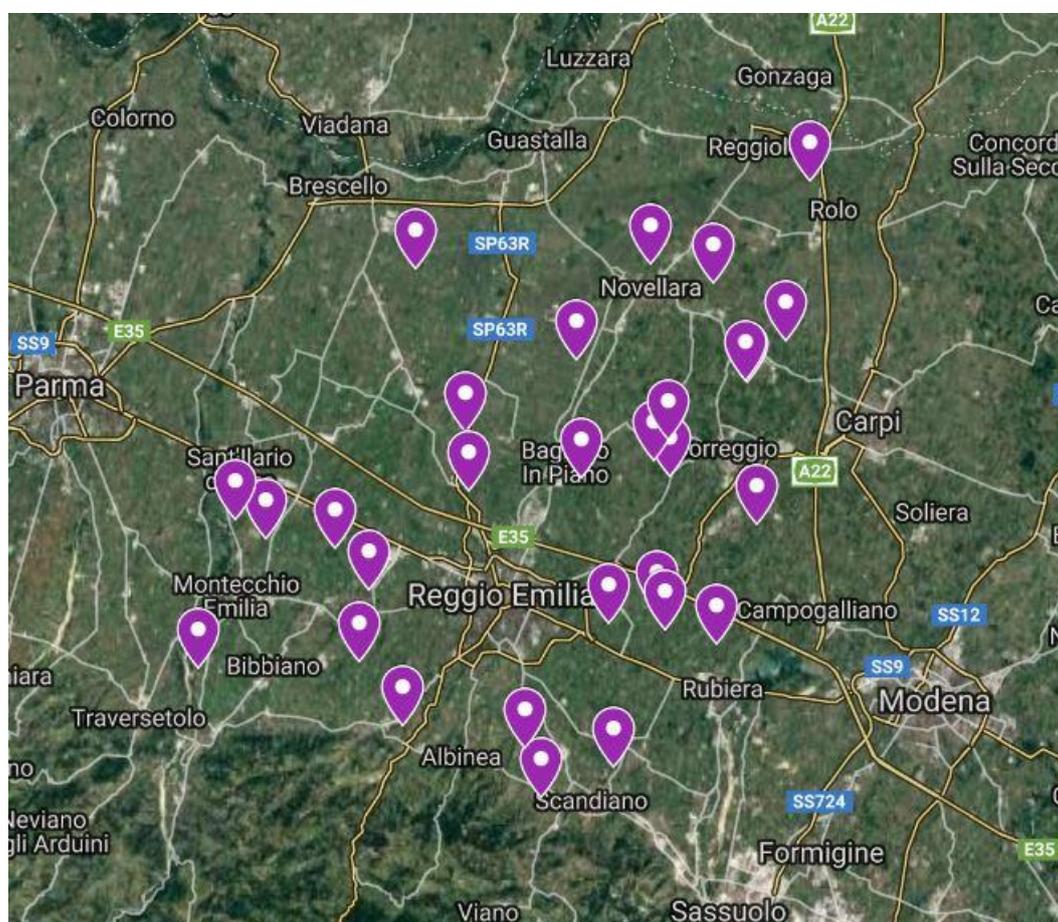


I dati relativi ai rilievi dei Check-up, riportati sui diari, sono frutto del lavoro del Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia e di proprietà dello stesso Consorzio

SITUAZIONE DI CAMPO

Monitoraggio in 29 aziende
(progetto Check-up)



Terza generazione

Per la terza generazione vengono rilevate:

-Nelle aziende del monitoraggio (Check-up) le catture settimanali e l'infestazione percentuale (grappoli con uova% e con larve%) per ciascun controllo.

Soglie per i trattamenti in terza generazione:
5% di grappoli con uova e/o fori per tutte le aziende



Settimana 29-31 luglio

Nelle aziende ad oggi controllate gli sfarfallamenti non sono ancora stati rilevati o, in pochi casi, sono appena iniziati con catture a una cifra.

Anche in merito alla deposizione delle uova, in genere generosa e ben percepibile in questa generazione rispetto alla precedente, non abbiamo avuto alcun riscontro.

L'ouverture della terza generazione si fa tuttora attendere.

Tuttavia, oltre al vecchio bacato sempre più manifesto, in qualche vigna anche in questa settimana abbiamo osservato un ulteriore lieve aumento di erosioni fresche, talvolta con larve piccole, che continuiamo ad attribuire ad una coda della II generazione vista l'assenza delle altre fenofasi.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 1° agosto (elaborazione del 31 luglio), secondo il modello previsionale MRV:

coda di II generazione

-Non sono più presenti adulti del II volo;

-è ancora presente il 23-11% delle larve di II generazione (la nascita era terminata tra il 25 e il 20 luglio).

III generazione

-è in corso il III volo (sfarfallamento 40-59%);

-è in corso la deposizione delle uova di III generazione (20-34%)

-è in corso la nascita delle larve di III generazione (8-17%).

