

Cocciniglie farinose (GESTIONE DELLA DIFESA TERRITORIALE)

Aggiornamento del 6/5/22 (per Integrazione alle Norme Tecniche di Coltura - Disciplinari di Produzione Integrata – Regione Emilia-Romagna, Aprile 2022).

In funzione dell'intensità di attacco delle cocciniglie, abbiamo ideato strategie di difesa diverse. Per questo sarà importante che ognuno, mediante i controlli di campo, individui in quale scenario far ricadere il proprio vigneto

A) Attacchi gravi già conclamati (ampia diffusione nel vigneto o in ampie parti dello stesso, + del 50% delle piante coinvolte, da inizio danni a danni seri).

Se ricadi in questa casistica ti proponiamo il percorso completo. Si tratta di una linea di difesa stringente e particolarmente intensa.

B) Presenza di focolai estesi (tanti focolai sparsi nel vigneto, coinvolte tante piante, comunque meno della metà del vigneto, danni da zero ad inizio)

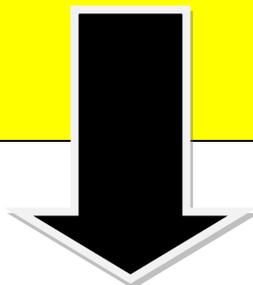
Se ricadi in questa casistica ti proponiamo il percorso quasi completo. Si tratta di una linea di difesa piuttosto stringente e intensa.

C) Presenza di focolai sporadici (pochi focolai sparsi qua e là nel vigneto, di poche piante ed interessando una minoranza di piante nel vigneto, danni nulli o insignificanti).

Se ricadi in questa casistica ti proponiamo un percorso che prevede alcuni interventi mirati ma non particolarmente impattanti.

D) Focolai nuovi rilevati durante la campagna 2022 (Da pochi a tanti, da poche piante a tante, da danni nulli ad iniziali, la strategia è comunque correlata al momento della scoperta della presenza).

Se ricadi in questa casistica ti proponiamo un percorso in itinere finalizzato alla riduzione delle nuove infestazioni.



Individua la linea di difesa che corrisponde al tuo scenario e segui le nostre indicazioni sul diario delle cocciniglie e sugli altri canali d'informazione

Nel nostro territorio, la cocciniglia farinosa più diffusa è *P. comstocki*, mentre *P. ficus* è per lo più presente in infestazioni miste con la prima specie. Le indicazioni di difesa, per motivi di sintesi, saranno suggerite genericamente per le cocciniglie farinose. Per l'uso dei prodotti sarà cura del viticoltore attenersi alle registrazioni di etichetta. Si ricorda che tutti i prodotti di sintesi registrati per *P. ficus* sono efficaci anche contro *P. comstocki*.

Eventuali lanci con l'antagonista *Anagyrus* o l'applicazione della confusione sessuale verranno suggeriti specificamente per *P. ficus* perché entrambi efficaci solo su questa specie.

A) PERCORSO COMPLETO IN CASO DI: Attacchi gravi già conclamati

Periodo indicativo	Prodotto
prefioritura	piriproxifen oppure olio estivo
post fioritura	spirotetramat
Forbice scafoideo	acetamiprid (se non fatto l'anno scorso)/flupiradifurone*/sulfoxaflor*
primi di luglio	spirotetramat
metà luglio	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>
mese di luglio	lavaggi oppure (nei casi peggiori) acetamiprid/flupyradifurone*/sulfoxaflor*
da fine luglio ai primi di agosto	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (se non ancora lanciato) oppure lavaggi in presenza di melata

*Massimo 1 all'anno

B) PERCORSO QUASI COMPLETO IN CASO DI: Presenza di focolai estesi

Periodo indicativo	Prodotto
prefioritura	olio estivo
post fioritura	spirotetramat
Forbice scafoideo	acetamiprid (se non fatto l'anno scorso)/flupiradifurone*/sulfoxaflor*
metà luglio	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>
mese di luglio	lavaggi oppure (nei casi peggiori) acetamiprid/flupyradifurone*/sulfoxaflor*
da fine luglio ai primi di agosto	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (se non ancora lanciato) oppure lavaggi in presenza di melata

*Massimo 1 all'anno

C) PERCORSO MIRATO IN CASO DI: Presenza di focolai sporadici

Periodo indicativo	Prodotto
Forbice scafoideo	acetamiprid (se non fatto l'anno scorso)/flupyradifurone/sulfoxaflor
metà luglio	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>
mese di luglio	Lavaggi
da fine luglio ai primi di agosto	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (se non ancora lanciato) oppure lavaggi in presenza di melata

D) PERCORSO IN ITINERE: Focolai nuovi rilevati durante la campagna 2022 o recrudescenza di focolai sporadici

Periodo indicativo	Prodotto
Alla bisogna se si è ancora in tempo utile (giusto timing applicativo)	spirotetramat
Alla bisogna, in tempo utile tra luglio e agosto	acetamiprid/flupyradifurone*/sulfoxaflor*
	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>
	lavaggi

*Massimo 1 all'anno