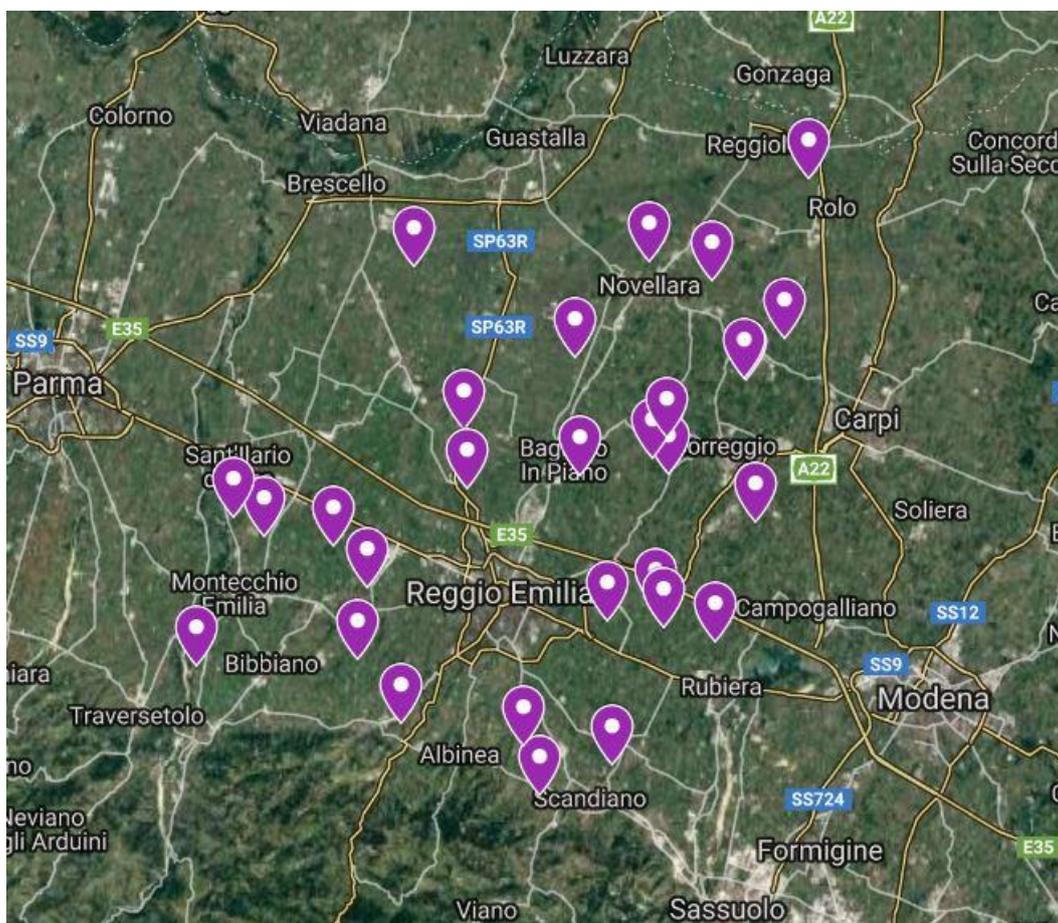


---

# 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 18-20 luglio

Con un anticipo paragonabile al 2020, siamo a cavallo tra la II e la III generazione.

In questa fase è evidente il danno massimo da bacato, di II generazione, che resterà visibile anche nel prossimo periodo.

Nei primi giorni della settimana abbiamo rilevato in poche aziende le prime catture, a una o due cifre, presumibilmente ascrivibili alla III generazione. Pertanto, siamo all'inizio del III sfarfallamento.

Al momento non abbiamo ancora intercettato uova fresche e con i prossimi rilievi proseguiremo nella stima delle ovideposizioni.

Sarà fondamentale effettuare i controlli anche in assenza di catture perché dalle trappole si traggono poche informazioni sulla biologia dell'insetto e soprattutto sulla pressione d'infestazione.

Secondo il modello previsionale: è praticamente al termine la nascita delle larve (97-99%) ma la loro presenza è ancora elevata (60-53%). Prosegue l'impupamento (37-46%) ed è iniziato il III volo (sfarfallamento 8-12%). Il modello segnala anche l'inizio dell'ovideposizione il 18-20 luglio.

