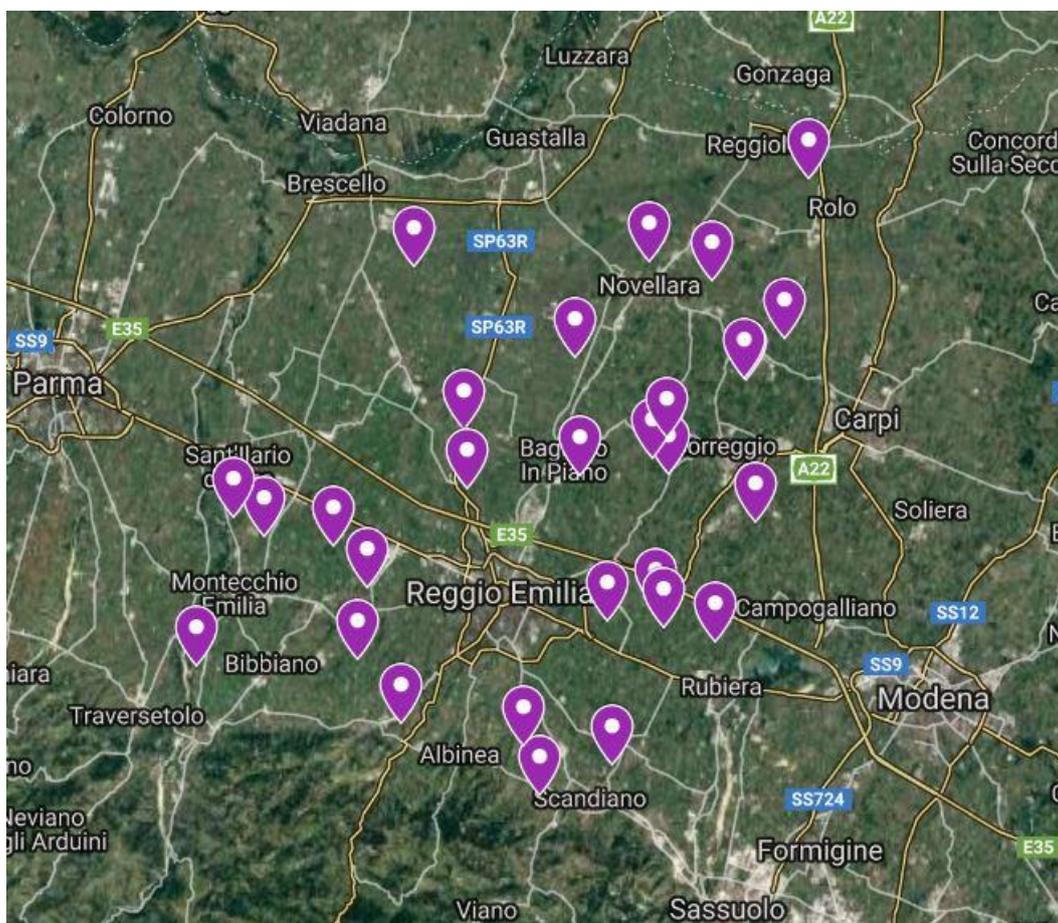

SITUAZIONE DI CAMPO

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 26-28 luglio

Siamo a cavallo tra la II e la III generazione.

In questa fase è evidente il danno massimo conclusivo da bacato di II generazione e sta proseguendo progressivamente l'impupamento delle larve.

Nei primi giorni della settimana abbiamo rilevato, in poche aziende, qualche sporadica cattura presumibilmente ascrivibile alla III generazione.

Pertanto, siamo all'inizio del III sfarfallamento. Abbiamo inoltre intercettato un primo uovo fresco che, seppur poco rappresentativo, ci dà il via per la caccia grossa delle uova.

Tra la nascita degli adulti e l'avvio della deposizione passano infatti pochi giorni.

Pertanto, dalla prossima settimana occorrerà intensificare i controlli dei grappoli per disegnare e cominciare a stimare l'ovideposizione.

Sarà importante effettuare i rilievi anche in assenza di catture visto che, negli ultimi anni, dalle trappole si evincono poche informazioni sulla presenza in vigneto e sulla biologia dell'insetto.

Settimana 2-4 agosto

È tuttora ben visibile la coda delle larve di II generazione con un'"impennata" singolare, in un paio di vigneti, interessante soprattutto dal punto di vista biologico.

In generale, è stata più incisiva la fase terminale piuttosto che la parte centrale della II generazione.

Prime catture di III generazione in un maggior numero di aziende e volo un po' più deciso (a due cifre) su S. Martino e Castellazzo (RE).

In questi giorni non abbiamo rilevato la presenza di ovature fresche di III generazione, già segnalate dai modelli previsionali.

Proseguiremo con l'attività di controllo dei grappoli nelle prossime settimane.

Settimana 9-12 agosto

Partendo dal volo, in 12 vigneti non abbiamo registrato catture nel corso della settimana, in 11 vigneti abbiamo catture a 1 cifra e in 6 vigneti a due cifre.

L'aspetto più importante è che nella maggior parte dei campi non abbiamo ancora rilevato ovodeposizioni e per ora questa è la situazione più rappresentativa.

