



**Servizio fitosanitario cantonale**

**Viale Stefano Franscini 17**

**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57

Fax: 091 / 814 44 64

Risponditore: non ancora in funzione

luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch

marta.balmelli@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

**Bollettino fitosanitario n: 7**

**Bellinzona: 23 febbraio 2015**

**PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER I PICCOLI FRUTTI: NOVITÀ 2015**

**FUNGICIDI:**

nessuna novità

**ERBICIDI:**

nessuna novità

**INSETTICIDI E ACARICIDI:**

**Modificazione di omologazione**

Nome commerciale (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Bersaglio	Indicazioni
<b>Envidor</b> (Bayer)	Spirodiclofene (acaricida)	<b>Ribes (nero, rosso), uva spina:</b> acari	<b>SPe 3: salvaguardia artropodi e organismi acquatici</b> rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi e di 6 m dalle acque superficiali <b>Concentrazione:</b> 0.04 % <b>Dose:</b> 0.4 l/ha <b>Termine di attesa:</b> 3 settimane, max. 1 tratt. /anno/parcella
		<b>Rubus spp.:</b> acari e acari eriofidi	<b>Concentrazione:</b> 0.04 % <b>Dose:</b> 0.4 l/ha <b>Termine di attesa:</b> dopo il raccolto, max. 1 tratt. /anno/parcella
<b>Majestik</b> (Omya)	Maltodestrina (acaricida)	<b>Fragola:</b> acari	<b>SPe 8: salvaguardia api</b> Utilizzare al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori <b>Concentrazione:</b> 2.5 % <b>Dose:</b> 25 l/ha <b>Termine di attesa:</b> 3 giorni
<b>Fresa Protect</b> (Andermatt Biocontrol)	organismi viventi	<b>Fragola (serra):</b> afidi	Applicazione preventiva. Tenere sorvegliata la coltura prima e dopo i lanci (infestazione- ausiliari). <b>Concentrazione:</b> 240 org/200 m <sup>2</sup> <b>Dose:</b> 1 tubo <b>Applicazione:</b> 2 trattamenti <b>Termine di attesa:</b> 0
<b>Berry Protect</b> (Andermatt Biocontrol)	organismi viventi	<b>Mirtillo, specie di ribes, specie di rubus (serra):</b> afidi	Applicazione preventiva. Tenere sorvegliata la coltura prima e dopo i lanci (infestazione- ausiliari). <b>Concentrazione:</b> 1-1.5 org/m <sup>2</sup> <b>Dose:</b> 1 tubo <b>Applicazione:</b> almeno 2 trattamenti ad intervalli di 14-21 giorni <b>Termine di attesa:</b> 0

## Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione (estratto)

per maggiori informazioni cf. *Bollettino fitosanitario* n°4 e il link  
<http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/01867/index.html?lang=it>

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione
Talstar SC (Stähler)	Bifentrina	<ul style="list-style-type: none"><li>al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li><b>SPe 3: salvaguardia organismi acquatici</b> rispettare una zona tampone di 100 m dalle acque di superficie</li><li><b>SPe 8:</b> tossico per le api</li></ul>
Diversi (Pirimicarb, Pirimor)	Pirimicarb	<ul style="list-style-type: none"><li>Al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li><b>SPe 3: salvaguardia artropodi</b> <b>Fragole:</b> rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 m</li><li><b>SPe 3: salvaguardia organismi acquatici piccoli frutti ad arbusto, sambuco, mini-kiwi</b> 20 m dalle acque di superficie. Dove c'è copertura vegetale, rispettare almeno 6 m di zona tampone non trattata.</li></ul>
Alpha- Cypermethrina (Sintagro), Fastac Perlen (Leu-Gygax)	Cipermetrina	<ul style="list-style-type: none"><li>al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li>riduzione del dosaggio (Fastac Perlen): al max. 25 g SA/ha</li><li><b>SPe 3: salvaguardia organismi acquatici</b> rispettare una zona tampone di 100 m dalle acque di superficie</li><li><b>SPe 8:</b> tossico per le api</li></ul>
Diversi	Cipermetrina	<ul style="list-style-type: none"><li>al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li><b>Lamponi:</b> omologazione ritirata</li><li><b>Fragole:</b> riduzione del dosaggio (max. 25 g SA/ha)</li><li><b>SPe 3: salvaguardia organismi acquatici</b> rispettare una zona tampone di 100 m dalle acque di superficie. Dove c'è copertura vegetale, rispettare almeno 6 m di zona tampone non trattata</li><li><b>SPe 8:</b> tossico per le api</li></ul>
Fury (Omya)	Zeta-cipermetrina	<ul style="list-style-type: none"><li>al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li>riduzione del dosaggio (Fastac Perlen): al max. 25 g SA/ha</li><li><b>SPe 3: salvaguardia organismi acquatici e artropodi</b> rispettare una zona tampone di 100 m dalle acque di superficie. Dove c'è copertura vegetale, rispettare almeno 6 m di zona tampone non trattata. Distanza dai biotopi: 20 m per i lamponi e 6 metri per le fragole</li><li><b>SPe 8:</b> tossico per le api</li></ul>
Diversi	Deltametrina	<ul style="list-style-type: none"><li>al massimo 2 trattamenti/anno/parcella.</li><li><b>SPe 3:</b> 100 m dalle acque di superficie. Dove c'è copertura vegetale, rispettare almeno 6 m di zona tampone non trattata.</li><li><b>SPe 8:</b> tossico per le api.</li></ul>
Zenar (Syngenta)	Tebufenpyrad	<b>SPe 3:</b> 20 m dalle acque di superficie, 20 m dai biotopi.
Envidor (Bayer)	Spirodiclofene	<b>Piccoli frutti arbustivi:</b> 100 m dalle acque di superficie. 100 m dai biotopi

## PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LE PIANTE ORNAMENTALI: NOVITÀ 2015

### FUNGICIDI:

nessuna novità

### ERBICIDI:

nessuna novità

**INSETTICIDI E ACARICIDI:  
Modificazione di omologazione**

Nome commerciale (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Bersaglio	Indicazioni
<b>Majestik</b> (Omya)	Maltodestrina (acaricida)	<b>Colture da fiore, piante verdi e rose:</b> afidi, acari e ragnetti	<b>SPe 8: salvaguardia api</b> Utilizzare al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori  <b>Concentrazione:</b> 2.5 % <b>Applicazione:</b> 2 trattamenti ad un intervallo di 4-7 giorni. Non trattare sui fiori
<b>Orna Protect</b> (Andermatt Biocontrol)	organismi viventi	<b>Colture da fiore, piante verdi, rosa (serra):</b> afidi	Applicazione preventiva. Tenere sorvegliata la coltura prima e dopo i lanci (infestazione- ausiliari).  <b>Concentrazione:</b> 1-1.5 org/m <sup>2</sup> <b>Dose:</b> 1 tubo <b>Applicazione:</b> almeno 2 trattamenti ad intervalli di 14-21 giorni <b>Termine di attesa:</b> 0

**Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione (estratto)**

per maggiori informazioni cf. *Bollettino fitosanitario* n°4 e il link  
<http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/01867/index.html?lang=it>

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione
Talstar SC (Stähler)	Bifentrina	Unicamente in serra
Insegar DG, Hagar WG	fenoxy carb	Unicamente in serra
Match (Syngenta)	Lufenuron	Unicamente in serra <ul style="list-style-type: none"> <li>• areare a lungo prima di riaccedervi</li> <li>• per lavori successivi in colture trattate è necessario indossare guanti e indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto (almeno camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi)</li> <li>• <b>SPe 8:</b> tossico per le api</li> </ul>
Methomyl 25 WP (Syngenta), Methomyl LG (Leu-Gygax)	Methomyl	Ritirato da tutte le applicazioni sulle colture ornamentali

**VITICOLTURA / FRUTTICOLTURA: AGGIORNAMENTO SULLA DROSOPHILA SUZUKII**

L'inverno 2014-15 si sta rilevando relativamente mite e pertanto favorevole alle popolazioni svernanti, essenzialmente femmine, di *Drosophila suzukii*. I monitoraggi fanno registrare la sua presenza attiva in diversi siti del Cantone. Fanno eccezione i luoghi più freddi e meno solati. Dato l'elevato potenziale di riproduzione delle femmine, risulta alquanto difficile abbassare il numero della popolazione in tempi brevi e con misure economicamente valide. La lotta diretta all'insetto deve tendere necessariamente alla riduzione delle popolazioni di adulti prima che possano ovideporre. Una volta nel frutto, infatti, l'uovo o la larva non sono più controllabili e il danno è quindi assicurato.

Il Servizio fitosanitario consiglia pertanto ai produttori, che anche quest'anno dovranno mantenere alta l'attenzione, di iniziare già da ora a posizionare le trappole a base di aceto di mele, vino rosso e zucchero (dettagli della ricetta al seguente link: [http://www4.ti.ch/fileadmin/DFE/DE-SA/fito/fito\\_ric\\_trappole\\_d\\_suzukii.pdf](http://www4.ti.ch/fileadmin/DFE/DE-SA/fito/fito_ric_trappole_d_suzukii.pdf)). In questo modo si attiverà la cosiddetta cattura massale invernale che mira ad abbassare il più possibile la popolazione primaverile. La scarsità di bacche mature che possano attrarre gli adulti nel mese di marzo-aprile rende più facile intercettare le poche *Drosophila suzukii* in circolazione mediante l'impiego di queste trappole alimentari. Più vasta sarà la rete di cattura sul territorio sin dalle prime fasi, maggiore sarà la probabilità di catturare i primi adulti e incidere così sul loro sviluppo. Il contributo di tutti pertanto è molto importante.

Prossimi appuntamenti sul tema:

- **Giovedì 26 febbraio, ore 20:30, sala congressi dell'Hotel La Perla di Sant'Antonino:** l'Associazione Frutticoltori Ticinesi organizza la tradizionale serata informativa che tratta sia le problematiche attuali in frutticoltura, che le novità attenenti alle tecniche ed ai prodotti fitosanitari. Alla relazione sulla *Drosophila suzukii*, seguirà una presentazione sulle reti anti-insetto orientata su questa problematica.
- **Da definire:** se ci sarà interesse da parte di produttori e degli hobbisti, verrà organizzata entro breve una dimostrazione pratica sull'installazione delle reti anti-insetto in una parcella di piccoli frutti (sondaggio durante la serata di giovedì 26.02.2015).