



INFO NOCCIOLO

27 MAGGIO 2014.

Cimici: come campionare e quando intervenire

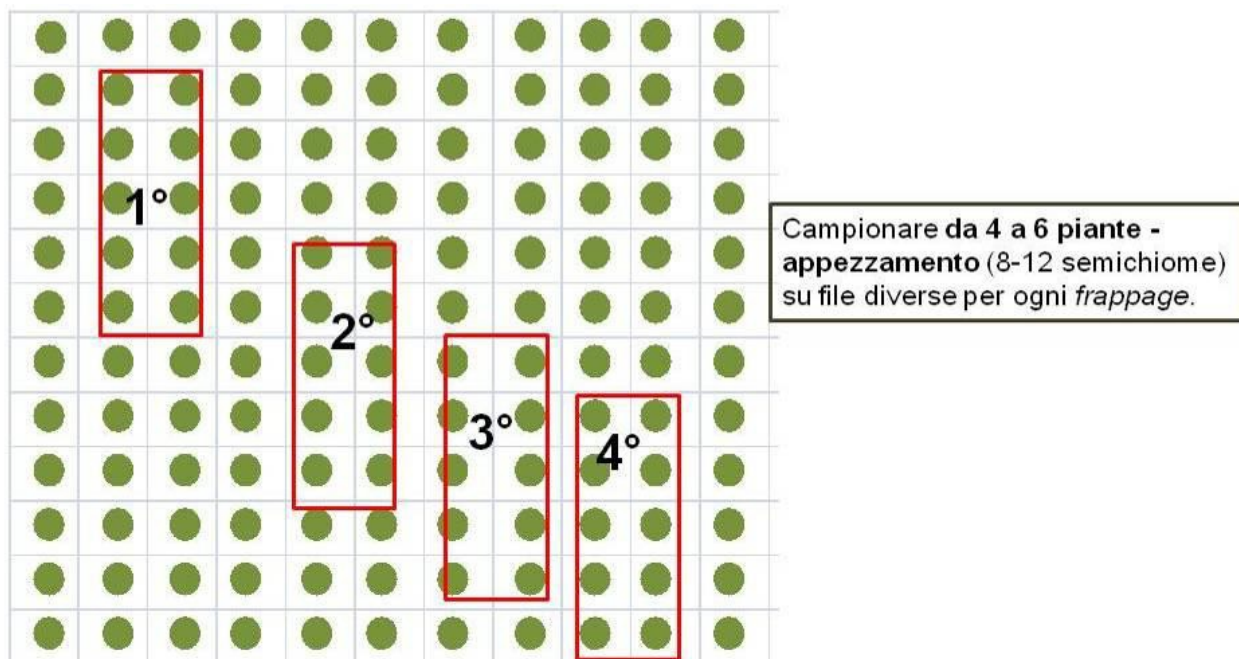
Sono iniziati i campionamenti (*frappage*) nelle zone più anticipate per il monitoraggio degli insetti dannosi su nocciolo (cimici, balanino, agrilo ecc.) al fine di posizionare correttamente il trattamento insetticida.

Alcune precisazioni in merito ai campionamenti:

- Campionare nelle prime ore del mattino (5:00-6:00) a cadenze regolari (settimanalmente) nel periodo compreso tra (fine maggio-fine luglio).
- Eseguire i *frappage* su **4-6 piante/appezzamento** stendendo un telo nell'interfila e avendo cura di cambiare le piante su cui si eseguono i controlli (tab.1).
- Raccogliere tutto il materiale in sacchetto e consegnarlo ai tecnici per analisi, conteggio e determinazione degli insetti catturati.

La sperimentazione condotta lo scorso anno, in collaborazione tra CReSO e DISAFA-Entomologia, ha confermato che le principali cimici dannose in nocciolo (*Gonocerus acuteaugulatus* e *Palomena prasina*) sono attratte anche da altre piante da frutto (es. albicocco, pesco, ciliegio) e da piante spontanee (*Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna* ecc.) presenti in aree limitrofe ai nocciolati.

Tab. 1 - Schema per il campionamento in campo



I campionamenti effettuati in campo sono puramente indicativi e sono rappresentativi dell'appezzamento nel quale vengono fatti. Servono principalmente ai tecnici per valutare il momento migliore per intervenire.



Fase di proliferazione del tessuto spugnoso interno al frutto. Seme non visibile all'interno (indicativamente fine maggio).



Fase di rapido accrescimento del seme
(indicativamente metà-fine giugno).

L'accrescimento del seme, successivo alla fecondazione che avviene intorno all'inizio di giugno, costituisce la **fase fenologica di maggior suscettibilità verso le punture di cimice**.

Considerando che i principi attivi impiegabili nella difesa dalle cimici (es. piretroidi) hanno ridotta persistenza e sono caratterizzati da bassa selettività nei confronti di artropodi e insetti utili presenti in nocciolo, per posizionare correttamente l'intervento insetticida, occorre tenere in considerazione i due parametri:

- **Presenza degli insetti nei campionamenti.**
- **Stadio fenologico di sviluppo del seme all'interno del frutto**

**Si consiglia quindi di attendere i prossimi avvisi
per effettuare trattamenti contro la cimice.**

Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare direttamente:

Gianluca Griseri

Responsabile Tecnico Ascopiemonte 349 2226026

serviziotecnico@ascopiemonte.it