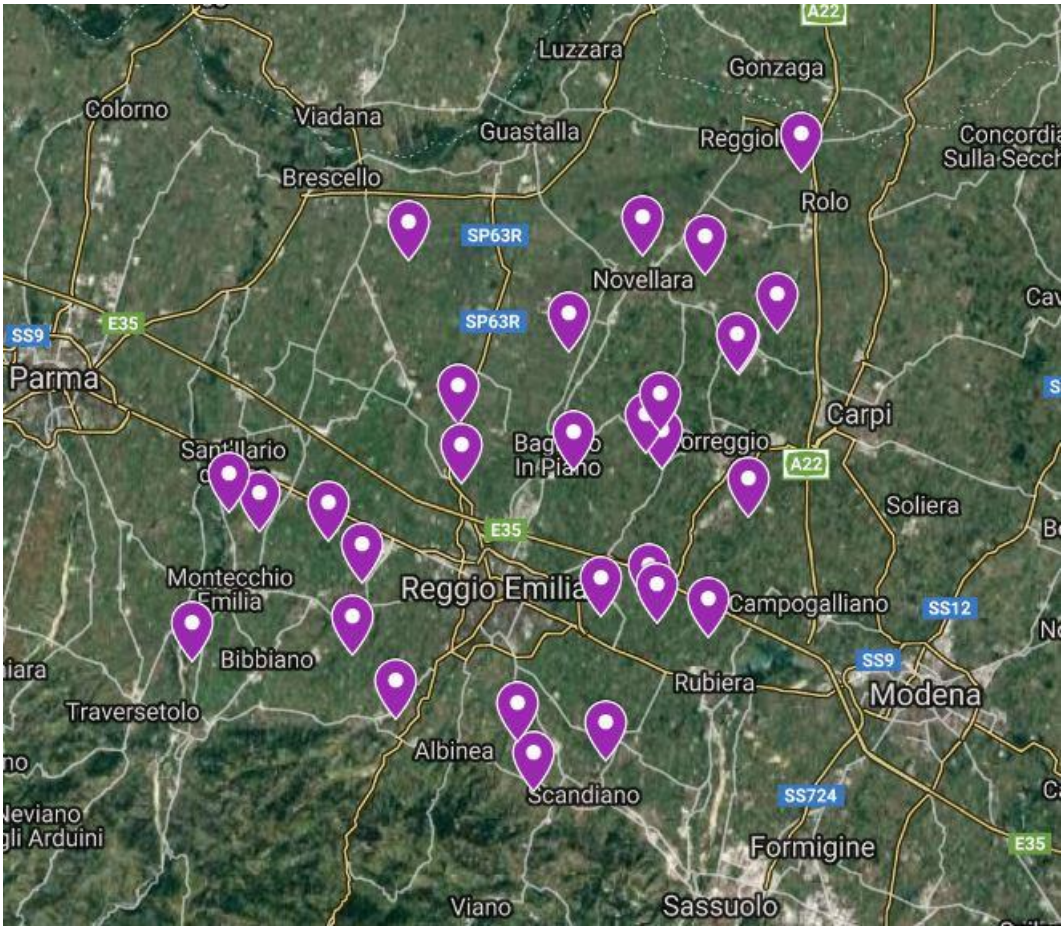
SITUAZIONE DI CAMPO

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 2 - 5 marzo

Visto l'anticipo stagionale, ancora più accentuato della già precoce annata 2019, tra il 4 e il 5 marzo abbiamo provveduto all'installazione delle trappole nelle 29 aziende oggetto dei controlli. La tempistica della collocazione, nei vigneti del Check-up, deve permettere di disegnare l'inizio degli sfarfallamenti con molta precisione. Almeno una settimana di catture assenti ci dà questa certezza. Tali valutazioni sono fondamentali per definire l'epoca d'installazione degli erogatori della confusione sessuale che deve precedere l'inizio del volo.

La precocità della primavera 2020 ci ha indotto a consigliare l'applicazione della confusione prima della terza decade del mese.

Input: SMS del 12/03/2020.

Tignoletta: dato l'anticipo stagionale è consigliabile installare gli erogatori della confusione sessuale e le trappole per il controllo del volo entro il 18/03

Settimane 9 – 12 marzo; 16 – 19 marzo

In tutti i nostri campi non abbiamo rilevato catture.

Settimane 23 – 26 marzo; 30 marzo – 1 aprile

Tra il 23 e il 24 marzo abbiamo rilevato le prime catture in alcuni campi a Sesso (RE), Castellazzo (RE) e Zurco (Cadelbosco Sopra).

Nella settimana successiva, si sono aggiunti alcuni vigneti a Rio Saliceto, S. Maria (Novellara) e Calvetro (RE), come segnale dell'inizio della generazione. Le basse temperature del periodo hanno di certo rallentato gli sfarfallamenti, ma i primi adulti sono comunque comparsi.

Nei prossimi giorni, sempre in funzione delle temperature il volo inizierà in modo più diffuso sul territorio.

Sostanzialmente, dopo una partenza stagionale precocissima, abbiamo assistito ad un rallentamento mantenendo l'anticipo del 2019.

Input: SMS del 12/03/2020.

Tignoletta: tra il 23 e il 31 marzo rilevate le prime catture in alcune aziende, in linea con la scorsa annata. Nei prossimi giorni il volo sarà generalizzato.

