

REPORT n.3 /2016

L'azione del REGORTEK per via Radicale sull'attitudine all'incremento di allegagione e produzione dell'anguria

Premessa

Oggetto del presente report è mettere in evidenza la capacità del fertilizzante REGORTEK nella risoluzione delle problematiche connesse alla scarsa allegagione su una coltura anguria.

A seguito di specifica richiesta dell'agricoltore che lamentava serie problematiche nell'allegagione, il Servizio Tecnico Agronomico della Opengreen ha ritenuto opportuno intervenire con trattamenti mirati a valutare l'efficacia dell'attività stimolante del REGORTEK.

Descrizione dell'intervento

Il periodo compreso tra fine di maggio e la metà di giugno è stato caratterizzato da forti sbalzi termici e condizioni di tempo perturbato con abbassamenti di temperatura anche repentini osservati nelle ore notturne; ciò ha influito negativamente sulla percentuale dei fiori allegati.

L'intervento è stato avviato a partire dal 15 giugno 2016 presso l'Azienda DINO LAMANNA il cui centro aziendale è sito in agro di Polignano a Mare. Gli appezzamenti oggetto di intervento erano situati in agro di Castellaneta (TA), zona vocata per la coltura dell'anguria.

Il trapianto è stato avviato a partire dal 10 aprile sotto tunnel piccolo ; la varietà in oggetto della tipologia "baby" è stata NINJA F1 (CRX10150), caratterizzata da un peso di 2-2.5 kg. L'azienda LAMANNA è infatti specializzata in tale tipologia di produzione che destina esclusivamente al Mercato Tedesco con particolare packaging.

La raccolta e l'analisi dei risultati è avvenuta in data 12 luglio.

Sono stati eseguiti due applicazioni in fertirrigazione:

Data trattamento	Dose REGORTEK
15/06/2016	2,5 kg / ettaro
25/06/2016	2,5 kg / ettaro

Risultati osservati

Le foto che seguono mostrano il campo prima dell'intervento, da cui si può chiaramente apprezzare la scarsità di fiori e di allegazione. I pochi frutti allegati, inoltre, erano soggetti ad aborto staccandosi con estrema facilità dal fusticino:



Fig. A - Si noti la scarsa allegazione e l'esilità del fusticino.



Fig. B - Visione d'insieme del campo (pochi fiori presenti)



Fig. C - Particolare del frutticino abortito

A seguire, si riportano i rilievi effettuati a distanza di 7 gg dal primo intervento:



Fig. D - Sorprendente allungamento dei getti, fioritura e allegagione



Fig. E - Particolare dei frutti allegati ed in via di ingrossamento

Si è effettuato un secondo trattamento a distanza di 10gg dal primo ed i risultati in termini produttivi rilevati al 12 luglio sono di seguito evidenziati:



Fig. F - Abbiamo contato fino a 12 frutti per pianta



Fig. G - RESA RILEVATA 1350 quintali per ettaro.

Riportiamo in fine la particolare confezione con cui è stata commercializzata presso la GD Tedesca:

