



**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: 5**

**Bellinzona: 4 febbraio 2013**

## **ELENCO DEI PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI IN SVIZZERA**

L'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) è il servizio di omologazione per i prodotti fitosanitari in Svizzera. In collaborazione con altri uffici federali e con le Stazioni federali di ricerche agronomiche, elabora le basi decisionali scientifiche per l'omologazione nonché per eventuali limitazioni ed oneri nell'utilizzazione di prodotti fitosanitari. L'efficacia dei prodotti e la loro sicurezza per l'uomo e l'ambiente costituiscono gli aspetti fondamentali della valutazione.

Al sito [www.blw.admin.ch](http://www.blw.admin.ch) sotto Temi, Protezione dei vegetali, Prodotti fitosanitari è disponibile, in italiano, l'elenco dei prodotti fitosanitari omologati in Svizzera.

L'elenco federale viene aggiornato regolarmente. Rammentiamo che i prodotti possono essere utilizzati solamente sulle colture e le piante per cui è stata accordata l'omologazione, alle modalità di trattamento e alle dosi elencate sull'etichetta.

Con questo bollettino iniziamo ad elencare tutte le novità dei prodotti fitosanitari per le colture agricole e le piante ornamentali.

Per proteggere gli organismi acquatici bisogna mantenere una distanza minima rispetto alle acque di superficie. Questa distanza può venire ridotta adottando le misure tecniche di riduzione della deriva riportate nelle istruzioni UFAG al sito:

<http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=it>

## **PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA VITICOLTURA: NOVITÀ 2013**

### **Fungicidi**

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

#### **Nuove direttive**

1. SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva o da un'eventuale erosione si deve rispettare una **distanza minima non trattata di 6 m con copertura erbosa continua dalle acque di superficie.**
2. Per i lavori nel vigneto eseguiti fino a **48 ore** dopo il trattamento bisogna portare dei guanti e una tuta di protezione.
3. Il prodotto potrebbe eventualmente provocare delle allergie in caso di contatto con la pelle. Durante la preparazione della poltiglia portare dei guanti e una tuta di protezione e delle scarpe resistenti. Se non si può evitare il contatto della pelle con il prodotto fitosanitario, è indispensabile utilizzare un equipaggiamento di protezione adeguato (p.es. guanti e tuta di protezione, visiera e copricapo) durante l'applicazione della poltiglia.

**Queste direttive sono valide per tutti i prodotti che contengono del folpet.**

### **Riesame del cyprodinil**

**Switch** ( cyprodinil + fludioxonil, Syngenta)

1. SPe3: per proteggere gli organismi acquatici si deve rispettare una distanza non trattata di **20m** dalle acque di superficie. Questa distanza può essere ridotta ricorrendo a delle misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG.

<b>Nome commerciale (ditta)</b>	<b>Materia attiva</b>	<b>Bersaglio</b>	<b>Osservazioni condizioni</b>
<b>Moon Experience</b> (Bayer)	fluopyram (500g/l,SDHI)+ tebuconazol (200g/l, ISS)	oidio black rot dose: 0.4 l/ha concentrazione:0.025%	al massimo 3 trattamenti annui; portare dei guanti e una tuta di protezione durante la preparazione della poltiglia e per i lavori nel vigneto eseguiti fino a 48 ore dopo il trattamento; trattamenti prima e dopo la fioritura al più tardi entro metà agosto; termine d'attesa: 4 settimane.
<b>Moon Privilege</b> (Bayer)	fluopyram (500 g/l) stesso gruppo del boscalid (Cantus)	marciume grigio ( <i>Botrytis cinerea</i> ) dose: 0.5 l/ha concentrazione: 0.042%	al massimo 1 trattamento annuo per parcella; durante la preparazione della poltiglia portare dei guanti e una tuta di protezione; termine d'attesa: 3settimane.
<b>Flinca</b> (Omya)	quinoxifen (45 g/l, quinolein)+ Myclobutanil (45 g/l , ISS)	oidio black rot	al massimo 3 trattamenti annui; zona non trattata di 6m dalle acque di superficie; possibili allergie a contatto con la pelle; portare dei guanti e una tuta di protezione durante la preparazione della poltiglia e per i lavori nel vigneto eseguiti fino a 48 ore dopo il trattamento.
<b>Amaline Flow</b> (Syngenta)	rame (oxysolfato di rame 267 g/l) + zoxamide (40 g/l)	peronospora dose:2.8 l/ha concentrazione: 0.175%	al massimo 6 kg rame/ha/anno bilancio di 20 kg di rame /ha su 5 anni; al massimo 3 trattamenti annui con zoxiamide; zona non trattata di 20m dalle acque di superficie o riduzione secondo le istruzioni dell'UFAG zona inerbita di almeno 6m su tutta la superficie; risciacquare accuratamente i contenitori avendo l'accortezza di versare l'acqua di risciacquo nel serbatoio dell'irroratrice.
<b>Stamina</b> (Stähler)	fosfonato di potassio (755 g/l)	efficacia parziale: peronospora dose: 3.2 l/ha concentrazione: 0.2%	al massimo 6 trattamenti annui

