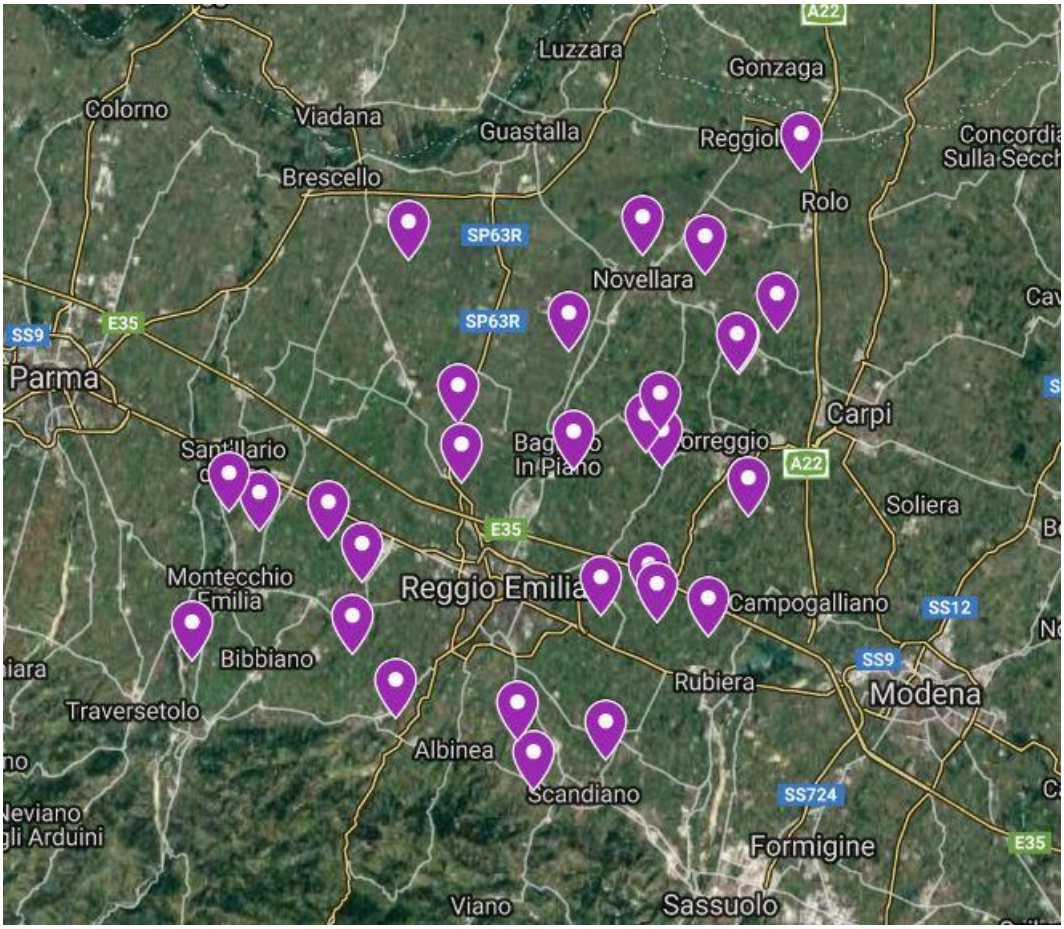
SITUAZIONE DI CAMPO

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 13-15 giugno

La prima generazione si è conclusa.

Nei rilievi della scorsa settimana (6-8 giugno) avevamo già rilevato le prime catture, presumibilmente ascrivibili alla II generazione, in 4 aziende (Montecchio2, Noce di Borzano, Budrio di Correggio e Poviglio).

In questi giorni abbiamo osservato l'inizio del II volo, seppur con valori tendenzialmente modesti, in diversi campi con un solo caso di catture già elevate.

Proprio in questo vigneto con popolazione crescente negli ultimi anni, abbiamo osservato il primo uovo (1 su 200 grappoli). Nel 2021 descrivevamo la stessa situazione nella settimana 21-23 giugno, anche se il protagonista era un altro vigneto solitamente infestato.

Secondo il modello previsionale prosegue il volo (31-40%), è in corso la deposizione uova (9-14%) e sta iniziando la nascita delle larve (2-4%).

Nei prossimi giorni, in funzione di ulteriori riscontri di ovideposizioni nei rari 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 20-22 giugno

Nelle situazioni più rappresentative il volo procede con catture in generale modeste e non abbiamo ancora rilevato uova.

Nelle vigne solitamente infestate, o in quei campi con situazioni "ridimensionate" ma sempre meritevoli d'attenzione, abbiamo riscontrato un volo più deciso, ma con farfalline di modeste dimensioni nate frettolosamente a causa di Caronte, nonché un inizio diffuso di ovodeposizioni.

In particolare, se la scorsa settimana avevamo osservato un solo uovo in una sola azienda, ora la deposizione ha riguardato diversi vigneti (anche se con percentuali ancora basse).

In prevalenza abbiamo riscontrato uova fresche appena deposte, ma anche qualche uovo schiuso e i primissimi acini forati.

Da qui il posizionamento dell'ovicida Clorantraniliprole nei pochi vigneti con infestazioni ricorrenti che adottano la soglia della presenza.

