



**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.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 8**

**Bellinzona: 03 marzo 2014**

## PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER I PICCOLI FRUTTI: NOVITÀ 2014

### Fungicidi: nuove omologazioni

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Flint (Bayer)	Trifloxystrobina	Strobilurine	<b>Minikiwi:</b> marciume dei frutti ( <i>Colletotrichum</i> )  √ azione parziale: marciume ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>Indicazioni:</b> N, X <sub>i</sub> <b>Concentrazione:</b> 0.05% <b>Termine d'attesa:</b> 2 settimane <b>Applicazione:</b> per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 3 trattamenti per anno e particella con prodotti dello stesso gruppo di principi attivi ( <b>Spa 1</b> )

### Riesame mirato di alcuni fungicidi e le loro norme d'impiego:

Prodotto	Materia attiva	Nuova norma d'impiego
Sythane C WG	Captano	<b>Specie di ribes:</b> <b>SPE3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>20 m</b> dalle acque di superficie (questa distanza può essere diminuita seguendo le nuove istruzioni emanate dall'UFAG concernenti la "riduzione dei rischi nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari" (vedi sito: <a href="http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=it">http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=it</a> ). <b>Preparazione della poltiglia:</b> indossare obbligatoriamente guanti, indumenti di protezione e occhiali/visiera o maschera. <b>Applicazione della poltiglia:</b> indossare obbligatoriamente guanti e indumenti di protezione <b>Durante le 48 ore che seguono l'applicazione del prodotto:</b> tutti i lavori fatti nel frutteto esigono guanti e indumenti di protezione
Diversi	Zolfo bagnabile WG/WP	<b>Preparazione della poltiglia:</b> indossare obbligatoriamente guanti
Diversi	Zolfo bagnabile SC	<b>Preparazione della poltiglia:</b> indossare obbligatoriamente guanti, indumenti di protezione e occhiali/visiera o maschera (se viene impiegato <i>Heliosoufre</i> indossare anche degli indumenti di protezione)
Forum Star	Dimetomorfo	<b>Preparazione e applicazione della poltiglia:</b> indossare obbligatoriamente guanti e vestiti di protezione
Diversi	Foseyl-Al	<b>Fragole:</b> contro la fitoftora della fragola ed il marciume radicale della fragola la dose è <b>DIMINUITA a 5 kg/ha</b>

### Insetticidi e acaricidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Movento Arbo (Bayer)	spirotriamato	Insetticidi diversi	<b>Novità: Fragola</b> tarsonomide della fragola	<b>Indicazioni:</b> X <sub>n</sub> <b>Grado di tossicità:</b> N, N-M <b>Applicazione:</b> prima della fioritura e dopo il raccolto. Al massimo 1 tratt./anno/parcella. <b>Concentrazione:</b> 0.1%

#### Legenda:

- Per paragrafo "Indicazioni": **N**= Prodotti chimici pericolosi per l'ambiente; **X<sub>n</sub>**= Nocivi. Prodotti chimici che già in piccole quantità possono causare effetti dannosi alla salute o essere mortali; **X<sub>i</sub>**= Irritante. Prodotti chimici con effetto irritante per pelle, occhi ed apparato respiratorio.
- Per paragrafo "Grado di tossicità": **N**= Neutro, non tossico. **M**= mediamente tossico, **T**= tossico

### Disposizioni concernenti il moscerino dei piccoli frutti, *Drosophila suzukii*:

la proroga della decisione generale dell'UFAG concernente l'autorizzazione eccezionale di utilizzare alcuni prodotti fitosanitari nella lotta della *Drosophila suzukii* con un periodo di attesa accorciato non è stata ancora emanata. In primavera 2014 verrà quindi comunicato dalla Confederazione se i trattamenti temporaneamente autorizzati fino al 2013 lo saranno anche per questa stagione. Il Servizio fitosanitario consiglia comunque di prediligere l'utilizzo di trappole a base di aceto di mele o liquido Gasser per controllare le popolazioni di questo moscerino. Questo tipo di lotta, per cattura massale, benché impegnativa, ha dato fin'ora dei risultati generalmente soddisfacenti. Per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio ([cristina.marazzi@ti.ch](mailto:cristina.marazzi@ti.ch), 091/ 814 35 85).

### Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione per alcuni insetticidi:

Prodotto	Materia attiva	Nuova norma d'impiego
Alanto	Thiaclopride	<b><u>cassis, ribes, uva spina, lamponi e mini-kiwi:</u></b> <b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>20 m</b> dalle acque di superficie (questa distanza può essere diminuita seguendo le nuove istruzioni emanate dall'UFAG concernenti la "riduzione dei rischi nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari" (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra). Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale con una distanza di almeno <b>6 m</b> . <b><u>fragole:</u></b> <b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale con una distanza di almeno <b>6 m</b> .
Tutti i Karaté e Ravanne 50	Lambda-cialotrina	<b><u>lamponi:</u></b> <b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>50 m</b> dalle acque di superficie (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra) <b><u>fragole:</u></b> <b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>20 m</b> dalle acque di superficie (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra)

### Erbicidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo chimico	Gruppo di resistenza	Osservazioni
Basta (Bayer, Omya)	glufosinate	erbicida di contatto	H	<b>Indicazioni:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• dosaggio max.: 3.0-3.75 l/ha</li><li>• Max. 2 tratt./anno/parcella, <b>solo come trattamento sotto i filari</b></li><li>• <b>Vietato in zona SII</b></li><li>• Vietato l'utilizzo nelle patate</li><li>• Termine d'utilizzo e di vendita secondo art. 31, 69 dell'OPF: stagione 2014%</li></ul>
Roundup ecc. (diversi)	glifosate	erbicida totale	G	<b>Indicazioni:</b> resistenza del loglio italico ( <i>Lolium multiflorum</i> ) contro il glyphosate constatata nel 2013 in un vigneto nella zona di Aubonne

### PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LE PIANTE ORNAMENTALI: NOVITÀ 2014

#### Insetticidi e acaricidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
XenTari WG (Leu-Gygax)	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. aizawai	preparati batterici	Alberi e arbusti (fuori dal bosco), colture da fiore e piante verdi, rose: larve di nottue	<b>Indicazioni:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• non usare in caso di temperature fredde</li><li>• soltanto contro giovani stadi larvali</li></ul> <b>Grado di tossicità:</b> N, N <b>Concentrazione:</b> 0.1%

<b>Envidor</b> (Bayer)	spirodiclofene	Insetticidi diversi	<p><b>Luogo d'impiego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>pieno campo, serra:</b> alberi e arbusti (fuori dal bosco)</li> <li>✓ <b>pieno campo, serra:</b> colture da fiore e piante verdi</li> <li>✓ <b>pieno campo, serra:</b> rose</li> </ul> <p><b>Bersaglio:</b> ragnetti (acari tetranichidi)</p>	<p><b>Indicazioni:</b> X<sub>n</sub></p> <p><b>Grado di tossicità:</b> T, N-M</p> <p><b>Tossico per le api: SPe 8:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pieno campo:</b> non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture vicine, siepi). Le colture intercalari e le malerbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalciare/trinciare l'erba)</li> <li>• <b>serra:</b> Può essere applicato se la serra è chiusa, fintanto che non si è riscontrata la presenza di impollinatori.</li> </ul> <p><b>Applicazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• all'inizio degli attacchi</li> <li>• max. 1 tratt./anno/parcella</li> <li>• durante la preparazione della poltiglia è necessario indossare guanti di protezione e indumenti protettivi</li> <li>• in caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di accedervi di nuovo</li> </ul> <p><b>Concentrazione:</b> 0.04%</p>
---------------------------	----------------	---------------------	--	--

### Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione per alcuni insetticidi:

Prodotto	Materia attiva	Nuova norma d'impiego
Alanto	Thiaclopride	<p><b>Applicazione tramite nebulizzazione</b></p> <p><b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>50 m</b> dalle acque di superficie (questa distanza può essere diminuita seguendo le nuove istruzioni emanate dall'UFAG concernenti la "riduzione dei rischi nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari" (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra). Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale con una distanza di almeno <b>6 m</b>.</p> <p><b>Restrizione d'applicazione dopo la fioritura:</b></p> <p><b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>20 m</b> dalle acque di superficie (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra). Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale con una distanza di almeno <b>6 m</b>.</p>
Actara	Tiametoxame	<p><b>SPe8: tossico per le api:</b> non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata, come per es. altre colture, colture di interfila, malerbe. Quest'ultime, se in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalciare/trinciare l'erba). Il trattamento può invece venir applicato sempre nelle serre a condizione che siano chiuse e senza alcuna possibilità di entrare in contatto con gli impollinatori. <b>Il trattamento non deve essere applicato quando nelle parcelle vicine ci sono piante in fiore</b></p>
Actara G	Tiametoxame	<p><b>Restrizioni per l'utilizzo nelle serre:</b></p> <p><b>SPe 8:</b> tossico per le api. Può essere applicato <b>solamente in serre chiuse</b> e solo se non vi è la presenza di insetti impollinatori</p>
Karaté, Karaté WG, Karaté con Zeon, Ravanne 50	Lambda-cialotrina	<p><b>Colture da fiore e piante verdi</b></p> <p><b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>20 m</b> dalle acque di superficie (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra)</p>
Karaté con Zeon,	Lambda-cialotrina	<p><b>Tappeti erbosi, terreni sportivi e bosso</b></p> <p><b>SPe3:</b> a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona <b>non</b> trattata di <b>50 m</b> dalle acque di superficie (distanza riducibile seguendo le nuove istruzioni dell'OFAG, vedi link sopra)</p>

**Erbicidi: vedi annotazione per Roundup fatta per i piccoli frutti, la frutticoltura e la vigna**