Il modello previsionale, pur cogliendo la coda larvale di II generazione, è tuttora in anticipo rispetto alla situazione che rileviamo in campo nei contesti più rappresentativi.

Imput: 1/08/2024 - SMS N. 50

Tignoletta: la III gen. parte a rilento. Ad oggi nei contesti più rappresentativi volo assente o scarso. Uova non ancora rilevate. Controlla la vigna e verifica

Settimana 5-7 agosto

Nelle aziende sino ad ora controllate, catture con valori estremamente limitati ed inizio volo in qualche vigna in più.

In pochi casi abbiamo anche intercettato le prime uova con una frequenza e un'intensità di deposizione decisamente scarse.

Nella maggior parte dei vigneti l'esordio o l'avanzare della II generazione ancora non si percepisce o si percepisce a stento.

Nel prossimo periodo sarà tuttavia importante intensificare i controlli.

La previsione per questi giorni

Con previsione al giorno 8 agosto (elaborazione del 7 agosto), secondo il modello previsionale MRV:

coda di II generazione

-è ancora presente il 6-0% delle larve di II generazione; il restante 94-100% si è già incrisalidato.

III generazione

-prosegue il III volo (sfarfallamento 71-84%);

-prosegue la deposizione delle uova di III generazione (43-60%)

-prosegue la nascita delle larve di III generazione (26-42%).

Il modello previsionale indica una fetta importante di III generazione già sul piatto che al momento in campo non avvertiamo.

Imput: 9/08/2024 - SMS N. 53

Tignoletta: rilevate le prime uova. Le popolazioni in generale sono ancora molto limitate. Proseguì i controlli per verificare la situazione nella tua vigna.

Settimana 12-14 agosto

La situazione non è molto differente rispetto alla scorsa settimana.

Nelle aziende ad oggi visitate le catture sono lievemente in aumento (con picchi di volo a una o due cifre). Non mancano i casi in cui gli sfarfallamenti non sono ancora iniziati.

Sempre senza troppa convinzione prosegue l'ovideposizione; come nello scorso controllo, ma in qualche vigneto in più, abbiamo infatti osservato sporadiche uova fresche e alcune uova schiuse, con valori tuttora sottosoglia.

Siamo ancora nella fase iniziale o stiamo entrando nella fase centrale della III generazione ma con popolazioni inconsistenti?

Lo appureremo strada facendo e faremo il punto dopo Ferragosto.

Questo è il quadro che stiamo riscontrando in campo nei nostri punti di osservazione.

In tutti i casi, essendo la tignoletta difficilmente riconducibile ad un comportamento univoco e standardizzabile, in questo periodo sarà importante controllare con attenzione la propria situazione e stimare la soglia d'infestazione per programmare eventuali interventi, soprattutto nei vigneti con attacchi ricorrenti.

La previsione per questi giorni

Con previsione al giorno 15 agosto (elaborazione del 14 agosto), secondo il modello previsionale MRV:

coda di II generazione

-è ancora presente l'11-3% delle crisalidi di II generazione.

III generazione

-prosegue il III volo (sfarfallamento 89-97%);

-prosegue la deposizione delle uova di III generazione (68-82%);

-prosegue la nascita delle larve di III generazione (52-68%);

- è iniziato l'incrisalidamento delle larve di III generazione (3-10%).

*Secondo il modello previsionale siamo oltre la metà della III generazione.
Sarà così?*

Imput: 14/08/2024 - SMS N. 54

Tignoletta: tuttora infestazioni per lo più inconsistenti. Intensifica i rilievi e solo se superi la soglia del 5% di grappoli colpiti, intervieni con larvicidi

Settimana 19-21 agosto

Seppure con valori a due cifre, nei controlli di questi giorni abbiamo rilevato un incremento di volo in diverse aziende. Solo in un paio di vigneti le catture hanno subito un'impennata avvicinandosi alle tre cifre. In altri casi si cattura a spot e in qualche vigna, in cui l'esordio della III generazione non era ancora stato rilevato, abbiamo osservato l'inizio degli sfarfallamenti. Ben rappresentati anche i campi in cui la tignola non si è ancora fatta vedere.

Con numeri un po' superiori allo scorso controllo, sia come aziende coinvolte che, come frequenza d'infestazione, abbiamo rinvenuto un lieve

incremento di uova fresche e soprattutto di uova schiuse, nonché la presenza di bacato.

La situazione territoriale ad oggi è in generale buona e nei nostri punti d'osservazione parliamo tuttora di attacchi sotto la soglia d'intervento. In base ai controlli di campo stiamo però entrando in una fase delicata meritevole d'attenzione.

Ribadiamo il concetto:

con un insetto dal comportamento così variabile, in questo periodo sarà ancora più importante verificare scrupolosamente la propria situazione e stimare la soglia d'infestazione per ricorrere eventualmente a trattamenti specifici.

I controlli dovranno essere ancor più serrati nei vigneti con attacchi ricorrenti ma anche dove le catture hanno subito un'impennata con valori prossimi o già a tre cifre. Non c'è correlazione tra volo e danno ma le impennate sono un campanello di allarme da non sottovalutare.

