



**Servizio fitosanitario cantonale**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85  
Fax: 091 / 814 44 64  
Risponditore: non in funzione  
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch  
www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 5**

**Bellinzona: 10 marzo 2003**

## **VITICOLTURA : OMOLOGAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI PER IL 2003, VIGNETI ABBANDONATI, ELIMINAZIONE RESTI DELLA POTATURA**

### **INSETTICIDI IN VITICOLTURA - nuove autorizzazioni, modifiche 2003**

Nome commerciale	Ditta	Materia attiva	Classe di tossicità	Tossicità api	Tossicità tiftodromi	Impiego
Steward	Siegfried	indoxacarb	5	N	N	Nottue
Audienz	Omya	spinosad	5	T	N	Boarmia, tignole

Prodotti insetticidi che vengono ritirati dalla vendita nel 2003: Mitacid (Leu+Gygax)

### **FUNGICIDI IN VITICOLTURA - nuove autorizzazioni, modifiche 2003**

Nome commerciale	Ditta	Materia attiva	Efficacia	Dose	Osservazioni
<b>Nuove materie attive</b>					
Cantus	Leu+Gygax	nicobifen	Botrytis	0.1%	mass. 1 trattamento / anno
Milord	Bayer	spiroxamin+tebuconazol	Oidio	0.05%	mass. 4 trattamenti / anno (contiene un ISS)
<b>Modifiche</b>					
Quadris Max	Syngenta	folpet + azoxystrobin	Peronospora, oidio, Black-rot, escoriosi, rossore parassitario. Efficacia parziale Botrytis	0.2%	mass. 3 trattamenti / anno
Flint	Bayer	trifloxy-strobin	Peronospora, oidio, Black-rot, escoriosi, rossore parassitario. Efficacia parziale Botrytis	0.015%	mass. 3 trattamenti / anno, unicamente in combinazione con folpet
Cabrio Pack	Nuovo nome commerciale, sostituisce Cabrio				
Cyfol	folpet + cymoxanil (Schneiter), uguale Amarel Folpet DF				
Kocide 2000	Idrossido di rame, vedere Kocide DF				

Fungicidi che vengono ritirati dalla vendita nel 2003: Rover (Leu+Gygax)

### **VIGNETI ABBANDONATI**

Durante il periodo vegetativo 2002 sono stati segnalati al nostro Servizio diversi vigneti in stato di abbandono. Le colture trascurate costituiscono focolai manifesti di infezioni e possono essere annoverate fra le possibili cause dell'apparizione di malattie in altri vigneti della zona. Ricordiamo che la Sezione dell'agricoltura può esigere l'estirpazione di ceppi di vite che costituiscono manifesti focolai d'infezione quando il proprietario non provvede alle necessarie operazioni colturali, come pure quando non è più possibile rimediare in altro modo.

### **ELIMINAZIONE RESTI DELLA POTATURA - ANTRACNOSI - MAL DELL'ESCA**

Invitiamo i viticoltori a non lasciare i tralci e i vecchi ceppi accatastati ai bordi dei vigneti in quanto possono essere una fonte molto importante per lo sviluppo di malattie fungine, in modo particolare **dell'antracnosi** e, per ciò che concerne il legno vecchio, per la trasmissione del **mal dell'esca**.

**L'antracnosi** è un fungo che attacca tutti gli organi erbacei della vite.

Quando le infezioni sono numerose, il lembo si deforma e prende un aspetto accartocciato.

Le uve infettate presentano macchie circolari depresse, grigiastre al centro con un margine nerastro. La malattia si presenta solo sporadicamente nel nostro cantone; negli ultimi anni è stata ritrovata in alcuni vigneti della Valle di Blenio e in Mesolcina.

La lotta maggiormente efficace contro questa malattia è di evitare di lasciare delle fascine di tralci per molto tempo ai bordi dei vigneti.

**Il mal dell' esca**, malattia dei tagli di potatura, causata da un complesso di funghi, sembra in aumento nel nostro cantone. I ceppi morti da questa malattia devono essere allontanati dal vigneto, in quanto possono trasmetterla ad altre viti.