In questi contesti il ricorso a prodotti larvicidi (primi stadi), per aprire la difesa, potrà invece essere valutato più avanti in corrispondenza del "grosso" delle nascite.

Nelle altre situazioni, cioè quelle meno preoccupanti e fortunatamente più diffuse, occorrerà procedere con la stima dell'attacco per verificare il raggiungimento della soglia d'intervento del 5% di grappoli con uova e/o fori.

Secondo il modello previsionale proseguono gli sfarfallamenti 63-72%, la deposizione delle uova 32-40% e la nascita delle larve 13-18%.

21/06/2022 – SMS N. 33

Tignoletta: deposizione uova. Nelle poche vigne sempre infestate, con soglia di presenza, valuta ora Clorantraniliprole. Per soglia 5% o altri prodotti aspetta

---

Settimana 27-29 giugno

Nella maggior parte dei vigneti, dove normalmente la tignoletta non costituisce un problema, il volo procede con catture in generale modeste (o ancora non si cattura) e abbiamo rilevato le prime uova (poche) bianche o schiuse. In queste situazioni occorrerà proseguire i controlli per verificare il superamento della soglia del 5% di grappoli con uova e/o fori che al momento nessuna azienda del Ck, che ricade in questa casistica, ha raggiunto. Il suggerimento è di controllare i grappoli indipendentemente dalle catture che non sono attendibili per dare indicazioni sulla pressione di popolazione.

Nelle vigne solitamente infestate, o in quei campi con situazioni che definiamo "ridimensionate" ma sempre meritevoli d'attenzione, abbiamo osservato calo volo, poche uova fresche e soprattutto uova schiuse e

bacato (in generale con valori contenuti). Viste le alte temperature del periodo, il tempo di schiusa delle uova risulta molto rapido e il ciclo dell'insetto tende ad accelerare. In tali situazioni, con soglia di presenza, laddove non si è già intervenuti con l'ovicida Clorantraniliprole sarà opportuno aprire la difesa con prodotti ovolarvicidi o larvicidi (primi stadi).

Secondo il modello previsionale proseguono gli sfarfallamenti 89-93%, la deposizione delle uova 61-68% e la nascita delle larve 38-47%.

29/06/2022 - SMS N. 36

Tignoletta: ad oggi attacchi lievi e sporadici. In vigne sempre infestate, se non hai ancora trattato, valuta ora ovolarv/larv. Negli altri casi stima soglia 5%

Settimana 4-6 luglio

La seconda parte della generazione nella maggior parte dei vigneti non solitamente infestati continua a non creare particolari grattacapi, con una sola azienda del CK che ha superato la soglia del 5% di grappoli con uova e/o fori. Rare le uova (tutte schiuse) e i casi di danno ad opera delle larve. Le trappole segnalano un volo in molti casi ancora assente o limitato a poche unità, con una sola eccezione in cui le catture sono una trentina.

In queste situazioni si suggerisce di continuare i controlli per verificare il superamento della soglia. Si suggerisce di proseguire i controlli dei grappoli, indipendentemente dalle catture che non sono attendibili per dare indicazioni sulla pressione di popolazione.

Nelle vigne solitamente infestate, o in quei campi con situazioni che definiamo “ridimensionate” ma sempre meritevoli d’attenzione, lo scenario non ha subito sostanziali modifiche dalla scorsa settimana: volo assente, uova schiuse e bacato (in generale con valori contenuti).

Secondo il modello previsionale: sfarfallamento quasi al termine, deposizione delle uova al 83-87% e nascita delle larve al 66-73%.

Settimana 11 – 13 luglio

Come nel precedente controllo non abbiamo osservato ovideposizioni fresche ma gli acini con fori in questa fase sono ben evidenti. Il “grosso” del danno larvale dovrebbe essere quindi visibile e la coda di generazione non passa inosservata.

Nelle situazioni più rappresentative, la soglia del 5% non è stata raggiunta nemmeno in questi giorni (con poche vigne borderline e una già sopra soglia la scorsa settimana). Tuttavia, in alcuni casi abbiamo assistito ad un’impennata di bacato, in generale tra il 2 e il 4%, visibile con facilità.
Questo può accadere quando il tempo di schiusa delle uova è molto rapido.

Anche nelle aziende che, pur essendo solitamente colpite (soglia presenza) o meritevoli di attenzione perché *ex*, non sono ricorse a trattamenti o comunque dove la pressione d’infestazione è particolarmente elevata e non facilmente contenibile, abbiamo rilevato un rapido incremento di bacato con presenza di larve molto piccole.
Nei “nidi” meno recenti, in molti casi, non abbiamo invece osservato larve all’interno degli acini.

In generale, la parte più importante della difesa si è concentrata tra l’ultima decade di giugno e la prima settimana di luglio a seconda delle situazioni.

Secondo il modello previsionale: stanno per terminare la deposizione delle uova (95-98%) e la nascita delle larve (al 86-90%). Prosegue l'impupamento (16-23%) e in questi giorni sta per iniziare il III volo.

15/07/2022 - SMS N. 42

Tignoletta: la II generazione volge al termine con infestazioni in generale circoscritte. Qualche coda larvale. Attendiamo il III volo. Cambia fondi e feromoni