

Info n. 08

Del 23/05/2018



Coordinamento Corilicolo Piemontese

AGGIORNAMENTO TECNICO

Cimice asiatica: aggiornamento

Necrosi batterica e malattie del legno: effettuare trattamento

Imbrunimento infiorescenze

Concimazione tardiva

CIMICE ASIATICA: aggiornamento.

Sulla base dei controlli eseguiti sulle teche di svernamento e di quelli delle trappole risulta, apparentemente, ancora modesto il numero degli individui fuoriusciti e/o catturati. Come già anticipato nella nota precedente risulta altresì modesto il risultato complessivo dei primi *frappage* eseguiti localmente la scorsa settimana. Questi primi controlli sono stati fatti nelle zone ove l'Asiatica aveva manifestato, nel 2017, una rilevante presenza e una particolare aggressività. Dal controllo delle femmine esaminate fino ad oggi risulta che solo il 10% circa manifestano la presenza di uova.

Stante la situazione meteorologica, consigliamo di intensificare e progressivamente portare a regime i *frappage*. **SI RICORDA CHE NON RISULTA ATTENDIBILE UN CAMPIONAMENTO ESEGUITO DOPO UNA PRECIPITAZIONE.**

Nonostante le temperature altalenanti e le continue precipitazioni, le infiorescenze di nocciòlo continuano a svilupparsi. In particolare nelle zone di media-bassa collina le dimensioni sono considerevoli.



(Fig. 1 infiorescenza in crescita - Guarene 21/05/2018)

Necrosi batterica e malattie del legno: effettuare trattamento.

Visto il perdurare delle condizioni meteorologiche predisponenti le infezioni batteriche e fungine (es. *Cytospora corylicola*) si consiglia di rinnovare o eseguire la copertura con le modalità riportate nella tabella che segue.

EPOCA DI INTERVENTO	AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	Codice gruppo chimico (1)	Codice FRAC IRAC (2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
		VINCOLI	AGRION CONSIGLI					
DIFFERENZIAZIONE NOCCIOLA (E)	Mal dello stacco (<i>Cytospora corylicola</i>) E altre malattie del legno		Interventi agronomici: durante la potatura invernale asportare e bruciare i rami Interventi chimici: e' opportuno proteggere con mastici o paste cicatrizzanti addizionati con prodotti fungicidi i tagli o le ferite più	Prodotti rameici	M	M01	X	In un anno al massimo 6 kg/ha di s.a.
	Necrosi batterica (<i>Xanthomonas campestris pv corylina</i>)		In presenza di forti attacchi eseguire secondo trattamento a dosaggio minimo di etichetta.	Prodotti rameici	M	M01	X	In un anno al massimo 6 kg/ha di s.a.

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 all'anno indipendentemente dall'avversità.

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.

Imbrunimento infiorescenze.

Sono stati segnalati localmente imbrunimenti delle infiorescenze. Si invitano i tecnici a provvedere all'inoltro di campionature sospette al Settore Fitosanitario (Laboratorio di Patologia) per le determinazioni di rito.

Concimazione tardiva.

Nelle realtà in cui **NON SONO** state effettuate, fino a questo momento, concimazioni si consiglia di apportare **circa 50 unità** di azoto per supportare la produttività e il lussureggiamento della vegetazione.