

TRIALS n.1 /2017

Risposta quanti qualitativa di alcune varietà di drupacee ai bioinduttori REVERSE e REGORTEK.

Premessa

La coltivazione delle drupacee rappresenta un'eccellenza nell'areale litoraneo calabro lucano; l'offerta delle drupacee ha infatti inizio in queste zone a partire dalla seconda decade di maggio per poi proseguire sino alla metà di giugno. Dopo tale periodo le produzioni si spostano nei territori centro settentrionali, Emilia in particolare.

I mutevoli andamenti climatici degli ultimi anni, influiscono notevolmente su qualità e quantità delle produzioni comportando non pochi problemi a livello degli approvvigionamenti risultando difficile stimare delle produzioni sulla base delle quale sottoscrivere accordi di fornitura.

Forte è l'esigenza di interventi mirati a favorire, uniformare ed aumentare il numero di gemme per pianta al fine di aumentare le performance quanti qualitative dei frutti.

Descrizione della prova

A partire dal 1 febbraio 2017, il Servizio Tecnico Agronomico della Opengreen ha individuato un'Azienda Campione specializzata nella produzione di albicocche, pesche e nettarine la cui prevalente destinazione è il conferimento a Società Cooperative

Le prove sono state eseguite presso l'Azienda Agricola AGROFRUIT del Dr. Paolo Stigliano ubicata in agro di Nova Siri (MT) ed estesa per circa 12 ettari.



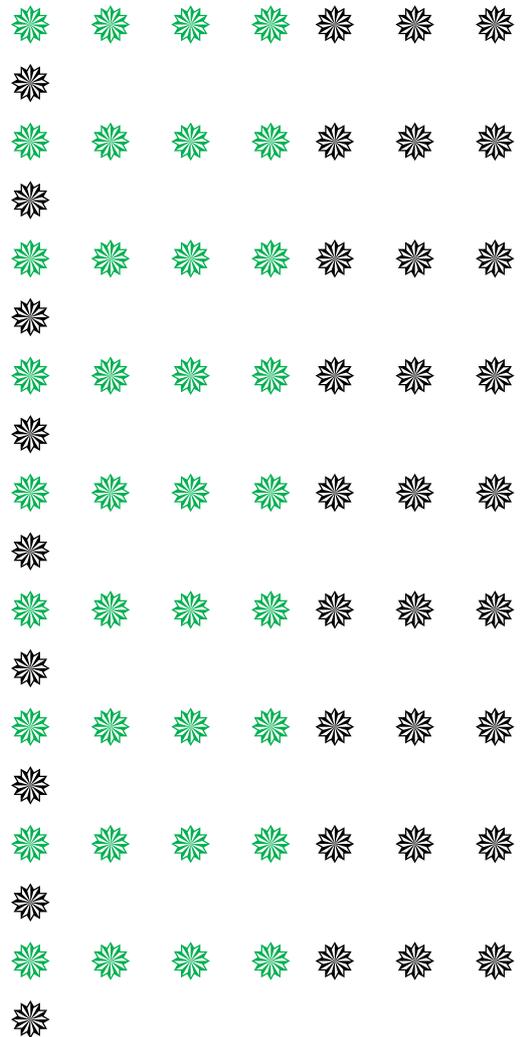
Di seguito il protocollo oggetto di prova:

Fase Fenologica	Data	Trattamento
Stasi vegetativa 	03/02/17	REVERSE 2,5 litri / ettaro
Scamiciatura 	15/03/17	REGORTEK 2 litri / ettaro
Frutto noce 		REGORTEK 2 litri / ettaro

Il volume di acqua utilizzato è stato pari ad 650 litri di soluzione per ettaro.