---

### **Settimana 25-27 luglio**

In questi giorni si stanno delineando diverse situazioni in cui il ciclo della tignoletta presenta differenze sostanziali in funzione della densità di popolazione. Pertanto, sarà necessario analizzare i singoli scenari che si verranno a delineare e ogni azienda dovrà verificare la propria situazione.

Negli scenari più diffusi il III volo è iniziato con catture deboli e non sono ancora state intercettate uova. In qualche vigna non abbiamo ancora rilevato lo sfarfallamento.

In queste casistiche la III generazione deve ancora decollare.

Nei prossimi giorni sarà importante proseguire i controlli, stimare la soglia e individuare la fase centrale della generazione.

In altre situazioni, ovvero in vigne solitamente infestate o in vigne meritevoli d'attenzione, abbiamo rilevato un'efficiente ovideposizione anche prossima alla soglia del 5% o, in qualche caso, anche già sopra soglia. Si tratta di infestazioni caratterizzate da un'intensità ancora bassa (1 uovo grappolo) ma in grado di far danno.

Abbiamo inoltre osservato i primi fori che indicano l'inizio delle nascite larvali.

Questa è solo la partenza della terza generazione ma già la "testa" è piuttosto importante. In queste vigne il volo è tra le 50 e le 100 catture (pur non essendo questo un dato su cui basarsi per definire la pressione d'infestazione o addirittura per disegnare il ciclo).

In queste casistiche è fondamentale drizzare le antenne già da questa fase.

Secondo il modello previsionale: è ancora presente il 36-30% delle larve di II gen. e prosegue l'impupamento (64-70%). Sono in corso il III volo (sfarfallamento 23-32%), la deposizione delle uova (11-15%) e la nascita delle larve (4-5%; con inizio il 24-26 luglio).

### **29/07/2022 - SMS N. 46**

Tignoletta: è iniziato il III volo. In generale uova ancora assenti ma in vigne sempre infestate ovodeposizioni prossime o sopra soglia 5%. Controlla il vigneto

---

### **Settimana 1-3 agosto**

Negli scenari più diffusi il III volo è tendenzialmente in aumento anche se con catture deboli e in alcuni campi abbiamo intercettato le prime uova, ancora sotto soglia. Ben rappresentati anche i vigneti dove la tignoletta non ha ancora fatto la sua comparsa nemmeno nelle trappole.

Al contrario, in diversi vigneti solitamente infestati o meritevoli d'attenzione perché ex o con attacchi ricorrenti, abbiamo rilevato un forte incremento della ovideposizione e un aumento di uova schiuse. In queste situazioni, dove la soglia del 5% di grappoli colpiti è stata superata abbondantemente tra questa e la scorsa settimana, sarà opportuno intervenire con prodotti larvicidi (primi stadi) nei prossimi giorni, con la consapevolezza che sarà probabile dover ripetere l'intervento sotto Ferragosto. Stiamo infatti affrontando la prima parte della generazione. Qualche altro vigneto che ricade in questi scenari impegnativi è invece ancora sotto soglia.

In tutte le casistiche esaminate sarà importante proseguire i controlli.

Secondo il modello previsionale: prosegue l'impupamento delle larve di II gen. (80-87%). Sono in corso il III volo (sfarfallamento 46-56%), la deposizione delle uova (26-34%) e la nascita delle larve (12-18%).

#### **4/08/2022 - SMS N. 47**

Tignoletta: ovideposizioni in corso, prosegui i controlli. Solo in vigne sempre infestate già sopra soglia valuta un primo larvicida nei prossimi giorni.

---

#### **Settimana 8-11 agosto**

Il volo, nelle poche situazioni in cui è sufficientemente consistente per essere disegnato, è in calo.

Negli scenari più diffusi prosegue l'ovideposizione ma, nelle aziende dei CK, al momento non abbiamo rilevato infestazioni sopra soglia. In alcuni casi abbiamo osservato un aumento di schiuse che dovrà essere interpretato

nei prossimi giorni. Ben rappresentate anche le aziende in cui non abbiamo ancora rilevato uova.

Solo in qualche vigneto solitamente infestato o meritevole d'attenzione si è verificato un ulteriore incremento della ovideposizione. In queste situazioni, se la soglia del 5% di grappoli colpiti è stata nuovamente superata, sarà opportuno intervenire allo scadere della persistenza del trattamento precedente.

