



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86
Fax: 091 / 814 81 65
Risponditore: non in funzione
Servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 29

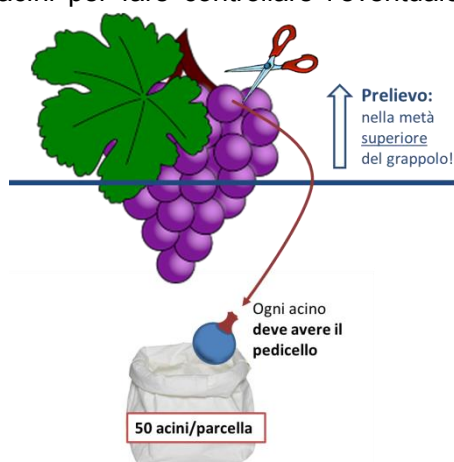
Bellinzona: 23 luglio 2018

VITICOLTURA

In alcuni vigneti si riscontrano degli attacchi di peronospora su femminelle, è quindi molto importante mantenere la vegetazione protetta. Cimare la vegetazione in eccesso prima di procedere ai trattamenti. Nei vigneti sfogliati tardivamente sono visibili colpi di sole sugli acini maggiormente esposti al sole pomeridiano.

CONTROLLO DELLE OVIDEPOSIZIONI DEL MOSCERINO DEL CILIEGIO SUGLI ACINI

Come negli scorsi anni, dall'invaiaatura della vigna fino alla vendemmia è possibile consegnare gli acini per fare controllare l'eventuale presenza di ovideposizioni del moscerino del ciliegio sugli acini (*Drosophila suzukii*, Ds) e determinare così se il grado di attacco supera la soglia d'intervento del 4%. Per eseguire un controllo corretto del proprio vigneto, è importante seguire il protocollo seguente:



- innanzitutto, effettuare i prelievi prioritariamente nelle parcelle già colpite anche negli anni scorsi, sui vitigni rossi e rosa precoci e sui sistemi di allevamento a pergola, che risultano essere particolarmente sensibili,
- dall'invaiaatura raccogliere settimanalmente 50 acini sani per parcella di 1000 m². Prelevare un acino per grappolo, preso nella parte alta del grappolo. L'acino raccolto deve avere il pedicello, altrimenti c'è fuoriuscita di liquido ed il controllo diventa molto difficoltoso,
- le uova di Ds sono riconoscibili per la presenza di due filamenti bianchi visibili con una lente d'ingrandimento (5-20x). La soglia si situa come segue:

- ✓ assenza di ovideposizione = **nessun trattamento**
- ✗ a partire da 4% di acini con ovideposizione (o 2 controlli successivi positivi) = **trattamento possibile**

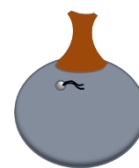
Chi non fosse pratico in questo genere di ispezione, può consegnare i propri acini ogni lunedì, entro 12:00 nei seguenti punti di raccolta:

- ✓ Agroscope, A Ramel 18, 6594 Cadenazzo
persona responsabile: Luca Jelmini (079 721 95 32)
- ✓ Servizio fitosanitario cantonale, viale S. Franscini 17, 6500 Bellinzona
persona responsabile: Giorgia Mattei (091 814 35 57)

Ogni mercoledì entro le 12:00

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

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



Trattamenti omologati per la Ds si possono consultare al seguente link:

<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html> o chiedere la versione cartacea al nostro Servizio.

FRUTTICOLTURA

IL MOSCERINO DEL CILIEGIO, LEGGERMENTE IN AUMENTO, COLPISCE LE ESSENZE TARDIVE



Le popolazioni di Ds sono attualmente in leggero aumento e si registrano ovideposizioni nei frutti tardivi o laddove la raccolta non viene effettuata regolarmente e c'è presenza di frutta in sovramaturazione. Gli accorgimenti profilattici restano comunque fondamentali, in particolare quando i danni dovuti a Ds cominciano ad essere percettibili. Ricordiamo quindi:

- ✓ effettuare una raccolta costante dei mirtilli
- ✓ effettuare una pulizia della frutta caduta a terra
- ✓ tenere bassa l'erba della parcella, per mantenere un ambiente poco favorevole all'insetto.

NEOFITE INVASIVE

AMBROSIA RITROVAMENTO DI UOVA



Il 10 luglio, durante i controlli di monitoraggio, abbiamo trovato un'ovideposizione su foglie di ambrosia (vedi foto a lato), che non corrispondeva alla solita ovideposizione di *Ophraella communa*, coleottero nordamericano ritrovato per la prima volta in Ticino il 12 luglio 2013, che si nutre di ambrosia. Abbiamo tenuto le uova sotto osservazione e sono emerse delle ninfe di *Halyomorpha halys*. Questo fatto è curioso, in quanto finora non si conosceva la possibilità che Hh potesse nutrirsi anche di ambrosia. Attualmente non sappiamo se si tratti di

un'ovideposizione accidentale o voluta. Sarebbe sicuramente interessante capire se Hh possa o no nutrirsi anche di ambrosia. In tal caso avremmo scoperto almeno un risvolto positivo dell'infestazione di questa cimice asiatica, che è presente da noi dal 2014 e che causa danni in vari contesti.

IN GENERALE

Sono ora disponibili le nuove schede tecniche di Agridea sulla limitazione della deriva e il dilavamento dei prodotti fitosanitari in campicoltura e orticoltura. Per chi fosse interessato a ricevere una copia cartacea può telefonare al n° 091 814 35 57 oppure è disponibile sul nostro sito in formato digitale www.ti.ch/fitosanitario.

Servizio fitosanitario