

SPECIALE ciliegio 2020

Data, 06 maggio 2020 SPECIALE, Numero 01





CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI

Drosophila suzukii (Mori Nicola Dipartimento di Biotecnologie – UniVR)

L'inverno mite e l'assenza di giorni consecutivi con temperature sotto lo zero ha favorito lo svernamento di *Drosophila suzukii*. In questi giorni le catture nelle trappole rosse (Foto 1) attivate con attrattivo alimentare (aceto mela 75%, vino rosso 25% e zucchero 20g/L) stanno aumentando; inoltre, il 75% delle femmine presenti nelle esche ha già le uova sviluppate (Foto 2). Questi dati indicano che il carpofago è pronto per colpire la coltura e non sono state osservate ovideposizioni solo per il fatto che l'attuale stadio di sviluppo delle ciliegie (ingrossamento frutto) non rappresenta ancora la fase sensibile all'attacco del parassita.

Il periodo che precede l'invaiatura è il momento ideale per attuare tutte le strategie di difesa che possono integrare la lotta chimica

Per chi intendesse attuare la <u>cattura massale</u> si fa presente che i migliori risultati si ottengono con l'applicazione di 1 trappola ogni 2-2,5m lungo il perimetro dell'appezzamento, distanti almeno 3-4m dalle piante coltivate (Foto 3) e con una sostituzione frequente dell'attrattivo. La cattura massale è economicamente vantaggiosa per situazioni di coltivazione meno suscettibili ai forti attacchi (impianti isolati di dimensioni medio-grandi, non circondati da bosco, in fondovalle - bassa collina, con microclima caldo-secco)

Per l'impiego di <u>Trichopria drosophilae</u> è fondamentale considerare che il parassitoide colpisce preferibilmente le pupe di *D. suzukii* che cadono al suolo dai frutti infestati. Considerando che attualmente ci sono solo adulti (che deporranno le uova sulle ciliegie inviate, da cui si svilupperanno larve che diventeranno pupe) il rilascio in questo periodo potrà sortire degli effetti solo sulle cultivar tardive a patto che il parassitoide trovi prede alternative nell'ambiente circostante e che non venga ucciso dai trattamenti insetticidi che verranno effettuati nel ceraseto. Una attenta gestione di questa tecnica è indispensabile per la riuscita della stessa.

Per chi ha applicato le <u>reti antinsetto</u> si ricorda la chiusura delle stesse nei prossimi giorni, il posizionamento al loro interno di 1 o più trappole di monitoraggio (per un controllo dell'efficacia del sistema) e di prestare attenzione durante le fasi di ingresso/uscita. Questa tecnica se correttamente eseguita, rappresenta una valida alternativa alla lotta chimica.

Aggiornamenti sulla gestione agronomica e sull'impiego corretto degli insetticidi verranno presentati nei prossimi bollettini.



Siamo presenti sui principali social!



https://coldirettiverona.it/ http://www.aipoverona.it/



https://www.facebook.com/ ColdirettiVerona/



COLDIRETTIVERONA



Realizzato da:

AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 - 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smarphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivicolo ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.



SPECIALE ciliegio 2020

Data, 06 maggio 2020 SPECIALE, Numero 01

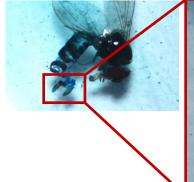




CILIEGIE DELLE COLLINE VERONESI

1: rosse attivate **Foto** trappole attrattivo con alimentare per il monitoraggio di D. suzukii





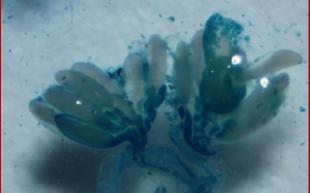


Foto 2: Femmina di *D*. suzukii catturata con particolare delle uova sviluppate (Foto Tonina)

massale **Foto** 3: Cattura correttamente eseguita (Foto Tonina)





Siamo presenti sui principali social!



https://coldirettiverona.it/ http://www.aipoverona.it/



https://www.facebook.com/ ColdirettiVerona/



COLDIRETTIVERONA



Realizzato da:

AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 - 37135 Verona VR Italia

Tel.: +39 0458678260

Considerato il momento della celere necessità comunicativa ci si avvale del supporto di AIPO OP per la divulgazione del notiziario fitosanitario. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smarphone, tablet, pc (IOS o AN-DROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti la cerasicoltura delle colline veronesi. Si fa presente che AIPO OP è già attiva anche su altri fronti fitosanitari oltre all'olivicolo ed inserirà tutte le informazioni necessarie quali la cimice asiatica in collaborazione con Coldiretti Verona.