

Prova di lotta ai diversi parassiti delle piante di Melo Pesco e alcune siepi ornamentali con l'uso di L57

Scopo:

Scopo della ricerca è stato quello di valutare l'efficacia dei trattamenti denominati **L57** sia nel controllo delle fitopatie delle coltivazioni presenti nell'azienda rappresentate principalmente dal Melo.

I parassiti /Virus normalmente presenti identificati in : Ticchiolatura e Oidio ; si è riscontrata la presenza di Afidi su alcune Siepi ornamentali, l'arrivo della cimice asiatica e la prevenzione sulla Sharka.

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. Sono state trattate regolarmente una parte dei filari sia delle pomacee Gala che della varietà Golden, lasciando come “ Piante Testimoni “ per il controllo il restante del filare per avere un confronto il più realistico possibile.

Risultati :

Il test ha dato buoni risultati; nel dettaglio si è fatto unicamente tre trattamenti per tutto il tempo vegetativo fino alla 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 e verdi .

Per le Pesche è stato fatto un solo trattamento preventivo per la La **sharka** (o vaiolatura) delle drupacee malattia causata da un virus (PPV – Plum pox virus), risultato subito positivo tanto da non fare ulteriori trattamenti.

La comparsa in seguito della Cimice Asiatica nelle coltivazioni vicine ha messo in allarme l'azienda che ha richiesto un trattamento generale sulla coltivazioni di Melo in diluizione per l'atomizzatore di circa 7.000 litri di acqua, anche in questa occasione è stato fatto un unico trattamento tanto è bastato per fermare l'avanzata di questo insetto “ Halyomorpha halys “.

Infine anche sulle siepi ornamentali si è potuto evidenziare una regressione degli afidi che, presenti inizialmente, erano seccati.

Conclusioni :

I risultati acquisiti consentono di prevedere la possibilità di applicare con successo questa strategia di lotta anche per molte altre specie agrarie piante ornamentali e orticole. In particolare le piante trattate con il sistema **L57** oltre a resistere meglio agli attacchi parassitari, in alcuni casi hanno mostrato veri e propri fenomeni di guarigione dalle fitopatie (Afidi, Ticchiolatura e Oido) mentre più in generale si è avuto un rigoglio vegetativo molto intenso con piante verdi e robuste.