La previsione per questi giorni

Con previsione al giorno 22 agosto (elaborazione del 21 agosto), secondo il modello previsionale MRV:

III generazione

-Lo sfarfallamento è al termine (99-100%) ed è ancora presente il 43-29% degli adulti (calo volo);

-prosegue la deposizione delle uova di III generazione (86-96%);

-prosegue la nascita delle larve di III generazione (73-86%);

- prosegue l'incrisalidamento delle larve di III generazione (12-25%).

IV generazione

-inizio IV volo tra il 19 e il 22 agosto nelle aree più calde (2-5% di sfarfallamento al 22 agosto); atteso il 23-24 agosto nelle aree più fredde.

Con la previsione a 7 giorni il modello prevede l'inizio della deposizione delle uova di IV generazione tra 26 e il 29 agosto.

Secondo il modello previsionale siamo nel clou delle nascite larvali di III generazione.

Il modello segnala anche un "improbabile?" inizio di quarta generazione.

Se così fosse, la terza generazione sarebbe rimasta quasi silente per dar spazio ad una quarta dall'esordio più prorompente (viste le catture di questi giorni).

Imput: 22/08/2024 - SMS N. 57

Tigioletta: aumento del volo. Catture elevate in qualche vigna dove è bene stare accorti. Lieve incremento di schiuse e primo bacato. Verifica e stima la soglia

Settimana 26-29 agosto

Nella maggior parte dei vigneti in cui avevamo rilevato un picco di volo la scorsa settimana, in questi giorni le catture sono in calo.

Rari i casi di debole aumento e sempre presenti le aziende con volo indecifrabile, o assente.

Relativamente alle deposizioni, continuiamo ad osservare lievi incrementi non generalizzati di uova soprattutto schiuse e di bacato fresco, presumibilmente frutto del picco di volo rilevato la scorsa settimana.

Nei vigneti del Check-up, fino ad ora la soglia d'intervento non è stata superata.

La situazione territoriale continua ad essere buona. Fino ad ora, la parte più consistente della generazione si è palesata nell'ultima decade di agosto, cioè negli ultimi due controlli.

Sarà comunque consigliabile continuare a stimare la soglia anche nei prossimi giorni in funzione dell'epoca di vendemmia.

La previsione per questi giorni

Con previsione al giorno 29 agosto (elaborazione del 28 agosto), secondo il modello previsionale MRV:

III generazione

- è ancora presente il 25-12% degli adulti di III volo;
- è terminata la deposizione delle uova di III generazione (100%);
- sta terminando la nascita delle larve di III generazione (90-99%);
- prosegue l'incrisalidamento delle larve di III generazione (31-48%).

IV generazione

- è in corso il IV volo 8-18%;
- è iniziata la deposizione delle uova di IV generazione (3-4%);

Con la previsione a 8 giorni il modello segnala anche l'inizio della nascita delle larve di IV generazione tra 30 agosto e il 3 settembre.

Secondo il modello previsionale, sarebbero poche le nuove nascite larvali ancora imputabili alla III generazione e le larve presenti in questa fase sarebbero oltre la metà di quelle già nate. In campo la parte più consistente di nascite è stata invece osservata tra la scorsa e questa settimana.

Secondo il modello dovremmo inoltre fare i conti con una IV generazione che starebbe decollando.

Settimane 2-4 settembre; 9-11 settembre

Ancora qualche sporadica e poco significativa cattura.

In queste due settimane non abbiamo rilevato né ovideposizioni né nuove nascite larvali, nella maggior parte dei vigneti.

Sostanzialmente la terza generazione si è conclusa nell'ultima settimana di agosto senza grosse conseguenze nella generalità delle aziende del nostro territorio con poche eccezioni.

La previsione per questi giorni

Con previsione al giorno 12 settembre (elaborazione dell'11 settembre), secondo il modello previsionale MRV:

III generazione

-è ancora presente il 30-15% delle larve di II generazione e il restante 70-85% si è già incrisalidato.

IV generazione

- è in corso il IV volo 38-57%;

-è in corso la deposizione delle uova di IV generazione (22-36%);

-è in corso la nascita delle larve (11-22%)... che si sommano a quelle ancora presenti della precedente generazione per un totale di 41-37% di larve, tra III e IV, ad oggi presenti)

A fine campagna possiamo confermare che il modello non ha disegnato con buona approssimazione la situazione dei nostri areali forse per la bassa pressione di popolazione.

In campo, ad una terza generazione poco incisiva e poco leggibile, che si è sviluppata prevalentemente nell'ultima decade di agosto, non sembra aver fatto seguito una quarta generazione.

Input: 06/09/2024 - SMS N. 57

Tignoletta: la III generazione sta terminando con infestazioni in generale modeste. Qualche caso aziendale. Per prudenza prosegui i controlli sulle cv. tardive

Le elaborazioni e i controlli di campo sono terminati
