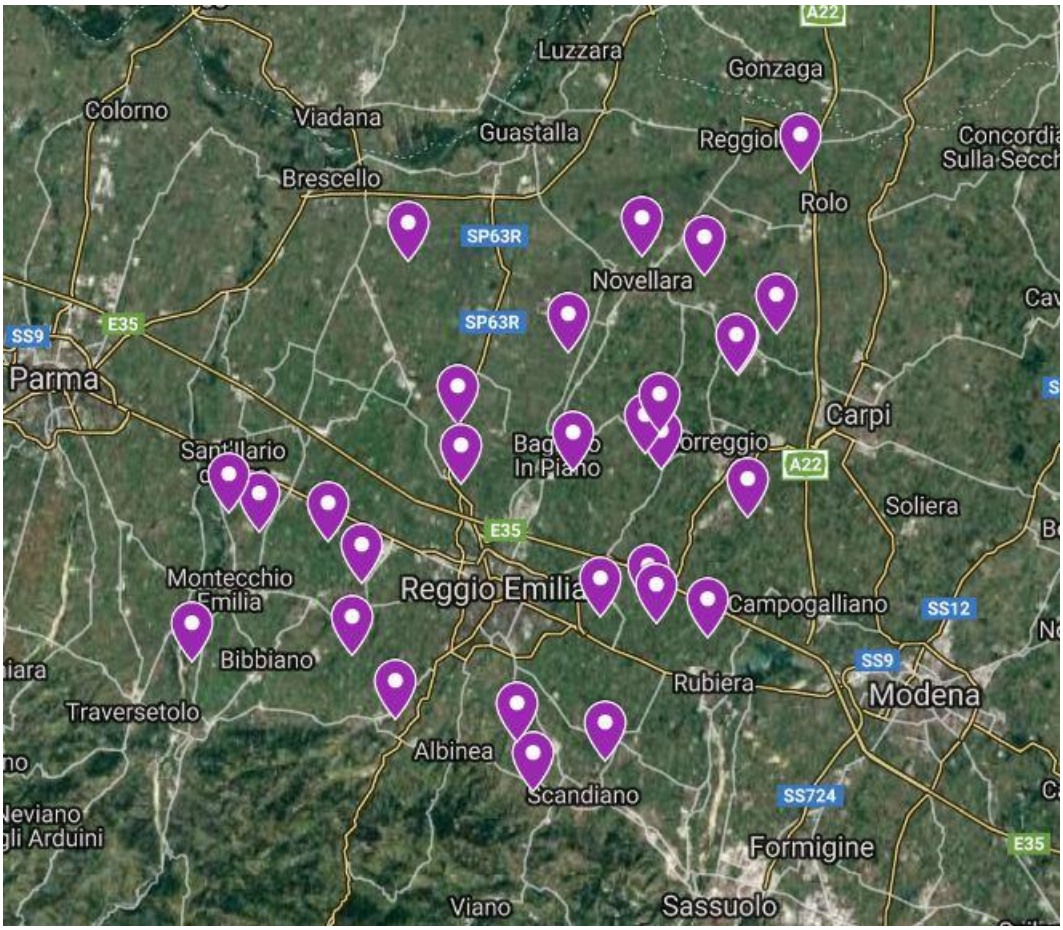
I dati relativi ai rilievi dei Check-up, riportati sui diari, sono frutto del lavoro del Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia e di proprietà dello stesso Consorzio

---

SITUAZIONE DI CAMPO

Monitoraggio in 29 aziende (progetto Check-up)



Prima generazione

per la prima generazione vengono rilevate:
- le catture settimanali e l'infestazione percentuale (nidi larvali) a fine generazione.

Settimana 11-13 marzo

Come nelle ultime annate, ma ancor più di corsa, abbiamo provveduto all'installazione delle trappole nelle 29 aziende dei Check-up con un anticipo veramente da record.

Per l'installazione degli erogatori della confusione sessuale, ricalcando a grandi linee le tempistiche della scorsa campagna, abbiamo suggerito non oltre il 20-21 marzo per essere prudenti e precedere l'inizio del volo.

Da copione, per la sola installazione delle trappole si è concesso qualche giorno in più lasciando spazio ai ragionamenti aziendali, dato che

il volo tende ad essere più anticipato solo in determinati contesti. Nella maggior parte dei vigneti, i maschi “decollano” infatti nel mese di aprile.

