

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PER LA VITICOLTURA DELL'OLTREPO' PAVESE

COMUNICATO N. 7 DEL 17/05/2016

ANDAMENTO CLIMATICO

La settimana scorsa le temperature medie hanno presentato segni di ripresa portandosi su valori generalmente compresi fra 15 e 17°C. Le temperature massime hanno raggiunto valori di 24-26°C nelle giornate del 14 e 15 maggio.

Le temperature minime hanno presentato un lieve calo portandosi su valori di 9-11°C nella seconda parte del periodo.

Nel corso della settimana sono state registrate precipitazioni nei giorni 10, 11, 12, 13 e 14 maggio con accumuli variabili compresi fra 22 mm (Volpara) e 35 mm circa (Retorbido).

La vite ha mostrato una lenta progressione nel processo di sviluppo della vegetazione.

Fase fenologica: da grappoli separati a bottoni fiorali visibili.

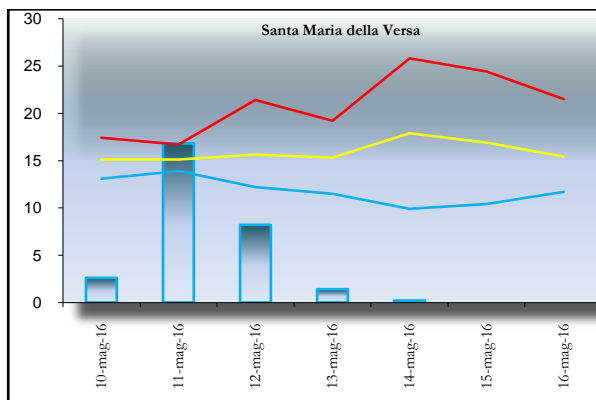


Grafico 1 Andamento termopluviometrico - Santa Maria della Versa

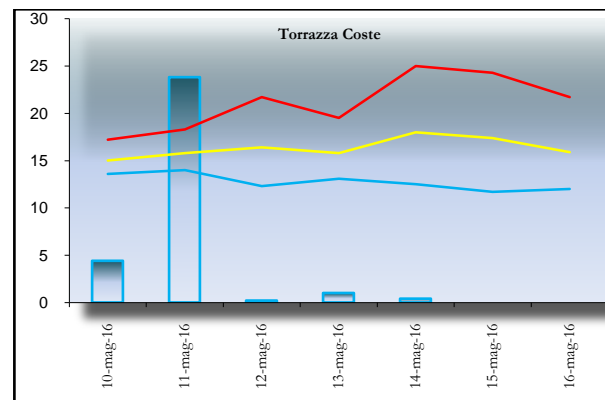


Grafico 2 Andamento termopluviometrico - Torrazza Coste

OPERAZIONI COLTURALI

Proseguire le operazioni di scacchiatura e spollonatura.

Qualora la vegetazione abbia raggiunto lo sviluppo adeguato si consiglia di iniziare la palizzata dei germogli.

Si osservano sintomi di carenze nutrizionali (in particolare azoto e potassio). In questi casi interventi di concimazione fogliare possono essere utili a mitigare i sintomi delle citate carenze.



Fig. 1 polloni e succhioni



Fig. 2 risultati della spollonatura chimica

DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora

Le precipitazioni, potenzialmente infettanti, verificatesi nel periodo compreso fra l'8 ed il 14 maggio, hanno generato condizioni di elevato rischio d'infezione.

Considerata la fase fenologica e viste le previsioni di eventi temporaleschi per la giornata di giovedì 19 maggio, con possibili accumuli fino a 15 mm circa, si consiglia di ripristinare la protezione della vite entro la giornata di mercoledì 18, privilegiando l'impiego di miscele a base di fenilammidi (*benalaxil*, *benalaxil M*, *metalaxil*, *metalaxil M*) o *fosetil Al*.

Oidio

Le pregresse condizioni meteorologiche sono risultate favorevoli all'instaurarsi di infezioni ascosporiche.

Si consiglia di aggiungere all'antiperonosporico un prodotto antioidico di pari persistenza, avendo cura di alternare p.a. caratterizzati da diverso meccanismo di azione.

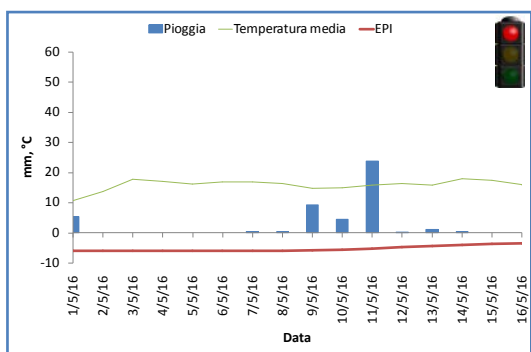
Agricoltura biologica

Viste le previsioni di tempo perturbato, si consiglia di ripristinare la copertura entro la giornata di mercoledì 18 con prodotti a base di *rame* e *zolfo bagnabile*.

