



**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: 10 febbraio 2014**

### **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 2014**

#### **Fungicidi**

<b>Nome commerciale (ditta)</b>	<b>Materia Attiva (gruppo)</b>	<b>Bersaglio</b>	<b>Osservazioni condizioni</b>
<b>Amarel Disperss</b> (Stähler)	benthiavalicarbe (amidi carbammati) + rame	peronospora parziale: rossore parassitario; secondaria: oidio e botrytis; dose: 2 kg/ha concentrazione:0.125%	al massimo 3 trattamenti annui; dopo la fioritura, al più tardi entro metà agosto; termine d'attesa: 28 giorni SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze legate ad una eventuale erosione, rispettare una zona non trattata, inerbita su tutta la superficie, di 6 m dalle acque di superficie.
<b>Botector</b> (Andermatt Biocontrol)	Aureobasidium pullulans (lieviti)	parziale: botrytis dose: 0.4 kg/ha conc.: 0.033%	ultimo trattamento all'invaiaitura; modo d'azione: antagonismo trofico e spaziale, non tossico per botrytis
<b>Celos</b> (Leu-Gygax)	zolfo bagnabile (80%)	come gli altri zolfo bagnabili WG	come gli altri zolfo bagnabili WG.
<b>Dynali</b> (Syngenta)	difenoconazolo (ISS) + cyflufenamid	oidio; black rot; (rossore parassitario solo con folpet 0.1%) dose: 0.8 l/ha conc.: 0.05%	al massimo 2 trattamenti annui (cyflufenamid); trattamenti prima e dopo la fioritura, entro il 15 agosto; zona non trattata di 6 m dalle acque di superficie.
<b>Leimay</b> (Stähler)	amisulbrom (inibitori-Qil, stesso gruppo di Mildicut)	peronospora solamente in miscuglio con folpet 0.1% o	al massimo 3 trattamenti annui; applicazione: prima e dopo la fioritura entro metà agosto; termine d'attesa: 4 settimane;

		fosetil-Al dose: 0.36 l/ha conc.: 0.0225%	mantenere una zona non trattata di 20 m dalle acque di superficie.
<b>Papyrus</b> (Leu-Gygax)	pyrimethanil 400g/l  stessa famiglia di Scala	marciume grigio (Botrytis cinerea) dose: 2.4 l/ha conc.: 0.2%	al massimo 1 trattamento annuo
<b>Prolectus</b> (Omya)	fenpyrazamine  stessa famiglia della fenhexamide (Teldor)	marciume grigio (Botrytis cinerea) dose: 1.2 kg/ha	al massimo 1 trattamento annuo; non utilizzare su uva da tavola.

**Non più in vendita nel 2014: Bayfidan SC 312** (triamenol - Bayer)

**Termine d'utilizzazione al 31.12.2014: Dallas** (penconazolo – Sintagro) ; **Tianon WG** (dithianon – Sintagro)

### Indice dei prodotti fitosanitari 2014 di Agroscope

Le sostanze di base iscritte nell'allegato 1 parte D (OPF) sono ammesse per la PER e il certificato Vitiswiss (senza garanzia d'efficacia).

### Cambiamenti importanti per le strobilurine

In seguito al ritrovamento di ceppi di oidio resistenti alle strobilurine, per i prodotti **Cabrio Star, Quadris Max, Strobry e Flint** dal 2014 è stata cambiata l' omologazione nel modo seguente:

- unicamente in miscuglio con un prodotto contro l'oidio di un altro gruppo di materie attive;
- al massimo 3 trattamenti all'anno;
- al massimo due trattamenti consecutivi.

D'intesa con Vitiswiss cambiamento nell'indice Agroscope dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2014:

- prodotti ammessi con restrizioni per le PER e il certificato Vitiswiss (rischio importante di resistenza all'oidio e alla peronospora)
- per il certificato: unicamente in miscuglio con lo zolfo bagnabile.

### Riesame mirato di fungicidi e prescrizioni per l'utilizzazione

Per tutti i prodotti a base di **captano: ritiro di tutte le indicazioni !**

Zolfo in polvere **fluidosufre**: al massimo 25 kg/ha; riempimento e applicazione della poltiglia con guanti, indumenti di protezione e maschera.