Input: 14/03/2024 – SMS N. 5

Tignoletta: anticipo stagionale. Entro il 20-21/03, installa gli erogatori della confusione sessuale. Per collocare solo le trappole hai qualche giorno in più.

Settimana 18-20 marzo

Se in tutti i nostri vigneti del CK non abbiamo rilevato catture, la solita azienda di Castellazzo (RE) ha registrato il primo maschio il 19 marzo con un anticipo di circa quattro giorni sulla scorsa stagione (stagione per altro caratterizzata da una partenza molto accelerata).

Settimana 25-27 marzo

Oltre al precocissimo vigneto di Castellazzo, ancora teatro di una cattura, in questi giorni l’inizio degli sfarfallamenti è stato osservato anche a Calvetro (RE), non molto distante da lì, nonché a Cavriago 2.

Settimane 2-4 aprile/8-10 aprile

Esordio di volo al 3 aprile nelle sole aziende di S. Martino e Bagnolo-Massenzatico.

Nella settimana dell’8-10 aprile le prime catture hanno invece riguardato le aree pede-collinari di Cavriago 1, Montecchio 1, Montecchio 2, Puianello, Noce di Borzano, Arceto e le zone di pianura di Rio Saliceto 1, Campagnola e Budrio di Correggio.

In questi giorni, con numeri esigui, prosegue il volo nelle vigne in cui gli sfarfallamenti erano già stati rilevati.

Settimana 15-17 aprile

Nei rilievi del periodo, si aggiungono i primi sfarfallamenti a Barcaccia, Borzano di Albinea, Sesso (RE), Masone (RE), Rubiera, Poviglio, Fabbrico, Zurco e Rio Saliceto 2. Tra i vigneti controllati, il volo non è ancora stato osservato in quattro campi in confusione, come è giusto che sia, e nei vigneti di S. Bartolomeo e di Rio Saliceto 3 (quest'ultimo circondato da aziende confuse).

Sempre con numeri generalmente esigui, ad eccezione dell'azienda di Castellazzo dove è stato registrato un picco con catture a tre cifre, procedono i voli nelle altre vigne.

Complici le temperature quasi estive dello scorso weekend, in questi giorni gli sfarfallamenti sono infatti generalizzati sul territorio.

A generazione iniziata, andiamo a sintesi con le fenofasi descritte dal modello MRV del Servizio Fitosanitario Regionale dell'Emilia-Romagna

-Il modello ha segnalato l'inizio dei voli nella prima settimana di aprile cogliendo l'andamento registrato in campagna in numerose aziende.

-La deposizione delle uova dovrebbe essere iniziata tra il 9 e il 12 aprile (il 6-7 aprile nelle zone più calde).

-La nascita delle larve dovrebbe essere iniziata dal 15 aprile, solo nelle aree più anticipate.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 18/ aprile, secondo il modello previsionale:

-lo sfarfallamento è tra il 78 e il 93% nelle zone più rappresentative (con punte del 98-99% nelle aree più calde);

-la deposizione delle uova si attesta tra 13 e il 22% (con punte del 32-34% nelle aree più calde).

-la nascita delle larve è prevista intorno al 20-21 aprile, mentre nelle zone più anticipate è già tra il 2 e il 3%.

Input: 18/03/2024 - SMS N. 11

Tignoletta: tra la fine di marzo e la prima decade di aprile esordio degli sfarfallamenti in numerose vigne. Ad oggi il volo è iniziato in tutti gli areali.

Settimana 22-24 aprile

In questi giorni le attività di campo sono state sospese a causa del maltempo. I rilievi verranno rimandati a venerdì 26 aprile e pertanto ricadranno sul diario della prossima settimana.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 25/ aprile, secondo il modello previsionale MRV:

-lo sfarfallamento è tra l'89 e il 97% nelle zone più rappresentative (con punte del 99-100% nelle aree più calde);

-la deposizione delle uova si attesta tra 21 e il 32% (con punte del 42-44% nelle aree più calde).

-la nascita delle larve è tra lo 0 e il 2% (con punte del 6-8% nelle aree più calde).

Settimana 29-30 aprile

Nei rilievi di questi giorni, la cui tempistica è stata dettata dai trattamenti antiperonosporici e dalle previsioni di pioggia, le verifiche delle catture sono risultate poco attendibili. Il forte vento registrato la scorsa settimana ha determinato in molti casi il distacco delle trappole dalle postazioni di controllo, a volte con la perdita del feromone.