Di seguito le Cultivar sulle quali si è condotta la prova e la relativa impostazione delle parcelle sperimentali :

ALBICOCCO - Ninfa

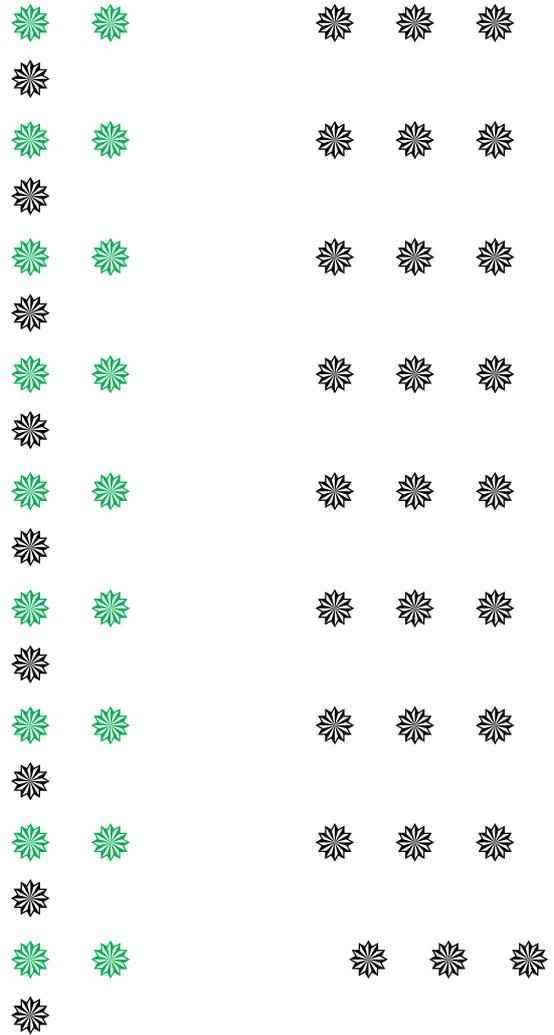


**4 filari
Trattati
Trattato**

**12 filari
NON**

PARCELLA A

ALBICOCCO - Orange Rubis

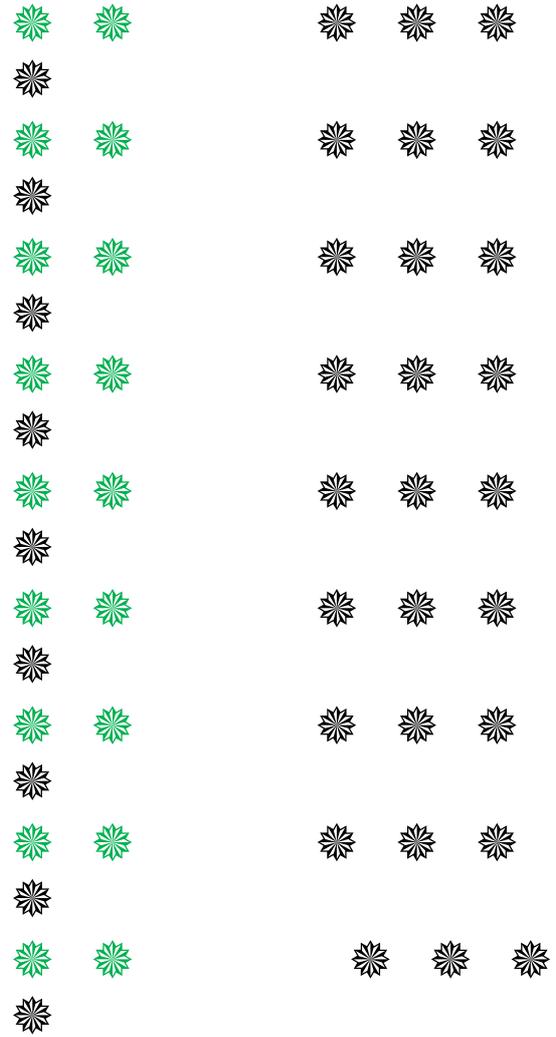
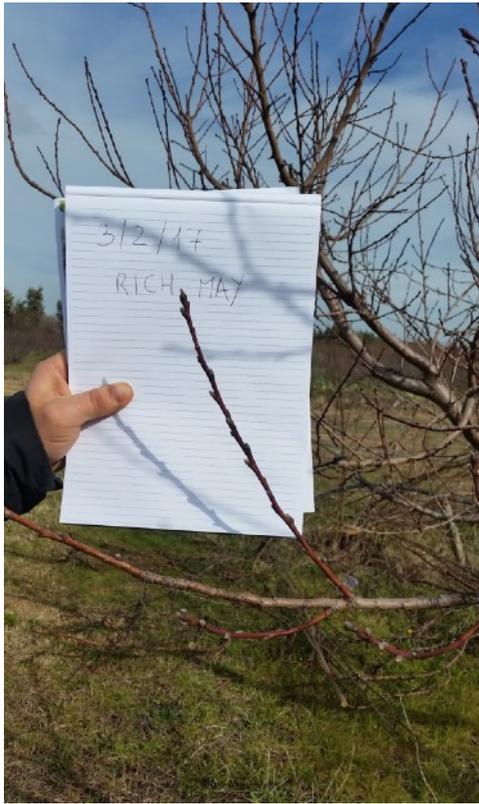


