



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091 / 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch
marta.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

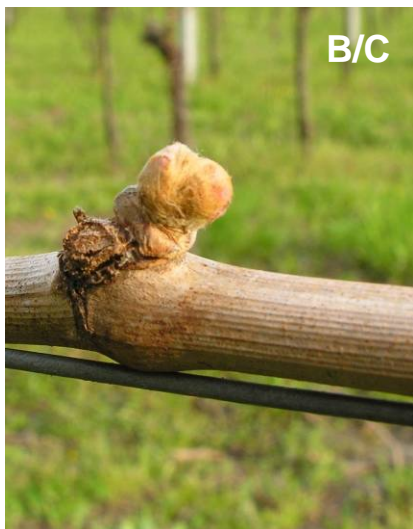
Bollettino fitosanitario n: 13

Bellinzona: 4 aprile 2011

RISPONDITORE TELEFONICO PER I BOLLETTINI FITOSANITARI

Da martedì 5 aprile è in funzione il risponditore telefonico collegato al numero 091 814 35 62, dove, una o due volte alla settimana, vengono registrati dei comunicati concernenti i problemi fitosanitari d'attualità nei vari settori dell'agricoltura.

STADI FENOLOGICI DI VITE E MELO



Merlot, Gudo 03.04
Stadio B/C: punta verde



Breaburn, S. Antonino 03.04
Stadio F: inizio fioritura
(melo = pianta ospite Fuoco Batterico)

FRUTTICOLTURA: TICCHIOLATURA-ATTENZIONE ALLE PROSSIME PIOGGE

La strategia da adottare durante questa fase di sviluppo vegetativo prevede di eseguire un intervento preventivo con prodotti di copertura a base di dithianon (Delan WG, Dithianon 75 WP) o dodina (Discovery, Deroplant, Syllit) prima di un evento piovoso. Qualora non fosse possibile ripristinare la copertura, la strategia di difesa prevede un trattamento con prodotti sistemici (anilinopirimidine, retroattività fino a 48-72 ore) abbinato ad un prodotto di contatto (dithianon, captano). Rispettare le limitazioni d'utilizzo (dithianon utilizzabile fino a fine giugno e le anilinopirimidine si possono impiegare max. 3 volte/anno fino a fine fioritura) e le dosi indicate in etichetta.

ALTRE INFORMAZIONI: INSTALLAZIONE TRAPPOLE A FEROMONI

L'ottimale gestione dei trattamenti insetticidi avviene grazie anche al costante monitoraggio dei voli degli insetti nei frutteti. Per questa ragione è necessario installare le trappole a feromoni prima dell'inizio dei voli. Durante la settimana no 13 sono state posizionate 10 trappole per la cattura della carpocapsa, posizionate in vari frutteti del cantone.

DIABROTICA VIRGIFERA: DIVIETO DI RISTOPPIO DEL MAIS

Nel 2010 le catture di *Diabrotica virgifera* sono state abbastanza numerose, in modo particolare nel Mendrisiotto.

La prevenzione più efficace contro questo temibile fitofago è quella della rotazione, vale a dire non coltivare mais sulla stessa parcella per più di un anno. Questo per evitare che le larve presenti nel terreno possano svilupparsi a scapito delle radici del mais e dare origine all'insetto adulto.

Vista la situazione, **in tutto il Cantone, viene mantenuto il divieto di ristoppio del mais anche per l'anno 2011 (vedi Decisione della Sezione dell'agricoltura del 31 agosto 2010)**. Questo vale anche per le seconde colture e per le piccole parcelle di mais da polenta.

La rotazione stretta fino a questo momento nel Cantone Ticino si è confermata molto efficace, in quanto non si sono mai riscontrati danni alle colture.

Rendiamo attenti che la mancata osservanza di questa misura di lotta obbligatoria avrà come conseguenza la distruzione della coltura con l'impiego di un erbicida totale.

Si precisa inoltre che ai Comuni è dato l'obbligo di segnalare eventuali casi di ristoppio del mais nel 2011 alla Sezione dell'agricoltura, entro il 15 di giugno 2011 (pto 3 della Decisione SA).

CAMPICOLTURA E FORAGGICOLTURA: LOTTA ALL'AMBROSIA

Secondo il monitoraggio effettuato lo scorso anno, nel 2010 sono stati registrati 23 nuovi focolai d'ambrosia, arrivando quindi a un totale di 412 focolai su tutto il nostro territorio cantonale.

Questa pianta invasiva e altamente allergenica si propaga principalmente con la diffusione dei suoi semi, che possono germogliare anche a distanza di 40 anni. Per evitare dunque di contribuire alla dispersione di semi d'ambrosia, ricordiamo di seguito alcune regole semplici, ma di grande impatto se applicate.

Nei campi dove in passato era già stata riscontrata l'ambrosia, consigliamo vivamente di evitare le colture a rischio (girasole, soia, prato estensivo e maggese) e di agire con un erbicida efficace contro l'ambrosia. È auspicabile una buona pulizia dei macchinari agricoli, spesso sporchi di terra, prima di lavorare in un altro campo. I maggese sono inoltre da tenere sotto costante controllo, perché possono costituire un ambiente ideale per la produzione di semi.

Ricordiamo che l'ambrosia è considerata un organismo di quarantena e, come tale, la sua lotta è obbligatoria. L'avvistamento di focolai deve essere segnalato al Servizio fitosanitario cantonale, per poi procedere alla loro eliminazione prima della fioritura.

Quando la densità di ambrosia nel campo è debole o media, le piante sono da estirpare manualmente (con guanti). Se invece nel campo c'è una forte presenza di ambrosia, si possono utilizzare degli erbicidi. Data la grande varietà di prodotti, vi invitiamo a consultare la lista dei prodotti omologati per la lotta all'ambrosia nel sito della confederazione (<http://www.blw.admin.ch/psm/schadereger/index.html?item=1073&lang=it>).

Per ulteriori informazioni o per eventuali segnalazioni, la signora Marta Rossinelli è a vostra disposizione (091/814 35 57; marta.rossinelli@ti.ch).

FUOCO BATTERICO: PIANTE OSPITI IN FIORE



Pero Williams, Sementina 01.04
Stadio F2: piena fioritura



Pero corvino, Bellinzona 01.04
Stadio F2: piena fioritura



Chaenomele japonica, Gudo 01.04
Stadio G: inizio caduta petali