



**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: 6**

**Bellinzona: 11 febbraio 2013**

**PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA FRUTTICOLTURA: NOVITÀ 2013**

**Fungicidi:**

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
<b>Moon Privilege</b> (Bayer)  • + Flint (0.0175 %)	Fluopyram , 500 g/l (Benzamide)	SDHI: Inibitore della succinat-deidrogenasi)	<b>Frutta a nocciolo (ciliglio, prugno):</b> moniliosi dei frutti  <b>Frutta a nocciolo (ciliglio, prugno):</b> moniliosi dei frutti	<b>Concentrazione:</b> 0.025%; <b>Dose:</b> 0.4 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 2 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 71-85, max. 2 tratt./anno  <b>Concentrazione:</b> 0.0175%; <b>Dose:</b> 0.28 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 2 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 71-85, max. 3 tratt./anno
<b>Moon Privilege</b> (Bayer)  • + Delan WG (0.03 %) o <b>Captan</b> (0.1%)	Fluopyram , 500 g/l (Benzamide)	SDHI: Inibitore della succinat-deidrogenasi)	<b>Frutta a granelli (meli, peri):</b> oidio  <b>Frutta a granelli (meli, peri):</b> oidio ticchiolatura	<b>Attenzione:</b> prodotto omologato anche contro l'oidio, <b>ma non</b> raccomandato dalla ditta Bayer per questo scopo  <b>Concentrazione:</b> 0.01%; <b>Dose:</b> 0.16 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 3 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 55-85, max. 3 tratt./anno  <b>Concentrazione:</b> 0.01%; <b>Dose:</b> 0.16 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 3 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 55-85, max. 3 tratt./anno
<b>Moon Experience</b> (Bayer)	fluopyram (500g/l,SDHI)+ tebuconazol (200g/l, ISS)	SDHI: Inibitore della succinat-deidrogenasi)+ ISS: Inibitori della sintesi degli steroli	<b>Frutta a granelli (meli, peri):</b> oidio	<b>Concentrazione:</b> 0.025%; <b>Dose:</b> 0.4 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 3 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 55-76, max. 3 tratt./anno
<b>Moon Experience</b> (Bayer)	fluopyram (500g/l,SDHI)+ tebuconazol (200g/l, ISS)	SDHI: Inibitore della succinat-deidrogenasi) + ISS: Inibitori della sintesi degli steroli	<b>Frutta a granelli</b> malattie di stoccaggio  <b>Frutta a nocciolo (ciliegio, prugno):</b> moniliosi dei frutti <b>(ciliegio):</b> marciume amaro, cilindrosporiosi	<b>Attenzione:</b> prodotto omologato anche contro le malattie di stoccaggio (frutta a granelli), la moniliosi dei frutti (frutta a nocciolo), marciume amaro e cilindrosporiosi del ciliegio <b>ma non</b> raccomandato dalla ditta Bayer per questo scopo  <b>Concentrazione:</b> 0.05%; <b>Dose:</b> 0.8 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 3 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 76-89, max. 2 tratt./anno  <b>Concentrazione:</b> 0.04%; <b>Dose:</b> 0.64 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 3 settimane; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 59-87, max. 2 tratt./ann

**Omologazione di prodotti analoghi:**

- **Tega Plus** (Syngenta), trifloxystrobina+captano, prodotto analogo a Flint C (Bayer)
- **Divo** (Sintagro), difenoconazolo, prodotto analogo a Slick (Syngenta)
- **Tebusha** (Sintagro), tebuconazolo, prodotto analogo a Horizont EW 250 (Bayer)

