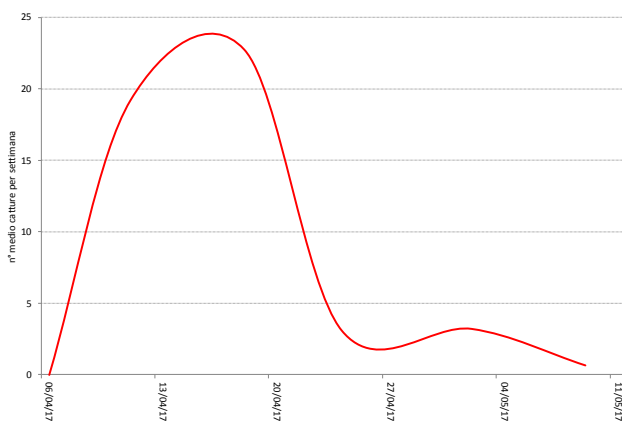




Difesa Sostenibile ai Fitofagi della vite in Franciacorta



Bollettino n°	1
Data	16 mag 17



Tignoletta (*Lobesia botrana*) e Confusione sessuale

Quest'anno la superficie in confusione in Franciacorta è ulteriormente aumentata e ammonta a circa 1.800 ha. Nelle macro-aree seguite direttamente dal Consorzio non sono state rilevate catture nelle trappole spia, come ci si attendeva, mentre fuori dalle aree in confusione, nelle trappole della rete di monitoraggio, sono ormai concluse le catture dei maschi di prima generazione. L'andamento dei voli è risultato variabile ma numericamente più consistente rispetto a quello registrato lo scorso anno.

Nel grafico sono riportati i dati medi di 9 trappole. In particolare in un vigneto della zona di Borgonato è stato raggiunto un picco massimo di 66 catture settimanali.

Nonostante ciò i rilievi condotti negli ultimi giorni sui grappolini indicano una popolazione larvale davvero scarsa. Le poche uova reperite sono risultate non vitali. Tale fenomeno è da mettere in relazione con gli abbassamenti termici verificatisi nelle ore crepuscolari e notturne proprio nel periodo più delicato del ciclo biologico dell'insetto: gli accoppiamenti degli adulti, le ovideposizioni delle femmine, lo sviluppo embrionale dell'uovo, e lo sviluppo delle larve appena nate.



Ovo disidratato e devitalizzato

Entro 15 giorni verranno eseguiti i rilievi a conclusione della prima generazione per rilevare l'entità dell'attacco sui grappolini



L1 - neanide di prima età

Cicalina della Flavescenza Dorata (*Scaphoideus titanus*)

I rilievi eseguiti nei giorni scorsi nei vigneti dedicati allo studio della fenologia indicano la presenza di neanidi di prima età (L1)

Verranno eseguiti rilievi settimanali per seguire lo sviluppo delle forme giovanili di Scafoideo e la comparsa degli adulti



Scudetti femminili con uova



Follicoli maschili

Cocciniglia del corniolo (*Parthenolecanium corni*)

Sotto lo scudetto delle femmine mature si possono già osservare le uova.

È ancora presto per vedere la migrazione delle neanidi e programmare un eventuale intervento specifico in caso di forte infestazione.

Coloro che abbiano infestazioni importanti di *Parthenolecanium* o di altre cocciniglie sono invitati a segnalarcelo



Difesa Sostenibile ai Fitofagi della vite in Franciacorta



Biodiversità funzionale e uso di piante nettariifere nel vigneto

L'introduzione nell'agro-eco-sistema vigneto di alcune specie vegetali non produttive (infrastrutture ecologiche) è un elemento in grado di favorire molti artropodi utili, in quanto rappresentano siti di rifugio e di alimentazione per predatori e parassitoidi.

Parte da quest'anno un progetto con lo scopo di studiare l'influenza di alcune specie vegetali utilizzate per inerbimento e sovescio sulla biodiversità funzionale alla difesa biologica e sostenibile nel vigneto.