

Genere di media: stampato
Tipo di: stampa specializzata

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

La difesa delle colture

Bollettino fitosanitario numero 10

Fenologia di alcune piante rilevanti in agricoltura



Melo, Fuji, Blassca, 2.03
Stadio C₃, orecchiette di topo



Pero, Williams, Solduno, 22.03
Stadio E mazzettini divaricati



Albicocco, Lepontia, Blassca, 22.03, Stadio F₃, piena fioritura



Merlot, Pollegio, 22.03, il pianto della vite



Merlot, Sementina, 22.03, Stadio A, rigonfiamento della gemma



Merlot, Sementina, 22.03, Stadio B, gemma nel cotone

Al momento della stesura del presente bollettino, gli stadi fenologici riportati sono sottoposti a grande variabilità, in funzione del luogo e della varietà considerata (vedi dettagli riportati a sinistra nelle fotografie).

Le piante di Merlot si trovano generalmente ancora allo stadio di gemma invernale, ma nelle zone più precoci è possibile assistere alla fase del pianto o al rigonfiamento gemme. Sono visibili inoltre le prime gemme nel cotone.

Viticultura, frutticoltura e bacche: Prodotti omologati per la lotta al moscerino del ciliegio

PRODOTTI OMOLOGATI TEMPORANEAMENTE FINO AL 31.10.2021			
Nome commerciale	Principio attivo	Cultura	Dosaggio
Audienz	Spirosad	Frutti a nocciolo	Concentrazione 0.02%, dose 0.32 l/ha*
Gazelle 50, Bauduin 50, Orya Pro	Acetamiprid	Ciliegio, prugno, susino, pesco, albicocco	Concentrazione 0.02%, dose 0.32 l/ha*
Surround	Castro	Frutti a nocciolo	Concentrazione 2%, dose 32 l/ha*
Nelapert 2 (solo alla Kalitank Nestal AG)	Calce spenta	Bacche	Dose 1.8-2 l/ha per 1000 l/ha di miscela
		Frutti a nocciolo	Concentrazione 0.18-0.2 %, dose 1.8-2 l/ha*
		Frutti a nocciolo	Concentrazione 0.2-0.5 %, dose 2-5 l/ha*

L'Ufficio federale dell'agricoltura, con decisione generale del 27 novembre 2020, ha accordato un'omologazione eccezionale per la lotta contro la *Drosophila suzukii* per i seguenti prodotti valevole fino al 31 ottobre 2021:

È necessario leggere sempre attentamente l'etichetta del prodotto prima di ogni applicazione e seguire scrupolosamente le indicazioni e le restrizioni d'utilizzo.

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

PRODOTTI OMOLOGATI			
Nome commerciale	Principio attivo	Cultura	Dosaggio
Alanto	Tiacloprid	Lampone, mora	Concentrazione 0.02%, dose 0.2 l/ha**
Surround	Castro	Vite***	Concentrazione 2%, dose 24 l/ha
Audienz	Spirosad	Bacche	Concentrazione 0.02%, dose 0.2 l/ha**
		Vite	Concentrazione 0.0067% dose 0.08 l/ha
Gesal Käfer- und Raupen-Stop	Spirosad	Bacche	Concentrazione 0.4%, dose 4 l/ha**

*Il dosaggio indicato si riferisce a un volume dei filari di 10'000 m³/ha.

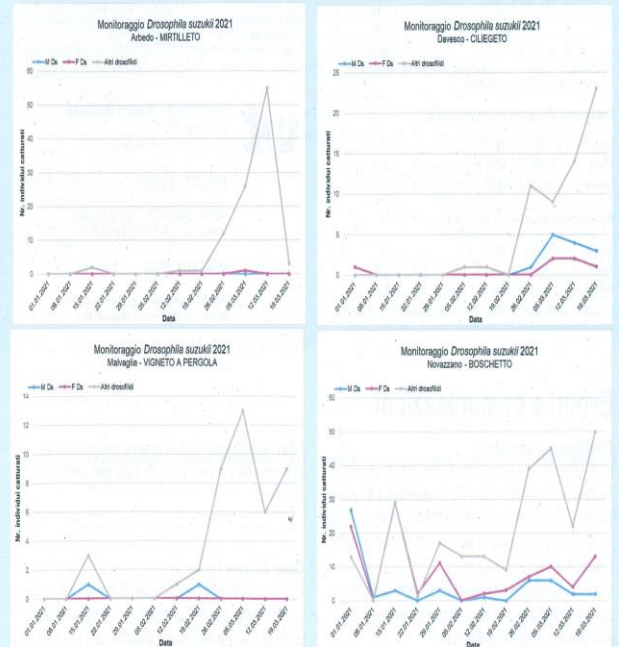
**Trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle istruzioni dell'UFAG.

***La dose indicata si riferisce ad un trattamento nella zona dei grappoli.

Servizio fitosanitario

Catture invernali del moscerino del ciliegio

Il moscerino del ciliegio (*Drosophila suzukii* - Ds) è di origine asiatica. Esso è giunto in Svizzera nel 2011 e dal suo arrivo causa danni alle colture di bacche e frutta. Le femmine di questa specie infatti, hanno la particolarità di deporre le uova in frutti sani e in via di maturazione grazie al loro ovopositore grande e seghettato (vedi Figura 2). Il monitoraggio viene fatto settimanalmente dal 2012. Il controllo settimanale di quest'anno continuerà ad essere svolto in quattro differenti zone del Cantone: Arbedo (mirtilleto), Davesco (ciliegeto), Malvaglia (vigneto a pergola) e Novazzano (boschetto). Di seguito riportiamo i grafici che mostrano dati rilevati nelle varie trappole dall'inizio del 2021 alla fine dell'inverno. Come si può ben notare, la zona con più catture si conferma essere Novazzano. Qui, gli adulti in volo si sono azzerati solo nella prima settimana di febbraio, va comunque fatto notare che il numero di individui totali è quasi sempre risultato inferiore a 20, numeri poco significativi. Nelle altre tre stazioni per il monitoraggio invece, gli adulti in volo si sono azzerati già nella seconda settimana dell'anno e alcuni individui hanno iniziato a essere catturati solo dalle prime settimane di marzo. Per ora quindi, le popolazioni non destano particolari preoccupazioni.



Nel grafico a lato riportiamo i dati delle catture mensili per gli ultimi tre anni rilevati a Novazzano, trappola storica per il monitoraggio della Ds in Ticino. Si può osservare come le catture invernali del 2021 sono risultate più basse rispetto agli anni precedenti. Una possibile spiegazione è riconducibile al clima, che quest'inverno è risultato più mite della norma 1981-2010 ma con precipitazioni abbondanti e scarso soleggiamento.