2 filari
Trattati
Trattato

8 filari
NON

PARCELLA B

PESCO - Rich-May

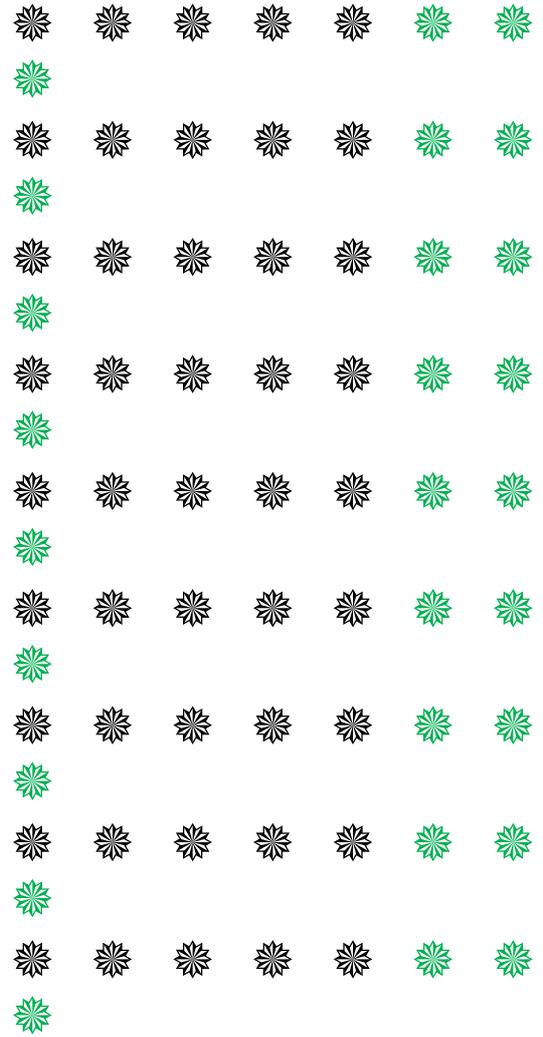


2 filari
Trattati
