

Info n. 19
Del 21/07/2018



Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

**Cimici del nocciolo: Astigiano ed Albese e Alta Langa,
programmare secondo intervento insetticida**

Nella settimana appena trascorsa, sono ripresi i monitoraggi con *frappage* delle cimici del nocciolo.

Compatibilmente con l'evoluzione della situazione meteorologica che segnala un peggioramento con probabilità di pioggia a partire dalla serata di venerdì e fino a domenica, si consiglia di eseguire il **2° intervento insetticida** di contenimento delle cimici come riportato in tabella:

	ZONA	INTERVENTO
ASTIGIANO	Pianura	Entro INIZIO prossima settimana
	Alta collina	Entro META' prossima settimana
ALBESE-ALTA LANGA	Bassa e media collina	Entro INIZIO-META' prossima settimana

Nello schema a seguire (Fonte: Nocciolo in Piemonte -2018) le sostanze attive impiegabili su nocciolo per la difesa dalle cimici (Norme Tecniche Produzione Integrata- Regione Piemonte)

DIFESA INTEGRATA DEL NOCCILO										
EPOCHE DI INTERVENTO	AVVERSAITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
		VINCOLI	CONSIGLI							
F- Ovario fecondato visibile H - Accrescimento mandorla II	Cimici (Pentatomidi e Coreidi) (<i>Gonocerus acuteangulatus</i> , <i>Palomena prasina</i> ecc.)	Negli impianti a rischio delle zone collinari, o dove negli anni precedenti sono stati segnalati danni, si consiglia il "frappage", nel periodo maggio-luglio, applicando la soglia indicativa media di 2 individui per pianta.		Piretrine pure		3A	3		X	Non rientrano nel limite di utilizzo dei piretroidi
				Lambda-cialotrina	2	3A	3	3		Etofenprox non rientra nel computo del conteggio di utilizzo di piretroidi
				Etofenprox	1					
				Indoxacarb	1	22A	22			Impiegabile solo contro <i>Palomena prasina</i> .
	Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	Soglia: Presenza insetto in campo rilevabile con controlli visivi periodici o tramite frappage. Non intervenire prima del 15 aprile.	Si raccomandano potature e ridimensionamento delle piante in modo tale da poter distribuire su tutta la chioma i prodotti fitosanitari	Deltametrina		3A	3	3		

Sono consentite le miscele quando sono presenti le sostanze attive (s.a.) da sole, con il limite della s.a. più restrittivo.

(1) Limitazione della singola s.a. va considerata come limite all'anno per singola avversità. Se la colonna è vuota, va preso in considerazione il limite della colonna (2).

(2) Viene riportato il limite complessivo del gruppo chimico. Le sostanze attive facenti parte del medesimo gruppo chimico possono essere utilizzati in alternativa fra loro e il limite deve essere inteso come limite complessivo L'appartenenza di ogni sostanza attiva al codice gruppo chimico e al codice FRAC IRAC è riportata nell'allegato IV.

Nella colonna "Bio" sono riportate quelle sostanze attive autorizzate anche in agricoltura biologica che hanno una metodologia di applicazione simile ai prodotti fitosanitari di sintesi.

Tutti i prodotti fitosanitari impiegabili in agricoltura biologica e regolarmente registrati in Italia possono essere utilizzati senza alcun vincolo se non quelli da etichetta.