Settimana 6- 8 aprile

In questi giorni il volo è iniziato anche in alcuni vigneti di Rubiera, S. Martino e Masone (RE); in qualche azienda, in cui era già stato rilevato nelle scorse settimane, stiamo assistendo ad uno stop and go come nel 2019. In altri casi si continua a catturare un numero esiguo di maschi.
Ad oggi gli sfarfallamenti non sono ancora generalizzati.

Settimana 14-16 aprile

Gli sfarfallamenti sono generalizzati sia nelle aree di pianura che in quelle di pede-collina. In quasi tutte le aziende abbiamo assistito all'inizio o alla ripresa del volo. Si tratta ancora di catture generalmente limitate ad una o due cifre.

Settimane 21-23 aprile/27-29 aprile

In queste due settimane nessuna variazione di sostanza. I voli procedono con valori sempre bassi in tutte le aziende controllate.
Nei vigneti in cui è stata applicata la confusione sessuale, ad oggi non sono state rilevate catture.

Settimana 4-6 maggio

In tutte le aziende del Check-up le catture si attestano tuttora su valori molto bassi o addirittura sono assenti. Stiamo assistendo ad una prima generazione caratterizzata da sfarfallamenti "a singhiozzo" e in generale poco significativi.

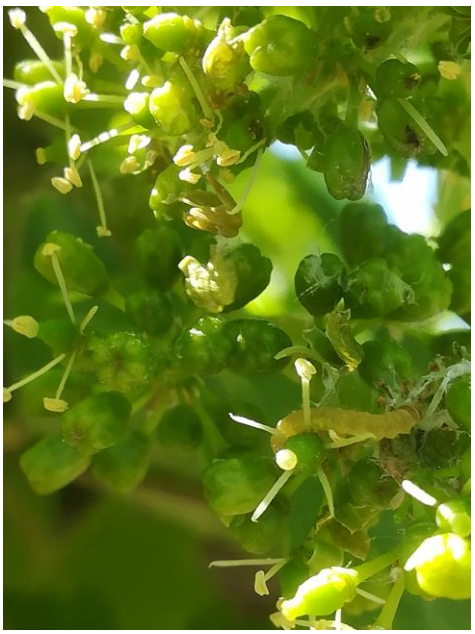
Settimana 11-13 maggio

Anche questa settimana abbiamo rilevato l'assenza di catture o sfarfallamenti del tutto esigui. Nelle pochissime aziende in cui il volo è stato relativamente significativo, la percezione è che stia per terminare.
Tuttavia il modello previsionale indica la fine degli sfarfallamenti, ma con una presenza ancora importante di adulti (circa la metà), la deposizione delle uova che volge verso il termine (85-90%), mentre prosegue la nascita delle larve (tra il 60-70%).

Settimana 18-20 maggio

Come nel periodo precedente, le catture sono sostanzialmente assenti o a una cifra. Con l'avvicinarsi della fioritura si osservano più agevolmente i nidi larvali. Nelle prossime settimane, nei campi del Check-up, procederemo con i rilievi delle infestazioni sui grappoli per quantificare lo "spessore" della I generazione.
Secondo il modello previsionale sono pochi gli adulti ancora presenti, sta per terminare la nascita delle larve e in questi giorni sono attesi i primi impupamenti.

Settimana 25-27 maggio



In questi giorni, ad inizio/piena/fine fioritura a seconda delle varietà e degli areali, abbiamo condotto i primi rilievi sulle infestazioni larvali. Ad oggi, gli attacchi di tignoletta sono estremamente limitati con alcune eccezioni. In 26 aziende su 29 le infestazioni si collocano in classe molto bassa (attacchi < 10% di grappoli con nidi) e solo 3, di cui una in confusione, si collocano in classe media (16-34% di grappoli colpiti).
In alcuni casi sono state osservate larve morte o sono stati rilevati predatori, come ad esempio le forficule, in piena azione.
La prossima settimana i rilievi proseguiranno per cogliere il clou della prima generazione e andare a sintesi con la stima definitiva.
Nelle aziende del Check-up abbiamo inoltre sostituito i fondi e i feromoni delle trappole per monitorare il II volo, il cui inizio è ormai prossimo. Nei prossimi giorni daremo l'input anche alle aziende viticole.

Secondo il modello previsionale è nato il 95-98% delle larve e l'impupamento è compreso tra il 7 e il 16%. Rispetto allo scorso anno siamo circa 7 giorni in anticipo.

Aggiornamento del 29 maggio
Input: SMS del 29/05/2020.
Tignoletta: sta terminando la I generazione con attacchi in generale molto bassi. Pochi casi significativi. In attesa del II volo cambia i fondi e i feromoni.

Settimana 1-3 giugno
In questi giorni, a fine fioritura (BBCH69)/allegagione (BBCH71)/ mignolatura (BBCH73), abbiamo concluso i rilievi sulle infestazioni larvali. I dati confermano i risultati del precedente controllo, ovvero la maggior parte delle aziende si colloca in classe molto bassa (attacchi < 10% di grappoli con nidi) e solo pochi vigneti si collocano in classe media (16-34%

di grappoli colpiti), considerando il valore più alto osservato nel corso dei rilievi.

Secondo il modello previsionale procede l'impupamento delle larve e tra l'1 e il 4 giugno è previsto l'inizio del volo.

Infatti in campo, in qualche azienda, abbiamo già rilevato le prime catture presumibilmente ascrivibili alla II generazione.