

Newsletter *Drosophila suzukii*

Settembre 2018

Autori: Task Force *Drosophila suzukii*

Situazione attuale

Le catture sono generalmente in aumento, ma la pressione d'infestazione rimane relativamente bassa e si segnalano pochi casi di danni importanti. La siccità prolungata, accompagnata da temperature elevate, ha probabilmente frenato lo sviluppo delle popolazioni. Secondo le previsioni meteorologiche è comunque atteso un repentino abbassamento delle temperature che potrebbe portare a un rapido aumento della pressione nelle prossime settimane. È dunque fondamentale restare vigili e osservare rigorosamente le misure d'igiene e altre misure preventive. È consigliata una sorveglianza con trappole montate nelle proprie parcelle e un controllo settimanale delle ovideposizioni.

Facciamo notare che, occasionalmente, dei danni sono erroneamente attribuiti a *Drosophila suzukii* quando in realtà sono dovuti ad altre specie. Un'incubazione dei frutti infestati fino allo sviluppo dell'adulto risulta in tali casi necessario a distinguere le diverse specie, le cui larve hanno un aspetto molto simile.

In Ticino si segnalano perdite anche importanti su piccoli frutti; particolarmente colpiti risultano i mirtilli privi di reti protettive. L'installazione di reti antinsetto si rivela quindi sempre più una misura efficace. Sorprendentemente durante questa stagione le ciliegie acide hanno subito infestazioni considerevoli.

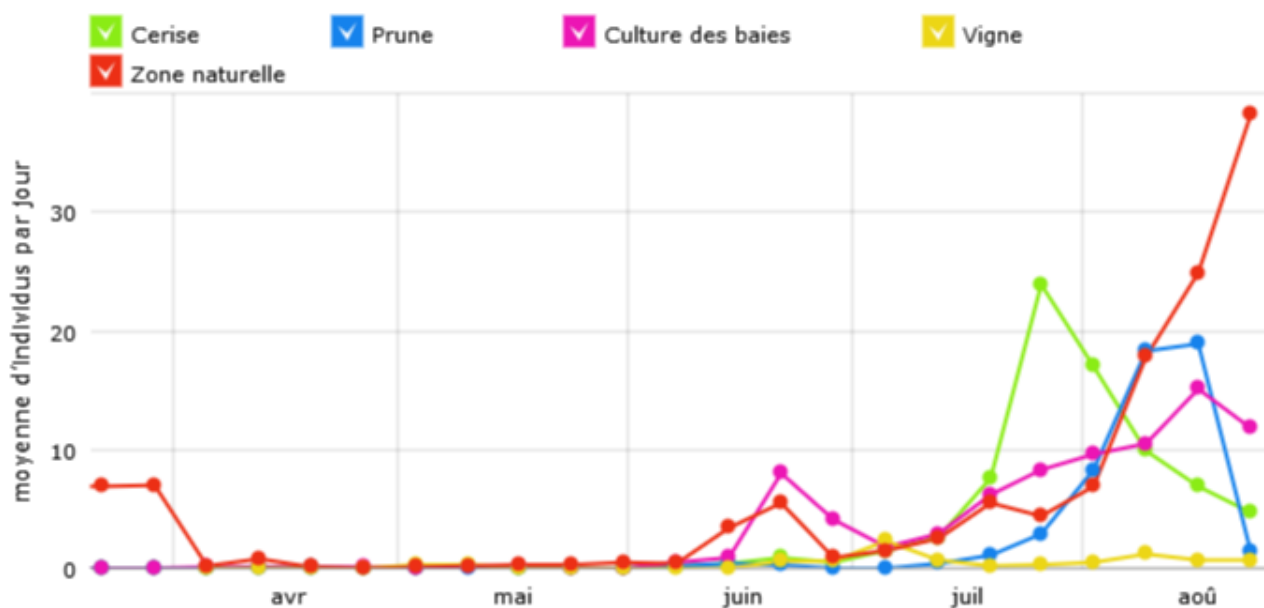


Figura 1: Monitoring *Drosophila suzukii* per la Svizzera Romanda. Fonte: Agrometeo

Drupacee

Nicola Stäheli, Agroscope, Wädenswil

La raccolta di prugne e susine non ha finora presentato problemi dovuti all' infestazione di *Drosophila suzukii*. Nell'azienda sperimentale di Breitenhof (BL), dove 500 frutti di diverse varietà sono stati campionati a partire da metà luglio, è stato registrato un tasso d'infestazione pari all'1% soltanto.

Piccoli frutti

Fabio Kuonen, Agroscope, Conthey

La situazione rimane abbastanza tranquilla e la maggior parte dei raccolti si è finora svolta senza problemi d'infestazione importanti. Dato che le varietà tardive sono di regola soggette a pressione d'infestazione elevata, consigliamo di continuare ad applicare rigorose misure d'igiene e di ridurre al minimo gli intervalli di raccolta.

Viticoltura

Patrik Kehrl, Agroscope, Changins

Le ovideposizioni nei vigneti svizzeri registrate a partire da inizio agosto (si veda il sito Agrometeo), confermano un rischio non allarmante. Si raccomanda comunque di prestare continua attenzione, in particolare alle varietà sensibili e in presenza di acini già altrimenti danneggiati (formiche, vespe, malattie fungine, grandine). Le misure preventive quali la sfogliatura nella zona dei grappoli, la cura del manto erboso tenuto basso sotto i filari, l'eliminazione di frutti danneggiati o sovrammaturo sono da attuare rigorosamente. L'uso di reti a maglie fini offre una protezione soddisfacente. Ricordiamo inoltre il potenziale interessante di caolino e calce nel caso un intervento si riveli necessario. Prove di vinificazione hanno dimostrato che questi prodotti non influiscono sulla qualità dei vini. L'utilizzo di prodotti fitosanitari autorizzati è invece una soluzione alla quale ricorrere unicamente in caso di attacchi importanti, considerando la breve persistenza e il numero limitato di applicazioni consentite. I termini di attesa vanno assolutamente rispettati. L'uso preventivo di prodotti fitosanitari è assolutamente da evitare.

Bio

Claudia Daniel, FiBL, Frick

In sei diverse aziende nella regione di Basilea è stata testata l'azione protettiva del caolino su ciliegi ad alto fusto. Le ciliegie trattate sono risultate meno colpite rispetto al testimone non trattato, confermando quindi il potenziale del caolino quale tassello promettente in una strategia di lotta integrata. Studi condotti in laboratorio hanno inoltre mostrato che l'efficacia della misura dipende in maniera decisiva dalla qualità della copertura. Quando i frutti sono uniformemente ricoperti dal rivestimento protettivo, le ovideposizioni sono nettamente ridotte mentre le porzioni esposte restano soggette a essere attaccate.

Impressum

Editore : Agroscope
Route des Eterpys 18
1964 Conthey
www.agroscope.ch

Informazioni : dominique.mazzi@agroscope.admin.ch

ISSN 2296-7230

Copyright: © Agroscope 2018