### **VITICOLTURA E FRUTTICOLTURA : NUOVI INDICI DEI PRODOTTI FITOSANITARI 2003**

Il nuovo indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2003 è ottenibile presso le varie sezioni della Federviti oppure presso il nostro Servizio.

Il nuovo indice dei prodotti fitosanitari per la frutticoltura 2003 può essere richiesto presso l'Associazione dei frutticoltori (signor Dario Bernasconi, Via S. Rocco 19, 6948 Porza, 091/941 50 05 oppure signor Jacot Dominique, Via Pasteur 4 a, 6830 Chiasso, 091/683 42 10) oppure presso il nostro Servizio.

### **CAMPICOLTURA: CONTROLLO DELLA FITOFTORA DELLA PATATA TRAMITE INTERNET**

La fitoftora della patata è la principale malattia di questa coltura. La difesa fitosanitaria non è sempre di facile attuazione in quanto la scelta del momento del trattamento e della materia attiva adatta si rivela talvolta arduo.

La Stazione federale di ricerche agronomiche di Zurigo ha messo in funzione il sistema via internet denominato PhytoPRE. Si tratta di un sistema di previsione e di avvertimento per lottare contro la fitoftora.

Grazie alla rete costituita dai produttori, da Meteo Svizzera e dalla Stazione federale vengono raccolte e recensite le informazioni riguardanti la malattia così da avere una visione riguardante la malattia a livello nazionale e regionale.

#### **Informazioni generali**

I produttori interessati possono accedere gratuitamente alle informazioni che riguardano la situazione della fitoftora in Svizzera, la lista dei fungicidi e la lista delle varietà di patate.

#### **Informazioni tramite abbonamento**

**Fr. 30.-** Questo tipo di abbonamento permette di accedere alle informazioni riguardanti la situazione della fitoftora in Svizzera; carta e lista dei focolai, situazione meteo regionale, rischi di infezione e di sporulazione del fungo della malattia.

**Fr 50.-** Oltre alle informazioni come al punto uno si potrà ottenere i consigli riguardanti i trattamenti fungicidi da applicare alla parcella.

#### **Iscrizione**

A dipendenza del tipo di abbonamento scelto gli agricoltori dovranno fornire alcune informazioni:

Abbonamento n. 1

Nome e indirizzo del partecipante, stazione Meteo Suisse più vicina.

Abbonamento n. 2

Nome e indirizzo del partecipante, stazione Meteo Suisse più vicina. Inoltre dovrà fornire i dati inerenti la parcella e la varietà coltivata al fine di poter ricevere un consiglio mirato.

Una volta registrati i dati si dovrà immettere un nome utilizzatore (username) e una parola in codice di almeno 4 lettere. A pagamento dell'abbonamento avvenuto si avrà accesso alle informazioni.

#### **Programma**

Il programma viene attivato dopo la metà di aprile. È però possibile annunciarsi a partire da marzo.

I trattamenti fungicidi verranno consigliati al ritrovamento e alla segnalazione del primo focolaio della malattia. Il partecipante dovrà osservare scrupolosamente la parcella ed eventualmente quelle vicine e segnalare le infezioni immediatamente alla Stazione federale. A partire dalla prima segnalazione di scoperta della fitoftora il partecipante dovrà consultare regolarmente il programma per essere informato della situazione e dei trattamenti che dovrà effettuare.

#### **Durata della protezione fungicida**

Dopo l'applicazione del prodotto, PhytoPRE calcola la durata dell'efficacia dello stesso. Questo dipende dalla sensibilità della varietà di patate, dal tipo di fungicida, dalle precipitazioni successive al trattamento e dallo sviluppo vegetativo. La durata della protezione è dunque calcolata basandosi su condizioni meteorologiche ottimali che però possono variare a seguito di precipitazioni importanti. Per questo motivo il programma va consultato con una certa frequenza prima della scadenza del termine.

La responsabilità circa l'applicazione dei trattamenti resta tuttavia al partecipante.

Chi è interessato all'avvertimento per la lotta contro la fitoftora della patata potrà consultare il sito [www.phytopre.ch](http://www.phytopre.ch)

Servizio fitosanitario