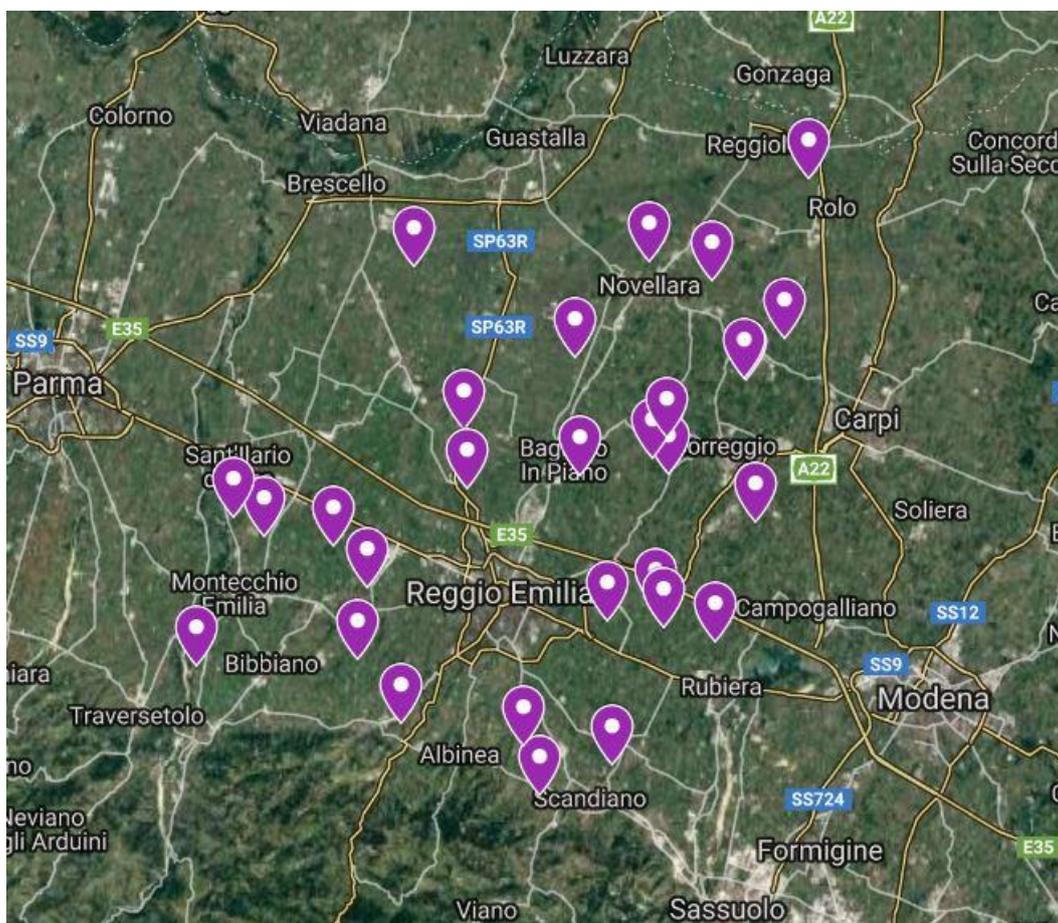

SITUAZIONE DI CAMPO

Monitoraggio in 29 aziende
(progetto Check-up)



Seconda generazione

Per la seconda 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 seconda generazione:

- presenza, nelle aziende solitamente infestate
- 5% di grappoli con uova e/o fori negli altri casi



Settimana 12-14 giugno

A cavallo tra la prima e la seconda generazione.

La prima generazione si sta concludendo e in campo sono ancora visibili i nidi derivati della coda larvale.

Nei rilievi della scorsa settimana avevamo riscontrato in pochi casi le prime sporadiche catture del II volo.

Nei controlli di questi giorni non abbiamo rilevato catture nella maggior parte dei vigneti e l'ovideposizione in campo non è ancora stata osservata,

diversamente dalla scorsa annata dove in questo periodo era stato rinvenuto il primo uovo.

Secondo il modello previsionale prosegue il volo (16-22%), è in corso la deposizione uova (4-6%) e sta iniziando la nascita delle larve (da 0 a 2%). Il modello sembra essere eccessivamente anticipato rispetto alla situazione di campo dei nostri areali.

Nei prossimi giorni, in funzione di eventuali riscontri di ovideposizioni, nei pochi contesti di infestazioni ricorrenti dove la soglia per l'esecuzione dei trattamenti è la presenza, suggeriremo il timing per un eventuale intervento con l'ovicida clorantraniliprole.

Settimana 19-21 giugno

Catture sostanzialmente assenti o sporadiche. Le trappole non sono d'aiuto per la comprensione della biologia dell'insetto, quest'anno più che mai.

