

REPORT n.6 /2016

Influenza dell'utilizzo del SERENITY sulla radicazione e conseguente effetto "Starter" in Rucola selvatica coltivata in coltura protetta

Premessa

La Piana del Sele è l'areale dal quale, nel periodo autunno invernale, deriva la stragrande maggior parte di ortaggi a foglia destinati ad essere distribuiti in tutta Europa, è tra l'altro la culla della IV gamma ove la totalità dei Player instaurano contratti di fornitura. La mitigazione dovuta alle brezze marine connessa alla protezione della cintura appenninica ne fanno zona vocata con microclima particolare.

Descrizione della prova

La prova è stata condotta presso la Società Agricola Terre del Sud, facente parte della Organizzazione di Produttori La Maggiolina. Per i produttori di baby leaf, il mese di ottobre risulta essere cruciale per la gestione delle programmazioni colturali; il buon esito delle semine di rucola, denominate infatti "definitive", permetterà una successione di sfalci che si protrarranno sino alla fine di febbraio garantendo di conseguenza la produzione nel periodo invernale, tipicamente più critico per tali produzioni.

La prova è stata condotta su una parcella di serra estesa per 1.000 mq - la semina è stata effettuata in data 18 ottobre 2016 con seminatrice pneumatica alla dose di 5 kg/ ettaro di seme.

Per garantire un efficace effetto start la somministrazione del SERENITY è stata condotta come segue

Nel dettaglio le fertilizzazioni (sia radicali che fogliari) eseguite sono stati condotti secondo lo schema che segue:

PRIMA SOMMINISTRAZIONE - FERTIRRIGAZIONE (alla semina)

DATA intervento	Dose SERENITY
18/10/2016	300 ml / 1000 mq

SECONDA SOMMINISTRAZIONE - FOGLIARE (allo stadio cotiledonare)

DATA intervento	Dose SERENITY
24/10/2016	200 ml / 100 litri di acqua

Risultati osservati

Si riporta documentazione fotografica attestante le differenze riscontrate:



Fig. 1-Particolare delle piante TRATTATE dopo 10 gg dalla semina.



Fi g. 2-Particolare delle piante NON TRATTATE dopo 10 gg dalla semina.

Da rilevare che nei due casi, che a parte il numero delle foglie e il loro sviluppo, il TRATTATO rispetto al Testimone ha fatto rilevare un'intensità cromatica maggiore.

Il rilievo è stato in seguito condotto dopo 16 giorni dalla semina con i risultati riportati nelle foto che seguono:



Fig. 3 - TRATTATO - dopo 16 gg dalla semina



Fig. 4 - NON TRATTATO - dopo 16 gg dalla semina

CONCLUSIONI

E' conclamato l'effetto START del SERENITY, connesso ad una migliore uniformità di taglia e radicazione, interessante rilevare l'influenza sulle resa e saggiare una ulteriore somministrazione dopo l'effettuazione del primo sfalcio al fine di verificare l'attitudine alla stimolazione del ricaccio.