Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

NOCCIOLO

Info n. 05
Del 04/05/2018

Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

FRAPPAGE: Modalità di effettuazione del campionamento

FRAPPAGE: Modalità di consegna dei campioni

PRONUBI: Sfalcio delle infestanti

FRAPPAGE: Modalità di effettuazione del campionamento

A breve inizierà la raccolta dei primi campioni "frappage" (squotimento energico di porzioni della chioma) per la determinazione della dinamica di popolazione dei principali insetti parassiti delle coltivazioni corilicole. Il confronto fra i dati dei frappage richiede che questo "metodo di campionamento" venga essere eseguito in modo univoco, periodico e scrupoloso per consentire l'ottimizzazione dei successivi interventi insetticidi di contenimento dei parassiti (Cimici, Balanino, Agrilo) presenti nel corileto in questo periodo.

Nell'impossibilità pratica di eseguire un "frappage" periodico di tutti i corileti, si è andata consolidando l'operatività di eseguire controlli "a campione" (più "frappage" di un certo numero di noccioleti della stessa zona ripetuti quest'anno nell'arco del trimestre metà maggio – metà luglio). Questo metodo consente in modo "puntuale", abbinandolo al controllo trappole, di stabilire l'entità delle popolazioni di insetti presenti nel noccioleto e quindi consigliare l'intervento appropriato. Da metà luglio a raccolta questo metodo di campionamento verrà sostituito da univoci, periodici e scrupolosi controlli visivi perché lo squotimento determina un'inutile distacco di cupole e nocciole prossime alla maturazione. Di e per questi verrà data precisa indicazione in seguito. Il "frappage" dovrà:

1. **CAMPIONARE SEMPRE LO STESSO APPEZZAMENTO, possibilmente NELLO STESSO GIORNO DELLA SETTIMANA e SEMPRE SU PIANTE DIVERSE;**
2. **NON FARSI subito dopo o durante una pioggia in quanto le precipitazioni falsano la dinamica di popolazione degli insetti presenti sulle chiome. In que**

sti casi cambiate giorno di campionamento;

3. **realizzarsi nelle prime ore del mattino, sempre in condizioni di temerature più fresche possibile;**
4. **essere fatto SEMPRE sui bordi dell'appezzamento cioè nell'interfilare tra la prima e la seconda fila di piante;**

5. **prevedere l'allargamento di un telo di "adeguate dimensioni" sotto le branche che verranno percosse. Per "adeguate dimensioni" si intende che il telo in larghezza deve essere almeno pari al sesto di impianto e in lunghezza comprendere almeno la chioma di un cespuglio (pianta). Se quindi il noccioleto ha un sesto di impianto di 6m x 6m, le DIMENSIONI MINIME del telo usato per il frappage dovrà essere di 36 m^2 di superficie PENA IL MANCATO RACCOLTO del materiale (insetti e fogliame) che cade dalle piante al suolo;**
6. **realizzarsi al di sotto delle pertiche di sei (6) mezze piante CONTIGUE (il TELO VIENE "TIRATO" al di sotto delle 6 mezze piante. In pratica il campione contiene il materiale reperito sulla chioma di 3 piante intere);**
7. **consentire la raccolta e il controllo dentro un sacco di plastica integro, a tenuta d'aria non forato e trasparente, di TUTTO quello che cade dalla pianta sul telo, foglie e rametti compresi. Sul materiale raccolto NON DEVE ESSERE ESEGUITO ALCUN TIPO DI CONTROLLO O SELEZIONE. Questa eventualità falserebbe il risultato del prelievo non consentendo un appropriato responso;**
8. **essere controllato al più presto. Se ciò non fosse possibile refrigeratelo comunque mantenendolo in un locale fresco e non esposto al sole;**

9. **Utilizzare un'unica numerazione e tabulazione dei dati. Pertanto compilare i campi della scheda "Scheda Per Identificazione Aziende.xlsx" allegata come esemplificato. Per localizzare sul computer (mappa Google) il sito di campionamento inserite i gradi decimali, cioè la latitudine e la longitudine corrispondenti.**

FRAPPAGE: Modalità di consegna dei campioni

I tecnici Agrion effettueranno l'esame del materiale raccolto dal frappage, classificando gli insetti secondo la specie e relativo stadio di sviluppo. Detto materiale verrà consegnato possibilmente, in base alla localizzazione degli appezzamenti, in uno dei 3 centri Agrion: Manta; Cravanzana; Carpeneto. Per particolari situazioni, potrà anche venire istituito un centro di raccolta da cui il materiale potrà venire poi trasferito in uno dei suddetti laboratori. E' fondamentale il rispetto dei giorni fissati per la consegna che sono il mercoledì, giovedì ed il venerdì in modo che si abbia la situazione aggiornata per l'incontro di coordinamento del martedì successivo.

PRONUBI: Sfalcio delle infestanti

Si consiglia d'ora in poi, per preservare API e PRONUBI, negli impianti di nocciòlo ove siano presenti piante spontanee in fioritura (es. *tarassacum officinalis*), l'effettuazione di programmate e ripetute trinciature dell'interfila e della fila.

Tarassaco in piena fioritura