy:
Applicazioni fogliari e radicali di Algaspring e integrazione di Fitoregolatori

Distribuzione percentuale (%) Classi di peso

La riduzione della percentuale di frutti nelle classi di peso più basse con la strategia Originy evidenzia una minore incidenza di frutti sottocalibrati, fattore rilevante per la qualità commerciale del raccolto e una maggiore concentrazione di frutti nelle classi centrali, considerate ottimali per equilibrio tra resa e standard qualitativi



Dimensioni del frutto

La tesi di Originy mostra un miglioramento delle dimensioni del frutto rispetto al controllo.

Calibro Controllo; 46,84 mm
Originy; 48,62

Altezza Frutto Controllo: 64,46 mm
Originy: 68,10 mm

Peso medio del frutto

L'aumento del peso medio del frutto nelle due strategie indica una maggiore efficienza nei processi di accrescimento

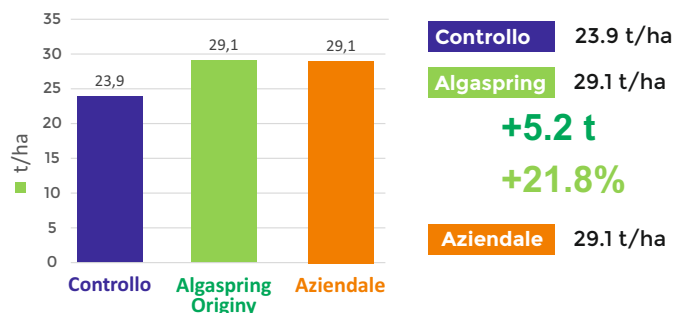
Peso Medio Frutto Controllo: 86,61 g
Originy: 96,22 g

Prove effettuate in collaborazione con

Kiwi Giallo : Sungold

Produzione

La tesi di Originy ha determinato un incremento produttivo numerico rispetto al controllo.



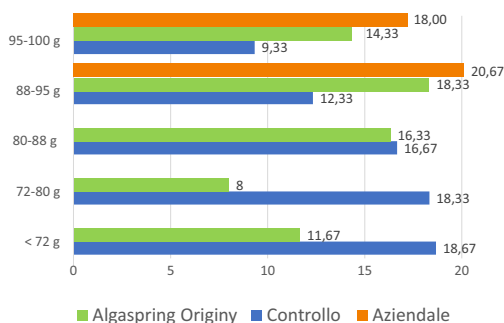
Tesi Controllo:
Nessun biostimolante o fitoregolatore

Tesi Originy:
Applicazioni fogliari e radicali di Algaspring e integrazione di Fitoregolatori + (spray dungur 0.5 l/ha) + ligoplex

Tesi Aziendale:
Programma standard + spray dungur (0.8 l/ha) + +Folicist + Ligoplex

Distribuzione percentuale (%) Classi di peso

La riduzione della percentuale di frutti nelle classi di peso più basse con la strategia Originy evidenzia una minore incidenza di frutti sottocalibrati, fattore rilevante per la qualità commerciale del raccolto e una maggiore concentrazione di frutti nelle classi centrali, considerate ottimali per equilibrio tra resa e standard qualitativi



Dimensioni del frutto

La tesi di Originy mostra un miglioramento delle dimensioni del frutto rispetto al controllo.

Calibro

Controllo: 46,84 mm
Originy: 48,62 mm
Aziendale: 50.5 mm

Altezza Frutto

Controllo: 64,46 mm
Originy: 68,10 mm
Aziendale: 69.5 mm

Peso medio del frutto

L'aumento del peso medio del frutto nelle due strategie indica una maggiore efficienza nei processi di accrescimento

Peso Medio Frutto

Controllo: 86,61 g
Originy: 96,22 g
Aziendale: 103 g

Prove effettuate in collaborazione con