



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
www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 19

Bellinzona: 2 giugno 2008

VITICOLTURA: CONDIZIONI METEOROLOGICHE FAVOREVOLI ALLE MALATTIE, 2° TRATTAMENTO CONTRO IL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA, TIGNOLE DELL'UVA

Il tempo piovoso ed instabile di questo periodo è senz'altro molto favorevole allo sviluppo delle malattie fungine. È quindi di capitale importanza continuare regolarmente con i trattamenti preventivi contro la peronospora, l'oidio e, nelle zone dove è presente, il black rot, utilizzando una strategia di lotta che eviti il più possibile l'insorgere di resistenze.

Bisogna tener presente che la vite si trova attualmente in stadi fenologici (H – I, bottoni fiorali separati – fioritura) molto sensibili alle malattie crittogamiche.

In questi giorni sono state trovate le prime macchie sporulanti di peronospora su foglie.

In alcuni vigneti si costatano leggeri attacchi di muffa grigia e di escoriosi.

Ricordiamo che il secondo trattamento obbligatorio contro il vettore della flavescenza dorata con il prodotto Applaud deve essere effettuato 15 giorni dopo il primo.

Quest'anno il volo delle tignole dell'uva di prima generazione è stato piuttosto debole.

FUOCO BATTERICO: ATTENZIONE ALLE RIFIORITURE

La fioritura della pianta ospite più tardiva del FB: il *Cotoneaster salicifolius* è in pieno svolgimento.

In questo periodo si assiste al fenomeno delle rifioriture su meli e peri.

Ricordiamo che le infezioni di *Erwinia amylovora* più pericolose avvengono spesso attraverso i fiori. Nel fiore il batterio trova un ambiente adatto per la moltiplicazione e da qui può facilmente penetrare nei tessuti legnosi.

Consigliamo quindi di asportare immediatamente i fiori secondari per eliminare una delle vie preferenziali d'infezione. Raccomandiamo la disinfezione frequente degli attrezzi impiegati per questa operazione.

Rinnoviamo l'invito ai frutticoltori, professionisti e non, di controllare regolarmente le loro piante di meli, di peri, di cotogni e delle altre piante ospiti del fuoco batterico per verificare l'eventuale presenza. In caso di ritrovamenti sospetti avvisare il Servizio fitosanitario .

FRUTTICOLTURA: PSILLA DEL PERO, MALATTIE

Gli adulti della psilla del pero stanno deponendo le uova. Il successo nella lotta dipende dallo stadio di sviluppo della psilla e dal metodo di applicazione. Per migliorare sensibilmente l'efficacia in caso di un attacco importante e con forte presenza di mielata si interverrà con un trattamento dilavante con abbondante acqua (> 800 litri/ha) e con temperature superiori ai 20°C per sciogliere la mielata.

Al fine di limitare l'insorgenza di resistenze consigliamo di alternare i prodotti di anno in anno e di rispettare le dosi ed il numero di applicazioni per stagione.

Nomolt, Rimon: vanno applicati su uova bianche – uova aranciate al più tardi alle primissime schiuse.

Envidor (1 trattamento per stagione): va applicato su uova di colore arancio e in presenza di deboli popolazioni.

Acarac, Amitraz 20, Evisect, Surround (massimo 2 trattamenti all'anno): trattare su giovani larve giallo-arancione.

Vertimec (1 trattamento all'anno): applicare una settimana dopo le prime schiuse su giovani larve di colore giallo-arancione. Non mescolare con fungicidi ed evitare l'applicazione di trattamenti 5 giorni prima e 5 giorni dopo il trattamento con Vertimec.

Per quel che concerne la frutta a nocciolo prossima alla maturazione è molto importante rispettare il periodo di attesa tra l'ultimo trattamento, sia fungicida, sia insetticida e la raccolta. È tuttavia importante continuare i trattamenti contro le principali malattie: vaiolatura, oidio e cilindrosporiosi.

Per la frutta a granella continuare i trattamenti contro la ticchiolatura combinati con quelli contro l'oidio.

Servizio fitosanitario