Al contrario, altri vigneti che ricadono in questi scenari impegnativi continuano ad essere sotto soglia o comunque non sono stati teatro di ulteriori ovideposizioni significative.

In tutte le casistiche esaminate sarà importante proseguire i controlli.

Secondo il modello previsionale: sta terminando l'impupamento delle larve di II gen. (96-100%). Sono in corso il III volo (sfarfallamento 75-84%), la deposizione delle uova (50-60%) e la nascita delle larve (34-45%).

### **12/08/2022 - SMS N. 50**

Tignoletta: prosegui i controlli per la stima della soglia. In vigne sempre infestate se la superi di nuovo valuta un ulteriore intervento a fine persistenza

---

### **Settimana 16-17 agosto**

La situazione nella generalità dei casi sembra essere tuttora tranquilla. Negli scenari più rappresentativi prosegue l'ovideposizione ma sempre sotto soglia. Anche dove la presenza di schiuse è ben evidente, ad oggi di danni significativi derivati dall'attività larvale non se ne rilevano. Ben rappresentate anche le aziende in cui non abbiamo ancora osservato uova.

Negli scenari più complicati, ovvero nei vigneti solitamente infestati o meritevoli d'attenzione, che avevano già superato la soglia una o più volte o che erano ancora sotto soglia, non abbiamo osservato ulteriori incrementi importanti della ovideposizione (con qualche eccezione). In queste situazioni abbiamo rilevato la presenza di bacato e di larve.

In tutte le casistiche esaminate sarà importante proseguire i controlli almeno sino alla fine della prossima settimana.

Secondo il modello previsionale: è terminato l'impupamento delle larve di II gen. Sono in corso il III volo (sfarfallamento 89-95%- calo volo), la deposizione delle uova (68-78%) e la nascita delle larve (52-62%). È iniziato anche l'impupamento delle larve di III gen. (4-8%)

---

### **Settimana 22-25 agosto**

Nella maggior parte dei vigneti non abbiamo rilevato deposizioni fresche e ad oggi non si osservano danni significativi derivati dall'attività larvale di III gen.. In sostanza, nelle situazioni più rappresentative, non abbiamo ancora raggiunto la soglia del 5% di grappoli infestati. Sempre ben rappresentate anche le aziende in cui non abbiamo ancora osservato uova.

Anche nei vigneti solitamente infestati o meritevoli d'attenzione, non abbiamo osservato ulteriori incrementi importanti della ovideposizione. In queste situazioni abbiamo rinvenuto la presenza di bacato soprattutto dove non si è intervenuti o dove la persistenza dei trattamenti non è riuscita a garantire la totale protezione sull'intera generazione (iniziata per altro molto presto).

In tutte le casistiche esaminate sarà consigliabile proseguire i controlli anche per tutta la prossima settimana.

Secondo il modello previsionale: Sono in corso il III volo (sfarfallamento terminato; calo volo), la deposizione delle uova (86-93%), la nascita delle larve (73-82%) e l'impupamento delle larve di III gen. (14-22%).

Si prevede che la nascita delle larve terminerà ai primi di settembre.

### **26/08/2022 - SMS N. 56**

Tignoletta: in generale attacchi limitati. Per prudenza prosegui i controlli anche la prossima settimana per stimare la soglia soprattutto nei vigneti tardivi

---

### **Settimana 29-31 agosto**

Sta terminando la campagna 2022. Dal punto di vista della pressione delle popolazioni, la situazione resta invariata rispetto alla scorsa settimana. È iniziata la vendemmia e anche sulle varietà a raccolta più tardiva il rischio di ulteriori infestazioni, rispetto a quelle preesistenti, è estremamente ridotto.

Dai rilievi eseguiti in questi giorni possiamo confermare che, nella maggior parte dei vigneti, tuttora non si osservano danni significativi derivati dall'attività larvale di III gen.. e la soglia del 5% di grappoli infestati non è stata raggiunta nelle situazioni più significative.

Tuttavia, come nelle altre annate, la tignoletta non si è fatta desiderare in quelle aziende che sistematicamente presentano il problema e che sono dovute ricorrere a trattamenti specifici.

Secondo il modello previsionale la nascita delle larve è quasi al termine (91-97%) e procede l'impupamento di III gen. (33-45%). Il modello, indica la possibilità di un inizio di IV volo accavallato a una coda della generazione precedente.

---