Prodotti a base di **zolfo bagnabile formulazione WG/WP**: preparazione della poltiglia con l'utilizzazione di guanti.

Prodotti a base di **zolfo bagnabile formulazione SC**: preparazione della poltiglia con guanti, occhiali, visiera, (Héliosufre: in più indumenti di protezione)

Prodotti a base di **zolfo bagnabile in miscuglio con folpet**: preparazione della poltiglia con guanti e indumenti di protezione.

Prodotti a base di **cymoxanil**: diverse nuove prescrizioni specifiche verso l'utilizzatore

**Forum Star ( dimethomorphe)**: preparazione e applicazione della poltiglia con guanti e indumenti di protezione. Per i lavori nel vigneto eseguiti fino a **48 ore** dopo il trattamento bisogna portare dei guanti e indumenti di protezione

**Forum (dimethomorphe): SPe3**: per proteggere gli organismi acquatici mantenere una zona non trattata di **6 m dalle acque di superficie**. Preparazione della poltiglia con guanti e indumenti di protezione, occhiali di protezione ermetici o una visiera. Per i lavori nel vigneto eseguiti fino a **48 ore** dopo il trattamento bisogna portare dei guanti e indumenti di protezione.

## Insetticidi e acaricidi

Nome Commerciale (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Bersaglio	Osservazioni
<b>Oleodan</b> (Leu-Gygax)	olio di colza+ clorpirifos-metile  (oli diversi)	come Oleorel e Oleofos  stesse modalità di utilizzo di Oleorel e Oleofos;	indicazioni: N;Xn; distanza minima dalle acque di superficie: 50 m; tossico per le api : (T); da neutro a mediamente tossico per i teflodromi: (N-M) non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.
<b>Xen Tari WG</b> (Leu-Gygax)	Bacillus thuringensis var. <b>aizawai</b> (preparazione batterica)	come Delfin  stesse modalità di utilizzo di Delfin	non tossico per le api: (N) neutro per i teflodromi: (N)

### Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione

**SPe 3:** per quel che concerne il prodotto **Steward** (indoxacarbe), per proteggere gli organismi acquatici si deve rispettare una distanza minima di **6m** senza trattamento dalle acque di superficie.

**SPe 3:** per quel che concerne il prodotto **Karaté Zéon** (lambda-cyhalotrine), per proteggere gli organismi acquatici si deve rispettare una distanza minima di **20 m** senza trattamento dalle acque di superficie.

### Erbicidi – valido per viticoltura e frutticoltura

Nome commerciale (ditta)	Materia attiva (gruppo chimico)	Gruppo resistenza	indicazioni	Osservazioni
<b>Basta</b> (Bayer, Omya)	glufosinate* (erbicida di contatto)	H	dose massima: <b>3.0-3.75 l/ha</b>	mass. 2 trattamenti per anno e parcella solamente sotto il filare; proibito nella zona S II
<b>Oscar</b> (Leu+Gygax)	diuron*+ glyphosate (residuale e fogliare totale)	C2 + G	<b>8 – 9 l/ha</b>	solo per trattamento sotto il filare; zona non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Seguire le istruzioni dell'UFAG; per la protezione contro l'erosione mantenere una zona inerbita di almeno 6 m su tutta la superficie.
<b>Banex</b> (Burri)	diuron* (residuale)	C2	<b>2.5 kg/ha</b>	
<b>Diuron 80</b> (Schneider)	diuron* (residuale)	C2	<b>2.5 kg/ha</b>	
<b>Alce</b> (Stähler)	terbutylazine+ diuron* + glyphosate (residuale e fogliare totale)	C1+C2+G	<b>6 l/ha</b>	
<b>Roundup ecc.</b> (diverse)	glyphosate (fogliare totale)	G		resistenza del loglio italico ( <i>Lolium multiflorum</i> ) contro il glyphosate constatata nel 2013 in un vigneto nella zona di Aubonne.

\* Termine d'utilizzazione e di vendita secondo art. 31, 69 dell'OPF: stagione 2014