



Prova intervento volto ad eliminare l'uso dei pesticidi nella coltivazione del basilico fuori suolo e migliorarne le qualità sia visive che organolettiche con l'uso di L57

Scopo:

Scopo della ricerca è stato quello di valutare l'efficacia dei trattamenti denominato **L57** sia nel controllo delle fitopatie della coltivazione nell'azienda rappresentate principalmente dal Basilico fuori suolo.

I parassiti /Virus normalmente presenti identificati in : Peronospora, Tripidi, Afidi, Notue ecc.

I test condotti erano volti alla lotta senza uso di fitofarmaci e/o pesticidi utilizzando un sistema che abbiamo denominato L57 per tutto il ciclo vegetativo delle colture in serra, lasciando alcune zone come “ Piante Testimoni “ per il controllo e avere un confronto il più realistico possibile.

Risultati :

Il test ha dato buoni risultati; nel dettaglio tenuto conto che il tempo vegetativo fino alla raccolta è di circa 35 giorni, ovvero la prima settimana per la semina e apertura seme, la seconda per lo sviluppo infine tre settimane (21 giorni) per crescita e raccolta.

La produzione è risultata buona e senza difetti. Si è potuto apprezzare un rigoglio vegetativo ottimo per l'intera durata del ciclo produttivo con foglie più grandi, spesse e verdi, idem per il gambo raddoppiato nella sua misura così come anche il profumo stesso è risultato più forte e intenso.

Da segnalare che, al secondo anno di sperimentazione al coltivatore fu consigliato di portare i suoi raccolti alle piattaforme di Milano, la più grossa piazza italiana, il che avvenne anche se non ricevette una grande accoglienza, ma in viaggio di ritorno verso Cuneo neanche fatta metà strada ricevette una telefonata dal compratore milanese il quale gli comunicava che visto gli esami già effettuati in loco e i risultati la sera stessa contavano di fare passare il camion in azienda per cominciare subito il ritiro, così la collaborazione ebbe inizio, ma non è tutto ancora la stessa piattaforma gli comunicò l'intenzione, visto la qualità alta del prodotto di inviarlo in uno dei maggiori mercati quello inglese rimaneva da fare il test di durata e di tenuta nel tempo (mediamente 4/6 giorni poi la foglia appassisce) la meraviglia fu che la durata e tenuta fu di 9/11 giorni, si iniziò così anche la collaborazione estera.

Conclusioni :

I risultati acquisiti consentono di prevedere la possibilità di applicare con successo questa strategia di lotta anche per molte altre specie agrarie coltivate in serra idroponica. In particolare le piante trattate con il sistema **L57** oltre a resistere meglio agli attacchi parassitari, hanno mostrato capacità anche di durata nel tempo mentre più in generale si è avuto un rigoglio vegetativo molto intenso con piante verdi e robuste.