Trattato

8 filari
NON

PARCELLA C

NETTARINA - Big Bang

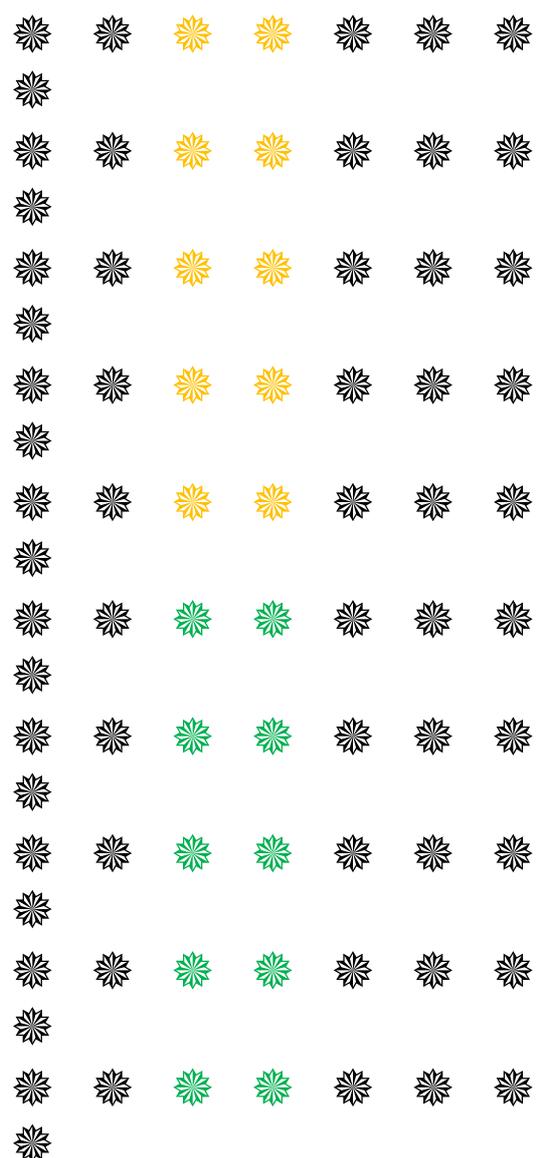
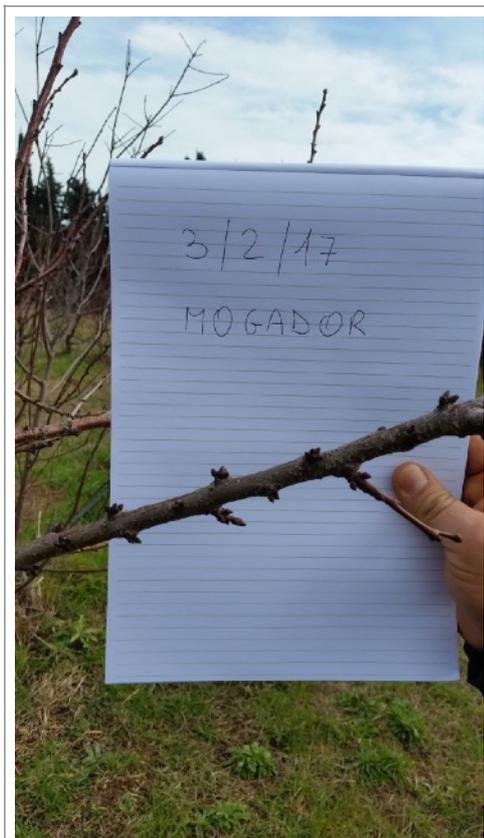


