



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: 16

Bellinzona: 23 aprile 2012

STADI FENOLOGICI DI VITE, MELO E PIANTE OSPITI DEL FUOCO BATTERICO



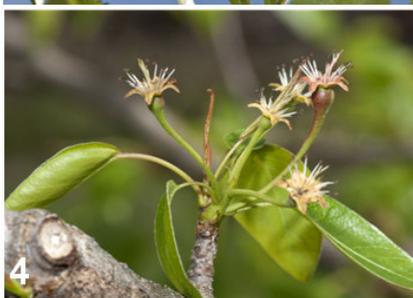
1



2



3



4

Fotografie: M. Caccivio

Legenda

1. Vigna, *Merlot*, Contone 22.04, stadio F: grappoli visibili
2. Melo, *Gala*, Contone 22.04, stadio H: fine caduta petali
3. Sorbo, *Sorbus acuparia*, Contone 22.04, stadio H: allegagione
4. Pero, *Kaiser*, Contone 22.04, stadio I: allegagione

VITICOLTURA: GESTIONE DELLE MALATTIE

Il tempo piuttosto freddo e piovoso delle scorse settimane ha bloccato la crescita vegetativa della vite.

In modo particolare su Merlot la vegetazione risulta essere molto irregolare anche sulla vite stessa, dove si può passare dallo stadio B (rigonfiamento della gemma), allo stadio F (grappoli visibili).

Vista la particolare situazione, con continue precipitazioni, non è facile dare delle indicazioni precise sulle possibili infezioni primarie della peronospora.

Riteniamo comunque che in generale non sia ancora ora di intervenire contro questa malattia vista l'ancora troppo scarsa crescita vegetativa e le temperature ancora piuttosto basse.

Invitiamo comunque a voler consultare regolarmente il sito www.agrometeo.ch per verificare le possibili infezioni segnalate dalle centraline meteo ticinesi.

Le piogge della scorsa settimana possono aver favorito le infezioni dell'escoriosi. In tutti i casi la maggior parte dei prodotti utilizzati contro l'escoriosi è efficace anche contro la peronospora.

Nei vigneti dove lo stadio fenologico è ancora B-C consigliamo di continuare i controlli della presenza delle nottue.

PIRALIDE DEL BOSSO: PRIMI RITROVAMENTI



La piralide del bosso (*Glyphodes perspectalis* o *Diaphania perspectalis*) è un insetto dell'ordine dei lepidotteri originario dell'Asia dell'Est. È considerato un neozoo, ma è ormai presente in tutt'Europa. Sverna sottoforma di larva o di crisalide. All'inizio della primavera le larve riprendono a nutrirsi delle foglie di bosso (*Buxus sempervirens*), provocando così dei seri danni a queste piante. I sintomi tipici sono la presenza di larve e di ragnatele e il graduale disseccamento della pianta a partire dal suo interno. Spesso si trovano nelle vicinanze anche degli individui adulti: delle piccole farfalle bianche bordate di marrone. Queste infatti depongono le uova sulla pagina inferiore delle foglie. La presenza della piralide è già stata segnalata anche quest'anno in diverse zone del Cantone. Nel caso ci fosse un debole attacco, si possono eliminare le larve con le mani, smaltendole poi in sacchi ben chiusi con i rifiuti solidi

urbani. Nel caso invece di un forte attacco, trattare le piante con un insetticida omologato: Delfin*, Dipel DF, Karate, Kendo, Lambda-Cyhalothrin 100 CS, Sanoplant Bio*, Star Lambda CS. Ricordiamo che i trattamenti sono esclusivamente curativi e non preventivi, quindi da fare solo se le larve sono presenti.

* = ammesso in agricoltura biologica

NEOBIOTA INVASIVI: PREPARAZIONE DELLE GIORNATE D'AZIONE NAZIONALI



Giornate d'azione
"Specie senza frontiere"

Alcune specie esotiche di animali e vegetali si disperdono nell'ambiente a scapito della flora e della fauna indigena, rappresentando così una minaccia e causando danni di diverso tipo. Questi organismi vengono definiti come neobiota invasivi, più precisamente neofite invasive (piante) o neozoi invasivi (animali). Per contrastare la diffusione di questi organismi, si terranno nei prossimi anni, contemporaneamente in tutta la Svizzera, delle giornate d'azione per la lotta ai neobiota invasivi. In questo modo dovrebbe aumentare l'attenzione del pubblico nei riguardi di organismi invasivi e si sosterranno le attuali azioni per contenere queste specie.

Lo scopo delle giornate d'azione è quello di sensibilizzare la popolazione al tema e di stimolare un cambiamento di comportamento nei riguardi di organismi invasivi. Per questo primo anno d'azione, il focus è stato messo sulle neofite.

Cosa sono i neobiota? Quando questi sono considerati invasivi? Come sono stati introdotti da noi? Che danni causano? Come riconoscerli e come liberarcene?

Il metodo migliore per sensibilizzare la popolazione è quello di coinvolgerla in vari tipi di attività (estirpazioni, percorsi, azioni di ricerca, informazione, vendita di piante indigene...). Per questo sono state pensate queste giornate d'azione, che si svolgeranno principalmente dal 21 al 23 giugno prossimi, ma che potranno anche svolgersi in un altro periodo dell'anno.

I raggruppamenti locali (come associazioni, servizi di manutenzione, servizio civile, parchi, scuole, comuni...) sono invitati ad organizzare delle attività nell'ambito di queste giornate d'azione nazionali.

Un gruppo di organizzazione costituito da rappresentanti di diversi cantoni e dell'Ufficio federale dell'ambiente sta preparando documenti e informazioni riguardanti azioni già svolte e le mette a disposizione di tutti gli interessati. Per maggiori informazioni, per registrare le azioni e per visualizzare rivolgetevi al Servizio fitosanitario cantonale o consultate il sito www.specie-senza-frontiere.ch.

Servizio fitosanitario