



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091 / 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch
www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 12

Bellinzona: 28 aprile 2003

VITICOLTURA: INSETTI E ACARI

Nei vigneti dove lo scorso anno si sono verificate infestazioni dovute a **tripidi**, è importante effettuare dei controlli ed eventualmente intervenire con un trattamento adeguato se più del 60% delle foglie sono occupate da questi insetti.

Facciamo notare che è importante differenziare i tripidi dannosi, di colore chiaro, da quelli predatori, cioè utili, che sono di colore bruno-nero.

Il volo delle **tignole dell'uva**, che darà origine alla prima generazione, è iniziato ai primi giorni di aprile.

In presenza di infestazioni di **ragnetti**, ma solamente in caso di superamento della soglia di tolleranza, si interverrà con un acaricida specifico. I controlli devono essere effettuati tra gli stadi fenologici E-G (foglie spiegate - grappoli visibili) su 50-100 foglie (la seconda foglia del germoglio più vicino al legno vecchio). I ragnetti sono visibili, con una lente d'ingrandimento sulla pagina inferiore delle foglie.

Il trattamento si rende necessario se oltre il 50-60% delle foglie sono infestate dai ragnetti.

Alla stesura di questo bollettino (28 aprile) le condizioni necessarie per una possibile infezione primaria della **peronospora** non si sono ancora verificate e quindi non bisogna iniziare con il primo trattamento antiperonosporico.

Le precipitazioni previste per mercoledì 30 aprile potrebbero rendere possibile le prime infezioni della malattia nelle zone dove a quel momento i germogli avranno raggiunto almeno 10 cm di lunghezza e se la temperatura minima si sarà stabilizzata attorno ai 10 °C (regola dei 3 dieci).

Sul prossimo bollettino daremo informazioni in merito.

Ricordiamo che prima di iniziare i trattamenti fitosanitari, le irroratrici vanno controllate e devono essere in perfetto stato.

Lo stadio fenologico delle viti è molto differenziato da vigneto a vigneto. Si passa dallo stadio F (grappoli visibili) a viti dove il germogliamento è appena iniziato.

In alcuni vigneti si segnala la presenza di **erinosi**. In generale non si deve trattare, ma dove l'attacco dell'acaro eriofide sta bloccando la vegetazione, si potrà intervenire con un acaricida.

CAMPICOLTURA: PATATE

La **fitoftora** rappresenta la malattia più grave per la coltura della patata.

Le infezioni e le successive sporulazioni del fungo della malattia avvengono quando sull'arco delle 24 ore si verificano le seguenti condizioni:

1. precipitazioni superiori a 0.1 mm in 6 ore;
2. umidità relativa superiore al 90% per almeno 6 ore consecutive;
3. temperatura media della giornata di 10°C

Le strategie di lotta contro la fitoftora della patata si basano sulle seguenti regole generali:

ripetere il trattamento dopo 7 giorni (se si impiegano prodotti di contatto) fino a 10 giorni (se si utilizzano prodotti parzialmente sistemici) oppure dopo una precipitazione dilavante di 20-30 mm a dipendenza del prodotto usato.

Raccomandazioni:

- se nelle vicinanze del campo non sono presenti infezioni, impiegare prodotti di contatto o parzialmente sistemici;
- se nei dintorni del campo ci sono delle infezioni, impiegare prodotti parzialmente sistemici, aggiungendo un prodotto di contatto (1/3 della concentrazione normale), per es. mancozeb;
- se l'attacco è presente sulla parcella effettuare un trattamento con un prodotto parzialmente sistemico e ripeterlo dopo 4-5 giorni. Non utilizzare prodotti sistemici se già utilizzati precedentemente nella stessa parcella per evitare l'insorgere di resistenze.

I prodotti sistemici si possono utilizzare 2 volte per stagione, al massimo fino alla fine di luglio.

Le patate precoci coltivate sotto protezione vanno trattate a partire dal ritiro della plastica.

Sulle patate coltivate sotto plastica e sulle patate per la produzione di seme non si devono impiegare i prodotti sistemici del gruppo dei fenilammidi (Epoque, Ridomil Gold, Sandofan YM pepite).