10 filari
(lato Sud)
NON Trattato

3 filari
TRATTATO

PARCELLA D

ALBICOCCO - Mogador



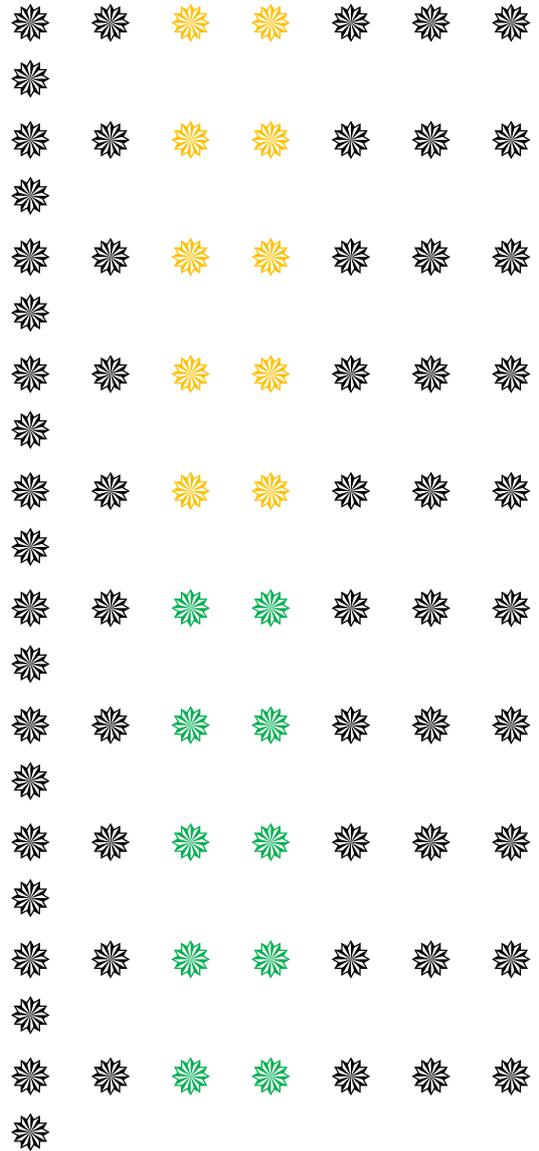
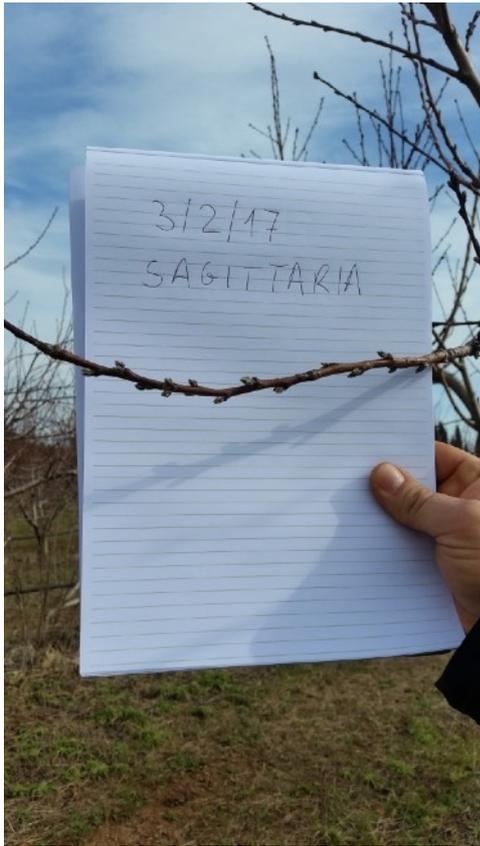
2 filari Misti
Trattati
Trattato