**Non più in vendita nel 2013: Cupro FL** (Stähler), **Folpomix** (Leu-Gygax), **Melody Trio** (Bayer);  
Il prodotto **Olymp 10 EW** non è più venduto da Leu-Gygax ma rimane in vendita da Stähler,

## Insetticidi e acaricidi

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
<b>Oleorel</b> (Omya) <b>Oleofos</b> (Bayer)	olio di colza+ clorpirifos-metile	oli diversi	acariosi, erniosi, lecanio del corniolo, fillossera (uova) tortrice della vite, tripidi	stesse modalità di utilizzo dell' oleodiazinon; indicazioni: N;Xn tossico per le api da neutro a mediamente; tossico per i teflodromi, non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.
<b>Reldan 22</b> (Omya)	clorpirifos-metile	esteri fosforici	come Reldan 40; 22% di materia attiva al posto del 37%	indicazioni: N, Xn; distanza minima dalle acque di superficie: 50m; tossico per le api; da neutro a mediamente tossico per i teflodromi; non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.
<b>Dipel DF</b> (Omya)	B.t.var. kurstaki	preparazioni batteriche	come Delfin e Baktur	

SPE 3: per quel che concerne i prodotti **Oleorel e Oleofos**, per proteggere gli organismi acquatici si deve rispettare una distanza minima pari a **50 m** senza trattamento dalle acque di superficie. **Questa distanza può venire ridotta** adottando le misure tecniche di riduzione della deriva riportate nelle istruzioni dell'UFAG.

Per la protezione contro l'erosione, bisogna rispettare una distanza minima di **6 m con copertura erbosa continua**

### **Prodotti sospesi e ritirati dal mercato**

I prodotti **Oleodiazinon, Oleodiazinon R, Veralin CD e Marshal 10G** possono essere ancora utilizzati fino al 15 maggio 2013

**Neoron, Oleoendosulfan e Endosulfanol R** possono essere utilizzati fino al 31 agosto 2013.

### **Utilizzo di strobilurine contro l'oidio: nuove raccomandazioni dal 2013 (ACW)**

In seguito al ritrovamento di ceppi di oidio resistenti alle strobilurine in Vallese e nel Lavaux è stata cambiata l'omologazione di questi prodotti che formalmente entrerà in vigore nel 2014 ma sarà raccomandata già per il 2013

- Le strobilurine sono da utilizzare unicamente in miscuglio con un'altro anti-oidico;
- al massimo 3 applicazioni all'anno con le strobilurine;
- al massimo 2 trattamenti consecutivi con le strobilurine;

Inoltre nella lotta contro l'oidio si raccomandano queste pratiche

- utilizzo preventivo del prodotto;
- Intervalli tra i trattamenti ragionati secondo il modello *VitiMeteo-Oidium* (disponibile su [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch));
- misure profilattiche e qualità di irrorazione sono essenziali;