

Actinidia deliciosa

Qualità e quantità? Con COMPO EXPERT si può fare!

Obiettivo della prova

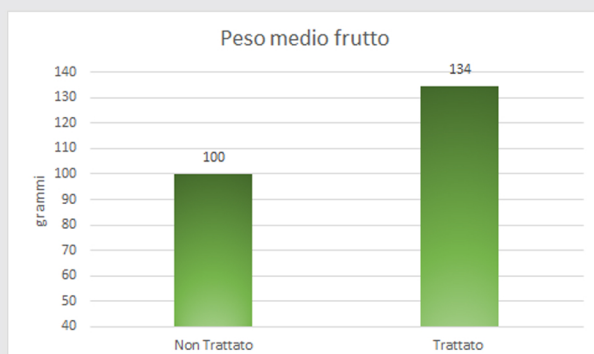
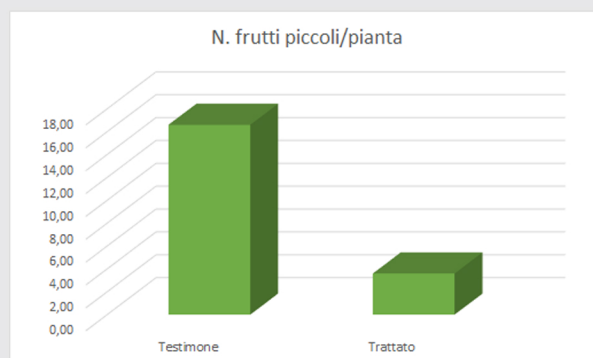
- 1) Valutare l'efficacia di **Basfoliar® Spyra SL** nel ridurre gli stress di natura abiotica (alta temperatura e irraggiamento).
- 2) Valutare l'efficacia di **Basfoliar® Si SL** nel ridurre le perdite di acqua in condizioni di temperatura eccessiva mantenendo il turgore cellulare.
- 3) Valutare l'efficacia di **Basfoliar® Spyra SL** e **Basfoliar® Si SL** nel migliorare le caratteristiche quali - quantitative nel Kiwi.

Risultati

Nelle tesi trattate con **Basfoliar® Spyra SL** e **Basfoliar® Si SL** si sono ottenuti risultati nettamente migliori rispetto al controllo e pertanto gli obiettivi della prova sono stati soddisfatti a pieno. Nel trattato è stata evidenziata una minore presenza di foglie bruciate dal sole sia su suolo che sulla pianta, a dimostrazione che i prodotti hanno garantito una migliore protezione da stress.

Gli effetti positivi dei prodotti, sulla pianta, hanno portato ad un incremento significativo sulla pezzatura dei frutti e sull'omogeneità, riducendo il numero di frutti di piccola pezzatura. Si è osservato un incremento di circa 34 g per frutto e un diametro polare di 8 cm nel trattato rispetto a 6,90 cm nel non trattato.

Valutando le caratteristiche qualitative, nel trattato si è osservato un incremento di 1,7% riguardo la sostanza secca e circa 0,5 °B rispetto al non trattato.



TRATTATO

NON TRATTATO

EXPERTS FOR GROWTH

Descrizione della prova

La prova si è svolta a Latina nel 2023 in una zona specializzata nella coltivazione di *Actinidia sp.* su due appezzamenti e su varietà Boerica e Haiward.

Lo schema sperimentale prevedeva 3 applicazioni fogliari di **Basfoliar® Spyra SL** a 2 l/ha e **Basfoliar® Si SL** a 2 l/ha in miscela, in fasi fenologiche strategiche.

Le lavorazioni, i trattamenti fitosanitari e il piano di concimazione erano identici nelle due tesi (trattato e non trattato).

Le applicazioni sono state effettuate nei giorni 24/07/2023, 8/08/2023 e 23/08/2023.

I rilievi sono stati effettuati 20 giorni dopo l'ultima applicazione e alla maturazione commerciale (51 giorni dopo l'ultima applicazione).

Alla maturazione commerciale, il 13/10/2023, sono stati campionati 30 frutti da ciascuna plot e sono stati portati ad analizzare presso un centro di saggio certificato per valutarne le qualità merceologiche.

Vantaggi

I forti cambiamenti climatici stanno influenzando molto la qualità e la quantità delle produzioni. Il kiwi, avendo un apparato fogliare molto esteso, è soggetto ad un forte stress specialmente in estate quando la temperatura raggiunge condizioni estreme.

Basfoliar® Spyra SL e **Basfoliar® Si SL** di COMPO EXPERT hanno notevolmente ridotto gli effetti dello stress sulla pianta, permettendole di continuare a lavorare e a fotosintetizzare anche in condizioni proibitive. Il minore stress, una minore perdita di acqua e la presenza di Glicinbetaina hanno mantenuto il turgore cellulare portando frutti molto più omogenei, di dimensioni e peso nettamente maggiori rispetto al non trattato, preservando e migliorando le caratteristiche qualitative.

Basfoliar® Spyra SL



- Innovativa formulazione a base di microalghe
- Migliore uniformità di germogliamento, fioritura ed allegagione
- Prevenzione degli stress abiotici
- Alta capacità di veicolare il calcio nei tessuti
- Mantenimento dell'equilibrio vegeto-produttivo

COMPOSIZIONE

- 3%** Azoto (N) totale
 - 1,7% Azoto (N) organico
 - 1,3% Azoto (N) ammoniacale
- 6%** Aminoacidi liberi

AMINOGRAMMA

ALA (4.8%), ARG (8%), ASP (10.8%), CYS (0.5%), GLU (15.1%), GLY (3.7%), HIS (1.1%), ILE (3.3%), LEU (4.9%), LYS (5.3%), MET (0.8%), PHE (4.5%), PRO (17.2%), SER (7.1%), THR (6.4%), TRP (0.3%), TYR (1.9%), VAL (4.4%)

- Formulazione:** liquido
- pH formulato:** 6,4
- Densità:** 1,08 kg/l
- Confezione:** taniche da 5

Basfoliar® Si SL



- Riduce i fenomeni di cracking
- Migliora la conservabilità di frutti e ortaggi a foglia
- Regola il contenuto idrico delle piante riducendo i danni da stress termici e idrici
- Non sporca i frutti
- Formulazione unica sul mercato

COMPOSIZIONE

- 1,5%** Azoto (N) totale
- 0,6%** Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
- 2%** Ossido di silicio (SiO₂) totale assimilabile
- 13,4%** Glicinbetaina

- Formulazione:** liquido
- pH formulato:** 11,5
- Densità:** 1,04 kg/l
- Confezione:** taniche da 2,5