

2020



**Il coordinamento tecnico
frutticolo Agrion**

Luca Nari

Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Venerdì 24 luglio 2020

AVVISO BIO N° 24

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halys*)

Presenza stadi giovanili I GEN

POMACEE

Melo

Ticchiolatura: possibili infezioni secondarie

Carpocapsa: fase larvale di II GEN

Piralide: inizio volo

Pero

Raccolta William: parametri non ancora raggiunti

***Cydia molesta*:** periodo a rischio

DRUPACEE

Pesco

Marciumi del pre raccolta condizioni favorevoli

Diabrotica del mais: monitorare i pescheti a rischio

***Cydia molesta*:** III GEN

Tripide: presenza adulti

Susino

***Cydia funebrana*:** inizio III GEN

Eulia: monitorare susineti a maggior rischio

ACTINIDIA

Moria del kiwi: presenza sintomi



CIMICE ASIATICA



In campo si osservano gli stadi giovanili di I GEN ma non ancora adulti. Ad oggi su pesco non si segnalano danni in raccolta se non in alcuni limitati casi fuori rete. Le piogge a carattere temporalesco registrate nel corso degli ultimi 10 giorni stanno probabilmente disturbando il normale ciclo biologico dell'insetto. **Per quanto riguarda la strategia di difesa si consiglia di verificare attentamente la presenza dei giovani sulle file perimetrali e reti antigrandine dei frutteti più a rischio (in primis pesco e pero) e, se confermata, di eseguire un intervento localizzato (piretro).**

DIFESA DELLE POMACEE

MELO

Ticchiolatura – infezioni secondarie

Le previsioni meteo indicano la possibilità che si verifichino nuovi eventi temporaleschi in serata. **In alcuni meleti colpiti le infezioni secondarie stanno evolvendo negativamente sui frutti, pertanto, in questi casi è necessario mantenere un'adeguata copertura in funzione del dilavamento dei prodotti.**

Carpocapsa

Il modello matematico conferma la fase larvale di II GEN in tutte le zone. Sul territorio non si segnalano situazioni particolarmente a rischio e anche nel BIO la situazione risulta al momento sotto controllo. **Per quanto riguarda la strategia di difesa non sono necessari trattamenti specifici. Tuttavia, nei meleti storicamente interessati dal carpofago, si consiglia di eseguire i necessari controlli visivi intervenendo con spinosad laddove si evidenzia la presenza di bacato.**

Piralide

Il volo è in corso sull'ospite principale mais e non sono ancora state registrate presenze sui fruttiferi. **In questa fase si consiglia di mantenere il sotto fila pulito da infestanti, in modo particolare da Giavone (*Echinochloa crus galli*) attendendo ancora per il trattamento specifico (spinosad).**

PERO

Test maturazione William

I test di maturazione realizzati in settimana hanno messo in evidenza una durezza dei frutti compresa tra 7.5-8 kg/cm² non ancora adeguata per iniziare lo stacco dei frutti (riferimento 6.5 kg/cm²).

Ticchiolatura – infezioni secondarie

Vedi melo.

Maculatura bruna



Si segnala la presenza dei primi sintomi fogliari e su frutto in alcuni pereti storicamente interessati dalla patologia (Abate Fétel). In questi casi continuare con la difesa in presenza di condizioni favorevoli: piogge ed elevata umidità.

Colpo di fuoco batterico

Situazione stabile sul territorio. Non si segnalano nuovi casi gravi nel corso degli ultimi dieci giorni.

Monitorare e eliminare prontamente eventuali germogli colpiti.

Carpocapsa

Vedi melo.

Cydia molesta

Monitorare attentamente la situazione in campo in quanto si sta avvicinando l'inizio della raccolta delle varietà a maturazione precoce (William) e quindi a maggior rischio.

Psilla

La situazione si conferma stabile senza presenza di nuove infestazioni. Il controllo naturale del fitofago sta avvenendo con successo.

DIFESA DELLE DRUPACEE

PESCO

Marciumi del pre raccolta

Il rischio in campo risulta elevato date le condizioni climatiche caldo umide favorevoli allo sviluppo dei patogeni del pre raccolta (*Monilia fructicola* ecc). **Continuare con la strategia di difesa consigliata nei precedenti avvisi tenendo conto che con queste condizioni i prodotti a disposizione non saranno risolutivi.**

Diabrotica del mais

Data la presenza significativa di questo coleottero sull'ospite primario mais si raccomanda di eseguire i controlli negli eventuali pescheti adiacenti al fine di riscontrare per tempo eventuali situazioni a rischio.



Danni causati dalla Diabrotica nel corso delle scorse annate

Cydia molesta

Il modello matematico indica lo svolgimento della III GEN in tutte le zone. **Non si segnalano situazioni a rischio nel corso della raccolta confermando ancora una volta l'affidabilità del metodo della confusione sessuale applicata nella maggior parte dei pescheti dell'areale frutticolo piemontese.**

Miridi - Tripidi

Non si segnalano danni significativi sui frutti in fase di maturazione e in raccolta. **La strategia di difesa consigliata ha garantito, per il momento, un ottimo controllo limitando al minimo i danni.**

Forficula

L'attività dell'insetto sembra essersi ridotta nel corso dell'ultima settimana, tuttavia, la forficula rappresenta la prima causa di danno per l'annata su pesco.

SUSINO

Cydia funebrana

Il modello matematico conferma la presenza delle larve di II GEN in tutte le zone e la presenza dei primi individui della III GEN. **Nessun trattamento necessario.**

Eulia

Si segnala un caso di danno da Eulia in una zona non storicamente interessata dal ricamatore. Nel corso delle ultime annate il ricamatore in questione sta dimostrando su susino un comportamento diverso rispetto alle altre specie con attacchi anche successivi ai periodi di massimo rischio. **Monitorare attentamente la situazione in campo.**

ACTINIDIA

Moria del kiwi

Vedi avvisi precedenti.