

Genere di media: stampato  
Tipo di media: stampa specializzata

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

## La difesa delle colture

### Bollettino fitosanitario numero 5

#### Viticultura, frutticoltura e bacche

##### Drosophila Suzuki

L'Ufficio federale dell'agricoltura, con decisione generale del 4 febbraio 2020, ha accordato un'omologazione eccezionale per la lotta contro Drosophila suzukii per i seguenti prodotti valevole fino al 31 ottobre 2020:

Prodotti omologati temporaneamente fino al 31.10.2020			
Nome commerciale	Principio attivo	Coltura	Dosaggio
Audienz BIOHOP AudiENZ	Spinosad	Frutta a nocciolo	Concentrazione 0.02%, dose 0.32 l/ha
Gazelle SG Basudin SG, Barritus Rex Oryx Pro	Acetamiprid	Ciliegio, prugno susino, pesco albicocco vite	Concentrazione 0.02%, dose 0.32 kg/ha  Concentrazione 0.02%, dose 240 g/ha
Surround	Caolino	Frutta a nocciolo	Concentrazione 2%, dose 32 kg/ha
Nekagard 2	Calce spenta	Bacche Frutta a nocciolo Frutta a nocciolo Vite	Dose 1.8-2 kg/ha Dose 1.8-2 kg/ha Dose 2-5 kg/ha Dose 2-5 kg/ha

Inoltre, ricordiamo che i prodotti omologati definitivamente contro Drosophila suzukii sono i seguenti:

Prodotti omologati			
Nome commerciale	Principio attivo	Coltura	Dosaggio
Alanto	Tiacloprid	Lamponi, mora	Concentrazione 0.02%, dose 0.2 l/ha
Surround	caolino	Vite	Concentrazione 2% dose 24 kg/ha
Audienz, BIOHOP AudiENZ	Spinosad	Bacche  Vite	Concentrazione 0.02% dose 0.2 l/ha Concentrazione 0.0067% dose 0.08 l/ha
Perfetto	Spinosad	Bacche	Concentrazione 0.4% dose 4 l/ha

I prodotti fitosanitari sono sostanze in grado di controllare i parassiti delle piante e necessari per salvaguardare la produzione agricola. Se utilizzati in modo corretto i rischi derivanti dal loro utilizzo sono accettabili. È pertanto necessario leggere sempre attentamente l'etichetta del prodotto prima di ogni applicazione e seguire scrupolosamente le indicazioni e le restrizioni d'utilizzo.

#### Servizio fitosanitario

T. 091 814 35 86-85-87-57;  
servizio.fitosanitario@ti.ch / [www.ti.ch/agricoltura](http://www.ti.ch/agricoltura)  
**Bollettino telefonico:** Non in funzione  
**Agrometeo:** [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)  
**Elenco prodotti fitosanitari:** [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)  
**Schede prodotti:** [www.blw.admin.ch/psm](http://www.blw.admin.ch/psm)



## Frutticoltura:

### Rodilegno giallo e rodilegno rosso

Durante le operazioni di potatura delle piante da frutta è possibile trovare insetti che cercano di superare la stagione fredda nella corteccia, tra il fogliame caduto a terra o addirittura all'interno del legno. A quest'ultimo gruppo appartengono le larve xilofaghe di alcuni lepidotteri. Queste vivono all'interno di rami e fusti di diverse specie di piante nutrendosi del legno e scavando gallerie.

*Zeuzera pyrina* è un lepidottero piuttosto comune in Canton Ticino. La larva è di colore giallo con puntini neri e vive all'interno dei rami nutrendosi di legno. L'adulto è una farfalla bianca con puntini neri che richiamano la maculatura di un leopardo. Da qui il nome comune di rodilegno giallo o falena leopardo. L'adulto depone le uova sui rami nel corso della stagione vegetativa. Le larve inizialmente si nutrono di foglie e poi penetrano nei germogli scavando gallerie fino ad arrivare ai rami. All'interno delle gallerie la larva si trasforma in pupa stabilendosi in prossimità della corteccia. A partire dal mese di maggio comincia lo sfarfallamento degli adulti. Nel caso di attacchi da parte di questo insetto è necessario eliminare con la potatura i rami colpiti. Nel caso di attacchi su ampie superfici, la lotta biotecnica con l'ausilio di diffusori di feromoni può dare buoni risultati.

*Cossus cossus*, o rodilegno rosso, è molto meno frequente in Canton Ticino rispetto al rodilegno giallo. È un lepidottero la cui larva si nutre di legno (xilofaga) scavando gallerie nei rami e nei fusti di numerose specie forestali e fruttifere. La presenza delle larve si manifesta con rigonfiamenti della corteccia e la presenza di fori da cui fuoriesce il legno eroso misto ad escrementi. Le larve hanno un ciclo triennale e dopo essersi impupate in prossimità del foro di uscita sfarfallano in primavera. Non ci sono molti metodi di lotta in grado di contenere questo insetto. È necessario rimuovere con la potatura i rami attaccati. È possibile anche utilizzare un filo di ferro morbido da infilare all'interno delle gallerie per eliminare le larve.



Foto: Francesco Ghisletta, Camorino.

Foto: Nadia Meroni, Balerna

