

Genere di media: stampato  
Tipo di: stampa specializzata

Tiratura: 4'772  
Uscita: settimanale  
Rilascio: in abbonamento

La difesa delle culture

## Bollettino fitosanitario numero 29

### Generale

#### Coleottero giapponese (*Popillia japonica*)

La presenza di coleottero giapponese nei vigneti è in forte calo. Il picco di presenza degli adulti è ormai passato, i danni alle piante non aumenteranno nelle prossime settimane. L'insetto è alla fine del suo ciclo biologico: gli adulti si stanno spostando nei prati per deporre le uova. I nuovi individui sverneranno sotto forma di larva ed emergeranno come adulti la primavera prossima. Recentemente è stato osservato un coleottero indigeno molto simile a *Popillia japonica*, si tratta di *Gnorimus nobilis* (vedi foto sotto), che presenta delle macchie bianche laterali. Il coleottero giapponese si distingue però per la presenza di 5 ciuffi di peli bianchi ed ha dimensioni inferiori (circa 10 mm rispetto ai 15-20 mm di *G. nobilis*).

Invitiamo a continuare a segnalarci eventuali nuovi ritrovamenti del coleottero giapponese per email (servizio.fitosanitario@ti.ch) oppure per telefono (091 814 35 57/85/86/87) e restiamo a disposizione per ulteriori informazioni.



#### Corso autorizzazione speciale OASAOG Iscrizioni aperte fino al 17.09.2021

Ricordiamo che sono aperte le iscrizioni ai corsi di preparazione e agli esami per l'ottenimento dell'autorizzazione speciale per l'utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura, orticoltura e giardinaggio (secondo l'ordinanza federale OASAOG). Chi vende prodotti semplici o elaborati (uva, vino, grappa ecc.) e utilizza prodotti fitosanitari nel suo appezzamento, è già oggi tenuto a rispettare almeno una delle seguenti condizioni:

1. Essere in possesso dell'autorizzazione.
2. Avere un diploma di una formazione riconosciuto dall'UFAM ([www.ufam.admin.ch](http://www.ufam.admin.ch): Temi > Tema prodotti chimici > Informazioni per gli specialisti > Autorizzazioni speciali > Attestazione delle competenze specifiche > "Lista dei diplomi riconosciuti come equivalenti a un'autorizzazione speciale o a conoscenze specifiche").
3. Trattare sotto la guida di un responsabile in possesso dell'autorizzazione.
4. Far effettuare i trattamenti da un terzo autorizzato (ovvero che soddisfi almeno uno dei tre punti precedenti).

Tutti i corsi previsti in presenza saranno proposti in ver-

#### I prossimi corsi durante il periodo autunnale 2021 si svolgeranno nelle seguenti date:

- **26-28 ottobre** con esame 2 novembre, a Mezzana (in presenza)
- **16-18 novembre** con esame 22 novembre, luogo da definire (in presenza)
- **30 novembre-2 dicembre** con esame 6 dicembre, online

sione online durante le stesse date se sarà richiesto dalle disposizioni COVID-19 del momento.

Per le iscrizioni al corso e all'esame è necessario inviare al Centro professionale del verde di Mezzana i formulari scaricabili dai siti internet: [www.mezzana.ch/cpv](http://www.mezzana.ch/cpv) (sotto Formazione continua > Corsi professionali) o [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario). L'iscrizione sarà considerata valida solo dopo aver effettuato il pagamento.

#### Moscerino del ciliegio (*Drosophila suzukii*)

Le temperature decisamente più estive dell'ultima settimana non hanno arrestato la crescita delle popolazioni di *Drosophila suzukii* (Ds) che, come mostrato nel grafico sottostante, a Malvaglia stanno di nuovo aumentando. Nelle zone già soggette agli attacchi da Ds raccomandiamo quindi di mettere prioritariamente in atto tutte le misure necessarie a rendere il vigneto meno attrattivo per Ds:

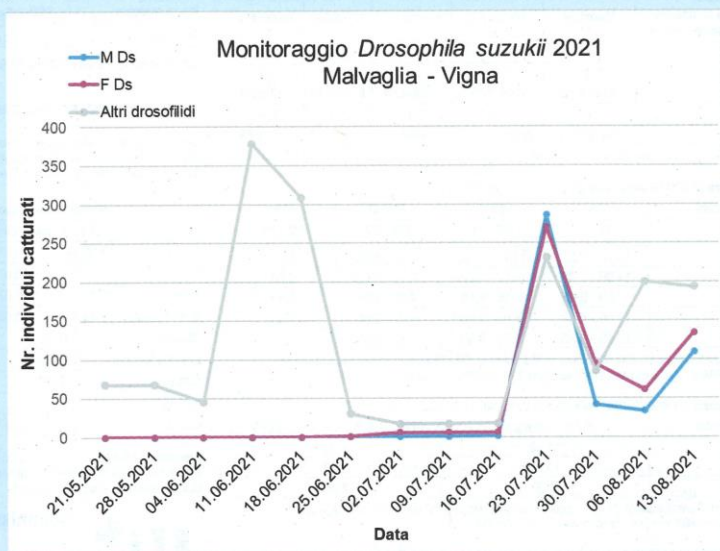
- sfogliare adeguatamente la zona dei grappoli e regolare la produzione evitando l'infittimento dei grappoli;
- mantenere l'inerbimento basso durante tutta la fase di maturazione;
- pulire la particella eliminando i grappoli già danneggiati;
- evitare di danneggiare meccanicamente i grappoli;
- cercare, se possibile, di proteggere i grappoli da attacchi di altri insetti e uccelli.



Il controllo della deposizione delle uova nei siti di monitoraggio del Cantone Ticino è iniziato la settimana scorsa. Per ora è stata trovata solamente un'ovideposizione su Merlot a Sementina.

L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito internet [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch).

Vi invitiamo inoltre a effettuare i controlli delle ovideposizioni a partire dall'invaiaitura (cfr. procedimento sotto), dando la precedenza alle parcelle colpite negli anni precedenti, alle varietà precoci e alle varietà sensibili. Le uova sono riconoscibili dalla presenza di due filamenti bianchi e possono essere individuate con una lente d'ingrandimento.



Vi ricordiamo che dall'invaiaitura è possibile consegnare gli acini (intatti e con pedicello) per il controllo delle ovideposizioni del moscerino del ciliegio ogni lunedì, entro le 11:00 nei seguenti punti di raccolta:

- Servizio fitosanitario cantonale, viale S. Francini 17, 6500 Bellinzona. Persona responsabile: Michela Meier (079 801 90 86)

- Centro professionale del verde di Mezzana, Via S. Gottardo 1, 6877 Coldrerio. Consegnare in cantina. Persona responsabile: Nicola Caimi (079 430 60 73)

**Attenzione: i controlli sugli acini verranno eseguiti solo se raccolti correttamente!**

1. Scegliere 5 grappoli per particella (1ha)
2. Per ogni grappolo, prelevare 5 acini nella parte interna e 5 in quella esterna (con pedicello).

3. In totale 50 acini per parcella.
4. Controllare la superficie degli acini con una lente d'ingrandimento (~15x)