**Prodotti il cui limite d'utilizzo scade nel 2013:**

**Alto 100 SL** (Syngenta), cyproconazolo, utilizzato nella frutta a nocciolo contro la moniliosi, l'oidio e il corineo

**Riesame del folpet: Folpet** (differenti prodotti)

**Nuove direttive:** vedi Bollettino fitosanitario no 5 del 4 febbraio 2013

**Insetticidi e acaricidi:**

<b>Nome commerciale</b>	<b>Materia attiva</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Bersaglio</b>	<b>Osservazioni</b>
<b>Oléorel</b> (Omya) <b>Oleofos</b> (Bayer)	olio di colza+ cloropirifos- metile	oli diversi	<b>Frutta a granelli,</b> <b>Frutta a nocciolo:</b> afidi, falene, cimici dei frutti, lecanio del corniolo, psilla primaverile del melo, eriofidi, tignola dei fiori del ciliegio, tortrici delle gemme	stesse modalità di utilizzo dell' oleodiazinon; <b>indicazioni:</b> N;Xn <b>distanza minima dalle acque di superficie:</b> 50m; <b>Grado di tossicità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tossico per le api</li> <li>• da neutro a mediamente; tossico per i teflodromi,</li> <li>• non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.</li> </ul>
<b>Alanto</b> (Bayer)	tiaclopride	neonicotinoidi	<b>Frutta a nocciolo</b> <b>(ciliegi):</b> mosca della ciliegia (nuovo: piena efficacia)	<b>Applicazione:</b> 2X nello spazio di 10-14 giorni (il primo giusto all'inizio dell'invasatura), max. 2 tratt./parcella/stagione <b>indicazioni:</b> Xn <b>distanza minima dalle acque di superficie:</b> 20m;
<b>Kohinor 70 WG</b> (Leu-Gygax)	imidaclopride	neonicotinoidi	<b>Frutta a granelli:</b> afidi	<b>Applicazione:</b> dopo la fioritura (BBCH69) fino a fine maggio, max. 1 tratt./parcella/stagione <b>indicazioni:</b> N, Xn <b>distanza minima dalle acque di superficie:</b> 6m; <b>Grado di tossicità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tossico per le api</li> </ul>
<b>Insegar DG</b> (Syngenta)	fenoxycarbe	ICI (inibitori della crescita degli insetti) – RCI (regolatori della crescita degli insetti)	<b>Noce:</b> carpocapsa	<b>Applicazione:</b> all'inizio dell'ovideposizione, ripetere dopo 3-4 settimane <b>Grado di tossicità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tossico per le api</li> </ul>

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
<b>Reldan 22</b> (Omya)	clorpirifos- metile	esteri fosforici	come Reldan 40; 22% di materia attiva al posto del 37%	<b>indicazioni:</b> N, Xn; <b>distanza minima dalle acque di superficie:</b> 50m; <b>Grado di tossicità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● tossico per le api</li> <li>● da neutro a mediamente; tossico per i teflodromi,</li> <li>● non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.</li> </ul>
<b>Traunen</b> (Andermatt)	<i>Steinernema feltiae,</i> <i>Xenorhabdus bovienii</i>	nematodi	<b>Frutta a granelli:</b> carpocapsa (generazione svernante) Efficacia parziale	<b>Applicazione:</b> dopo la raccolta. Trattare l'intero albero (tronco e branche) partendo dal terreno con almeno 1'000 l H <sub>2</sub> O/ha. Durante le 12 ore che seguono il trattamento la T°C deve essere superiore agli 8°C ed i tronchi umidi.
<b>Dipel DF</b> (Omya)	B.t.var. kurstaki	preparazioni batteriche	<b>Frutticoltura:</b> falene e tignole	come Delfin e Baktur
<b>Madex Twin</b> (Andermatt)	Virus della granulosi	virus	<b>Frutticoltura:</b> carpocapsa, tignola orientale del pesco	come Madex Plus

**Leggenda:** N= Prodotti chimici pericolosi per l'ambiente; Xn= Nocivi. Prodotti chimici che già in piccole quantità possono causare effetti dannosi alla salute o essere mortali

#### Prodotti sospesi o ritirati dal mercato:

l'omologazione dei seguenti prodotti è stata ritirata: **Néoron** (acaricida, bromopropilato, Syngenta AG), **Consult SC** (insetticida, hexaflumuron, Omya), **Marshal 10C** (insetticida, carbosulfan, Syngenta AG), **Diazinon** (insetticida, diverse ditte), **Oli+ Diazinone** (insetticida, diverse ditte), **Zolone** (insetticida, fosalone, Syngenta AG), Sigid (insetticida - acaricida, rotenone, Stähler).  
Termine di utilizzo: 2013

#### Erbicidi:

nessuna novità

**Servizio fitosanitario**