

Servizio fitosanitario cantonale Viale Stefano Franscini 17 6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87

Fax: 091 / 814 81 65

servizio.fitosanitario@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 18 Bellinzona: 13 maggio 2019

VITICOLTURA

GESTIONE DELLE MALATTIE

I vigneti del Canton Ticino e della Mesolcina si trovano in buono stato sanitario. Alla stesura del presente bollettino non sono state ancora segnalate macchie di peronospora o la presenza di altre malattie fungine. Le giornate ventilate e le temperature piuttosto basse stanno mantenendo il rischio di malattie piuttosto contenuto.

Lo sviluppo del Merlot è abbastanza irregolare da vigneto a vigneto. Lo stadio fenologico varia dallo stadio E (BBCH 12, 2 foglie distese) nelle zone più tardive allo stadio G (BBCH 57, bottoni fiorali separati) nelle zone e nei vigneti più precoci.

I trattamenti fitosanitari dovranno essere ripetuti a dipendenza della materia attiva utilizzata, delle condizioni meteorologiche e dalla crescita vegetativa. Invitiamo a consultare le stazioni meteo posizionate in Ticino al sito www.agrometeo.ch. Orientativamente, si può calcolare un intervallo di tempo tra un trattamento e l'altro di 8-10 giorni per i prodotti di contatto e 10-12 giorni (eventualmente 14) per i prodotti penetranti e sistemici.

COCCINIGLIE

In Svizzera si pensa che ci siano tre tipi di cocciniglie su vite: cocciniglia farinosa di Boemia (*Heliococcus bohemicus*), cocciniglia del corniolo (*Parthenolecanium corni*), cocciniglia pulvinaria della vite (*Pulvinaria vitis*). Non è comunque escluso che siano presenti altre specie. Questi insetti sono responsabili della trasmissione di diversi ceppi del virus dell'arricciamento fogliare della vite (GLRaV). Per avere un quadro più chiaro della situazione e ottenere informazione sulla distribuzione e sul tipo di cocciniglie presenti in Svizzera, Agroscope sta facendo uno studio faunistico.

Come Servizio fitosanitario ci siamo impegnati a collaborare per la raccolta degli insetti e il loro invio al centro di ricerca, dove saranno identificati con analisi molecolari e criteri morfologici.

Durante l'inverno le cocciniglie si trovano principalmente sui ceppi, dove svernano sotto la corteccia. In primavera migrano sui tralci, sviluppandosi e deponendo le uova. Le giovani ninfe possono essere trovate anche sulle foglie da maggio a settembre. La presenza di formiche sulla pianta è un indicatore della possibile presenza di questi insetti.

Come viticoltori vi chiediamo di partecipare a questo studio, segnalando al Servizio fitosanitario cantonale l'eventuale presenza di cocciniglie sulle vostre piante di vite. Un collaboratore del Servizio provvederà a effettuare un sopralluogo e a prelevare un campione per le analisi.



Heliococcus bohemicus, Foto: Anna Zorloni



Parthenolecanium corni Foto: Belgique Hainaut Centre



Pulvinaria vitis
Foto: William Donald Newton

VIGNETI ABBANDONATI

Riceviamo in questi giorni diverse segnalazioni di vigneti non ancora potati.

Ribadiamo ancora una volta che i vigneti che non vengono più lavorati devono essere estirpati immediatamente, in quanto possono diventare possibili fonti d'infezione per gli altri vigneti della zona.

Servizio fitosanitario