



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: ripresa ad aprile 2004
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch
www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 5

Bellinzona: 8 marzo 2004

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 Suisse 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 potranno 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 dovranno 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.

GIRASOLE: LOTTA CONTRO LE MALATTIE PHOMA E PHOMOPSIS

La lotta preventiva riveste grande importanza per cui consigliamo vivamente di trinciare gli steli e di interrarli accuratamente tramite aratura al fine di impedire la produzione di inoculo che andrebbe a infettare i campi di girasole vicini. Infatti, i resti della coltura interrati e privati della luce non sono in grado di produrre le spore, unica fonte possibile di infezione.

VITICOLTURA E FRUTTICOLTURA: NUOVI INDICI DEI PRODOTTI FITOSANITARI 2004

Il nuovo indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2004 è ottenibile presso le varie sezioni della Federviti o presso il Servizio fitosanitario. Oltre alle liste dei fungicidi, insetticidi e acaricidi e degli erbicidi, con le caratteristiche dei prodotti, le modalità di utilizzazione e i relativi elenchi dei nomi commerciali, sono riportati anche le strategie di lotta da applicare, per cercare di evitare il più possibile i problemi di resistenza ai fungicidi, il controllo delle irroratrici prima di essere utilizzati tramite il sistema Caliset e la protezione dell'utilizzatore durante l'esecuzione di un trattamento fitosanitario. Inoltre, si possono trovare gli stadi fenologici della vite, molto importanti per sapere quando è opportuno effettuare dei trattamenti, le tabelle con le modalità per il controllo dei fitofagi e la relativa soglia di tolleranza e anche una tabella con gli interventi da effettuare dopo una grandinata.

Il nuovo indice dei prodotti fitosanitari per la frutticoltura 2004 può essere richiesto presso l'Associazione dei frutticoltori (signor Dario Bernasconi, Via S. Rocco 19, 6948 Porza, 091/ 941 50 05, oppure signor Dominique Jacot, Via Pasteur 4a, 6830 Chiasso, 091/ 683 42 10), oppure presso il nostro Servizio. In questo indice sono riportate le liste dei fungicidi, insetticidi e acaricidi con i relativi elenchi dei nomi commerciali, la lista dei rodenticidi e dei regolatori della crescita e gli effetti secondari di fungicidi, insetticidi e acaricidi.

Servizio fitosanitario