I casi problematici

In alcuni vigneti solitamente infestati, in zone critiche per tignoletta, abbiamo rilevato le prime uova ancora sotto soglia. In questi casi, sarà fondamentale porre particolare attenzione nelle prossime settimane.

Solo in un campo, con catture abbastanza "decise" nella scorsa settimana e ancor più decise in questi giorni, la III generazione comincia a fare sul serio, con una testa di deposizione intorno al 10%.

Si tratta di una situazione particolare che necessiterebbe di un trattamento larvicida (vedi banca dati dei prodotti commerciali) già nel corso della prossima settimana.

Una rondine non fa primavera, ma casi aziendali di questo tipo inducono a drizzare le antenne.

Pertanto, soprattutto se le catture sono degne di nota, o comunque ben leggibili, e se in II generazione non si è intervenuti con soglia di presenza, si potrebbe ricadere in quest'ultima casistica. Il suggerimento è di controllare con grande scrupolo il vigneto già in questi giorni.

Un consiglio per tutti:

volo e danno, come sappiamo, non sono correlati. Tuttavia, soprattutto in questi ultimi anni in cui si cattura poco e in modo discontinuo, in assenza di volo è possibile avere una percentuale di bacato sopra soglia ma se il volo è consistente, o comunque ben disegnato, è ancor più probabile.

Controllate e ricontrollate.

Input: SMS del 13/08/2021

Tignoletta: prime uova in alcune vigne solitamente infestate ma rarissimi i casi già sopra soglia che richiedono un trattamento a inizio settimana. Controlla.

Settimana 16-18 agosto

Ancora difficile da inquadrare questa III generazione 2021 apparentemente innocua. Non siamo in un'annata in cui ciascuna femmina depone mediamente 140 uova ma è presto per confermare una bassa pressione d'infestazione generalizzata.

Cercheremo di descrivere i vari scenari in cui le aziende potranno identificarsi. È quasi impossibile fornire input univoci per tutti.

In generale volo discontinuo, quasi sempre catture a una cifra, pochi i casi di catture a due cifre.

Nella maggior parte dei campi rileviamo ovideposizioni in quantitativi esigui (in qualche caso anche assenti). Questa è la situazione più rappresentativa. Poche le uova fresche, qualche uovo testa nera, lieve aumento o presenza di schiuse e qualche forellino. Abbiamo osservato anche qualche uovo sterile.

Tuttavia, rispetto alla scorsa settimana, qualcosa in più c'è ed è necessario andare a verificare.

I casi problematici

Aumentano i vigneti sopra soglia

In una azienda solitamente infestata con poche deposizioni fresche nello scorso rilievo, abbiamo rilevato ulteriori uova appena deposte (ancora sottosoglia) e un aumento di uova schiuse già nell'ordine del 5-6%. Si tratta di schiuse non ascrivibili all'attacco rinvenuto precedentemente. Come spesso accade in questo periodo, il tempo tra deposizione e schiusa è molto breve (4-5 giorni) o forse ancora più breve con gli oltre 40° C dello scorso fine settimana.

Nel vigneto in esame le catture sono del tutto insignificanti e indurrebbero erroneamente a non controllare i grappoli.

Borderline un'ulteriore azienda che sommando l'infestazione delle ultime due settimane avrebbe raggiunto la soglia su una sola varietà.

Lieve aumento di uova fresche (4%) anche nel vigneto che nello scorso rilievo aveva segnato un 10% circa di deposizioni (oggi tutte intercettate come uova schiuse).

Un consiglio per tutti:

continue a controllare.

Questa e la prossima saranno le settimane cruciali.

Input: SMS del 19/08/2021

Tignoletta: ad oggi popolazioni limitate ma qualche caso in più di vigne solitamente infestate sopra soglia, meritevoli di un intervento. Continua a controllare

Settimana 23-25 agosto

Nei rilievi di questa settimana, in qualche azienda abbiamo rilevato poche deposizioni fresche, mediamente nell'ordine dell'1% di grappoli interessati.

Sono ancora numerosi i vigneti in cui non si intercettano uova. Abbiamo inoltre osservato un lieve incremento di schiuse, compreso tra l'1 e il 7% (con pochi fori), frutto delle deposizioni di fine settimana scorsa. Pertanto, in qualche raro caso è stata superata la soglia d'intervento per la prima o per la seconda volta, oppure ci si trova ancora in una situazione borderline.

Un eventuale trattamento, preferibilmente con *Bacillus thuringiensis*, è da valutare in funzione dell'attuale grado d'infestazione, dell'epoca di vendemmia e del termine della generazione dell'insetto, che i modelli previsionali indicano per la prossima settimana.

Prudenzialmente sarà opportuno proseguire i controlli anche nei prossimi giorni.

In questo fine agosto 2021 gli attacchi di III generazione non sono generalizzati e "cattivi" ma riguardano un numero limitato di aziende.

Input: SMS del 26/08/2021

Tignoletta: attacchi in genere modesti ma ancora nuovi casi aziendali. Per prudenza prosegui i controlli nei prossimi giorni in funzione dell'epoca di vendemmia