Nelle situazioni di normalità, il volo procede con valori tendenzialmente bassi o medio/bassi (1-2 cifre). I quantitativi di pioggia del periodo (dal 22 al 26 aprile tra i 54 e 124 mm circa), le basse temperature e le condizioni

meteo generali hanno comunque disturbato il regolare svolgimento della generazione.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 2 maggio, secondo il modello previsionale MRV:

-lo sfarfallamento sta terminando (99-100%) e ci si aspetta progressivamente il calo del volo nei prossimi controlli (calo di presenza);

-la deposizione delle uova si attesta tra il 45 e il 58% (con punte del 65-67% nelle aree più calde).

-la nascita delle larve è tra il 7 e il 17% (con punte del 26-28% nelle aree più calde).

Settimana 6-8 maggio

Nelle aziende ad oggi controllate il volo è tendenzialmente in calo, laddove può essere disegnato. In molti vigneti le catture procedono a spot con valori esigui e non significativi.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 9 maggio, secondo il modello previsionale MRV:

-lo sfarfallamento è terminato (100%) e il volo è in calo. È ancora presente l'83-74% degli adulti (66-67% nelle aree più calde)

-la deposizione delle uova si attesta tra il 71 e il 79% (con punte dell'83-84% nelle aree più calde).

-la nascita delle larve è tra il 35 e il 49% (con punte del 57-58% nelle aree più calde).

Settimana 13-14 maggio

Settimana sovrapponibile alla precedente con catture in calo nelle aziende dove le popolazioni sono più robuste; volo irrilevante, a spot o azzerato nella maggior parte delle vigne.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 16 maggio, secondo il modello previsionale MRV:

- È ancora presente il 55-45% degli adulti (38-39% nelle aree più calde)

-la deposizione delle uova si attesta tra l'89 e il 92% (con punte del 94% nelle aree più calde).

-la nascita delle larve è tra il 69 e il 78% (con punte dell'81-82% nelle aree più calde).

Con la previsione a sette giorni, l'inizio dell'impupamento è atteso tra il 22 e il 23 maggio (20-21 nelle aree più calde).

Settimane 20-22 maggio/27-29 maggio

In queste due settimane di controlli, il volo si è sostanzialmente azzerato nella maggior parte dei vigneti.

Come tutti gli anni, per stimare la frequenza degli attacchi larvali, in questo periodo abbiamo iniziato i rilievi sui grappoli che procederanno sino alla fine della fioritura, a seconda delle varietà e delle zone.

Ad oggi, sono visibili larve di diverse età ma i numeri relativi alle percentuali di grappoli colpiti sono estremamente bassi.

La previsione per questi giorni

Con previsione al 30 maggio, secondo il modello previsionale MRV:

- È ancora presente il 15-9% degli adulti (7% nelle aree più calde)

-La nascita delle larve è tra il 95 e il 98%

-L'impupamento è tra il 5 e il 14% (16-18% nelle aree più calde)

Con la previsione a sette giorni (7 giugno), l'inizio del II volo è previsto per il 5-6 giugno su gran parte del territorio (4 giugno nelle aree più calde e ancora non viene segnalato nelle zone più fredde).

Input: 27/05/2024 - SMS N. 24

Tignoletta: la prima generazione sta volgendo verso il termine. Ai primi di giugno cambia i fondi e i feromoni delle trappole per monitorare il II volo.

Settimana 3-5 giugno

A cavallo tra la prima e la seconda generazione.

In questi giorni abbiamo concluso i rilievi delle infestazioni larvali di prima generazione che hanno confermato l'esiguità degli attacchi.

Tra i campi ad oggi controllati, abbiamo intercettato le prime catture di II generazione nell'azienda di Castellazzo, vigneto storicamente precoce oltre che solitamente infestato, nelle vigne di Cavriago 1, di Puianello e di Sesso (RE).

La previsione per questi giorni

Con previsione al 6 giugno, secondo il modello previsionale MRV:
- La nascita delle larve si è conclusa ed è ancora presente il 77-58% delle larve. Il restante 23-42% si è già impupato.

Con la previsione a sette giorni (14 giugno), l'inizio del II volo è atteso tra il 6 il 9 giugno (3-4 giugno nelle aree più calde) e la deposizione delle uova è prevista indicativamente tra il 7 e il 10 giugno (5-6 giugno nelle aree più calde).