Dai rilievi eseguiti sui grappoli, l'inizio dell'ovideposizione è stato osservato in un solo caso (1 uovo su 100 grappoli).

Al momento le popolazioni sono estremamente contenute.

Nel corso della prossima settimana sarà opportuno proseguire col controllo dei grappoli anche in assenza di catture.

Nelle aziende solitamente infestate con soglia di presenza si potrà valutare un eventuale trattamento con l'ovicida clorantraniliprole posizionato verso la fine del mese.

Il modello previsionale sembra essere troppo anticipato rispetto alla situazione di campo e potrebbe rispecchiare solo situazioni di infestazioni

gravissime non significative nei nostri areali. Secondo il modello oltre la metà degli adulti dovrebbe già essere sfarfallato con una deposizione di uova pari a $\frac{1}{4}$ del totale e la nascita delle larve già in corso.

Settimana 26-28 giugno

Le popolazioni si confermano tuttora contenute.

Catture sempre scarse, ma con qualche numero in più rispetto alla scorsa settimana; ovideposizioni sporadiche e in generale piuttosto modeste, con uova fresche e schiuse. Qualche segnalazione di inizio di bacato in aziende problematiche.

Secondo il modello lo sfarfallamento è oltre l'80%, la deposizione delle uova è oltre la metà e la nascita delle larve quasi a un $\frac{1}{3}$ del totale.

In sostanza il modello continua a risultare in anticipo rispetto alla situazione di campo dei nostri areali dove generalmente la "coda" di generazione si palesa più della "testa".

Nelle prossime settimane proseguiremo col controllo dei grappoli e la stima delle infestazioni.

Input: 26/06/2023 – SMS N. 34

Tignoletta: ad oggi presenza scarsa. Poche le prime uova in campo. Solo in vigne sempre infestate con soglia presenza, valuta Clorantraniliprole verso fine mese.

Settimana 3-5 luglio

In generale, la generazione prosegue con situazioni di campo caratterizzate da infestazioni lievi, paragonabili a quelle rilevate la scorsa settimana. Le catture sono contenute o in diversi casi assenti, ancora pochi i vigneti con uova fresche e/o schiuse, anche i casi di bacato sono limitati.

Nonostante la situazione attualmente non desti preoccupazione, si suggerisce di proseguire il controllo dei grappoli per verificare il superamento della soglia, indipendentemente dalle catture che non sono attendibili per dare indicazioni sulla pressione di popolazione.

Input: 06/07/2023 – SMS N. 42

Tignoletta: tuttora attacchi lievi e sporadici. In vigne solitamente colpite valuta ovolarv/larv se non hai ancora trattato. Negli altri casi stima soglia 5%.

Settimana 10-12 luglio

Ci stiamo avvicinando al termine di questa seconda generazione con catture ancora bizzarre e poco significative e farfalle di piccole dimensioni a causa del caldo che accorcia il ciclo di sviluppo.

I numeri delle infestazioni larvali sono ancora molto contenuti con qualche vigna che ha superato, o sta superando, la soglia d'intervento in questi giorni o ha evidenziato la sporadica presenza di bacato.

Occorrerà proseguire i controlli almeno per tutta la prossima settimana per verificare l'eventuale coda di nascite lavalì.

Settimana 17-19 luglio

In questi giorni abbiamo proseguito con i rilievi delle infestazioni larvali di seconda generazione. I numeri, pressoché conclusivi, confermano la presenza di infestazioni molto contenute e sporadiche, con qualche lieve coda di bacato. Tuttavia, non mancano le eccezioni di vigne che hanno superato la soglia d'intervento in questi giorni o in cui si è osservato un ulteriore aumento rispetto al precedente rilievo. In campo, in diversi casi sono ancora visibili le larve in vari stadi di sviluppo (anche molto piccole). Le nascite sono verosimilmente in fase conclusiva e anche la prossima settimana si potranno osservare gli esiti degli attacchi.

Nelle aziende del Check-up abbiamo sostituito i fondi e i feromoni per il monitoraggio del III volo e dato l'input ai viticoltori.

Input: 20/07/2023 – SMS N. 46

Tignoletta: la II generazione sta per terminare con attacchi in generale limitati. Qualche caso significativo. Attendiamo il III volo. Cambia fondi e feromoni

Settimana 24-26 luglio

Settimana conclusiva per la II generazione. È ancora presente qualche larva ed è ben evidente il risultato dell'attività trofica delle ultime settimane.

In questi giorni, in alcune aziende, abbiamo registrato le prime catture ascrivibili al III volo. Nei prossimi rilievi ci concentreremo sulla III generazione e ci lasceremo alle spalle la II.