6 filari Misti
NON

☀ => Mogador
☀ => Sagittaria

PARCELLA E

ALBICOCCO - Sagittaria



2 filari Misti
Trattati
Trattato

☀ => Mogador
☀ => Sagittaria

6 filari Misti
NON

PARCELLA E

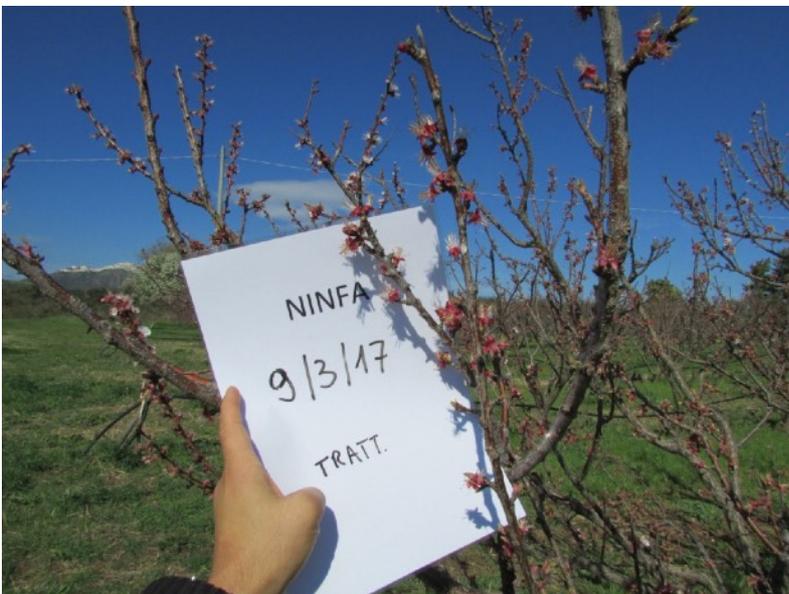
RILIEVI DOPO 35 gg il PRIMO TRATTAMENTO

E' stata eseguita analisi dei dati dopo la prima applicazione di REVERSE, di seguito quanto rilevato :

ALBICOCCO - Ninfa



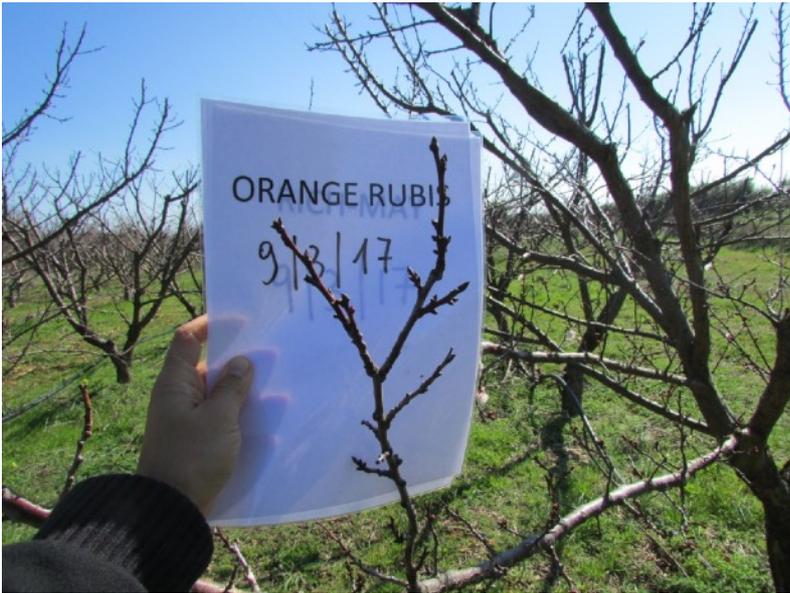
NON TRATTATO



TRATTATO

Si nota che il TRATTATO è alla fase fenologica immediatamente successiva (caduta petali / avvio allegazione) mentre il NON TRATTATO è in fioritura piena.

ALBICOCCO - Orange Rubis



NON TRATTATO



TRATTATO

Su questa Cultivar tipicamente tardiva non si è riscontrato una differenza significativa, almeno in tale stadio fenologico, da notare un lieve anticipo di fioritura rispetto al NON TRATTATO notandosi alcuni fiori in più rispetto alla fase di bottoni rosa.

PESCO - Rich-May



NON TRATTATO



TRATTATO

Anche su questa Cultivar tipicamente tardiva non si è riscontrato una differenza significativa, ciò ci porta a supporre che con molta probabilità sulle tardive sarebbe opportuno effettuare un secondo trattamento oppure posticipare la data dell'intervento.

NETTARINA - Big Bang



NON TRATTATO



TRATTATO

Lieve anticipo di fioritura rispetto al NON TRATTATO.

ALBICOCCO - Mogador



NON TRATTATO



TRATTATO

Si nota sul TRATTATO avvio della fase di scamicia tura, mentre il testimone è in fase di caduta petali.

ALBICOCCO - Sagittaria



NON TRATTATO



TRATTATO

Su tale cultivar più che un anticipo delle fasi fenologiche si è notato una migliore e maggiore fioritura sul TRATTATO ed un anticipo dello sviluppo delle gemme a legno.

Allo stato attuale della prova si potrebbe affermare che i risultati più evidenti si osservano sulle Cultivar precoci, anche se il responso finale lo si avrà anche rilevando le rese in corrispondenza dell'epoca di raccolta.