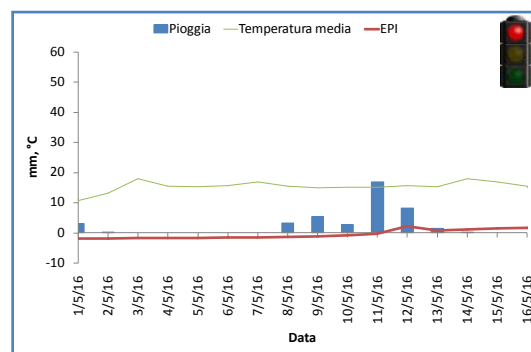
Strumenti per la sostenibilità

Peronospora

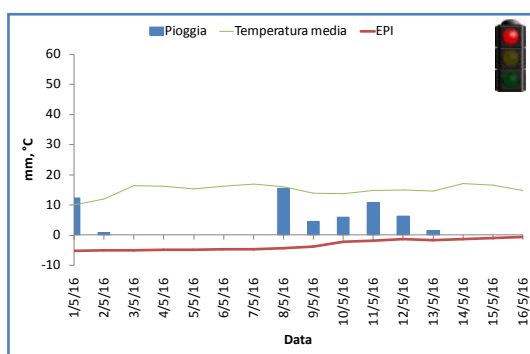
Nella presente sezione si pubblicano i grafici generati da un modello epidemico sulla base dei dati meteorologici. Nei grafici sono riportati l'andamento meteorologico rilevato in differenti stazioni (temperatura media e pioggia) e la stima del rischio di infezione dovuta a *Plasmopara viticola* (linea rossa). Valori dell'indice di rischio di infezione superiori a 0 segnalano un'elevata probabilità di contaminazioni, specialmente in caso di pioggia.



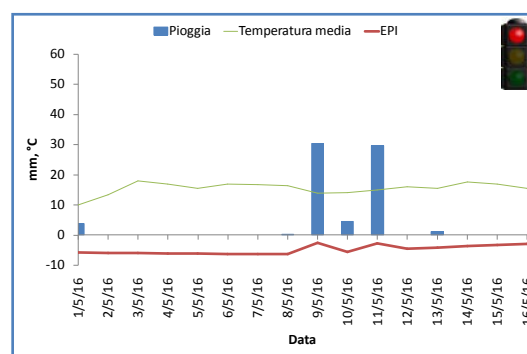
Graf. 3 Torrazza Coste



Graf. 4 Santa Maria della Versa



Graf. 5 Canevino



Graf. 6 Retorbido

Allo scopo di agevolare l'interpretazione dei grafici si utilizza il simbolo del semaforo per sottolineare le condizioni di rischio di potenziali infezioni (colore rosso), rischio moderato (colore giallo), rischio nullo o trascurabile (colore verde).

L'ausilio di tale modello epidemico può essere utile a superare la logica della lotta a calendario e a promuovere una difesa razionale e ragionata.

Scaphoideus titanus

Nell'ambito dell'attività di monitoraggio, il 16 maggio (Godiasco) sono state individuate forme giovanili (neanidi di I età) di *Scaphoideus titanus*, vettore del fitoplasma associato alla Flavescenza dorata della vite.



Fig. 3 Neanide di I età di *Scaphoideus titanus*



Fig. 4 *Scaphoideus titanus* neanide di I età (particolare sete)

Tignole della vite

Nelle scorse settimane ha avuto inizio il posizionamento delle trappole a feromoni per il monitoraggio dei voli degli adulti della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*), nell'ambito dell'attività di studio e divulgazione coordinati dal Servizio Fitosanitario Regionale. La lettura dei dati permette di evidenziare la fase calante e di esaurimento del volo degli adulti della generazione svernante.

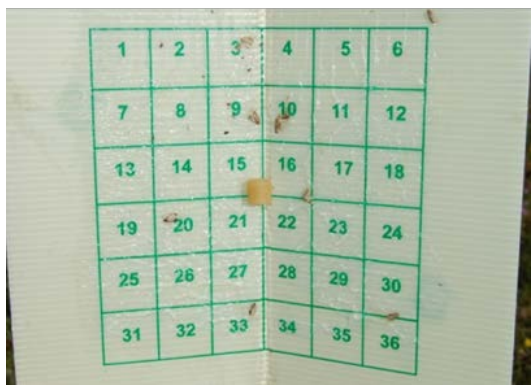


Fig. 5 Adulti di *Lobesia botrana* su trappola a feromoni



Fig. 6 Trappola a feromoni per la valutazione dei voli

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

CO.PRO.VI. CENTRO ELABORAZIONE DATI – CASTEGGIO – 0383 804067 – 0383 890273 – e-mail : agrometeo@coprovi.it

ERSAF - SFR – e-mail: andrea.poggi@ersaf.lombardia.it

PROVINCIA DI PAVIA e-mail: agricoltura@provincia.pv.it Tel. 0382 597833

CENTRO PER LA VITICOLTURA DELL'OLTREPO' PAVESE - TEL. 0385 54897 – 338-1532543 - e-mail: centroviticultura@libero.it

CENTRO CONSULENZA VALLE VERSA - e-mail: c.viticulturavalleversa@tin.it

COMUNITA' MONTANA OLTREPO PAVESE - TEL. 0383 545827 – 339 1832606 e-mail: davidevercesi@libero.it

TORREVILLA VITICOLTORI ASSOCIATI - TEL. 339 6212851

LIBERI PROFESSIONISTI - SARA MONACO – TEL. 339 8936743 – ANGELINO MAZZOCCHI – TEL. 339 5671821

COORDINAMENTO ASSISTENZA TECNICA COLDIRETTI – PAVIA TEL. 0382 518201

TERRE D'OLTREPO' Soc. Coop. Agr. – TEL. 347-6501049 e-mail: alessandro.fiamberti.agraria@gmail.com; info@bronis.it

Il comunicato è pubblicato sul sito www.coprovi.it , sezione agrometeorologia, dal quale sono inoltre scaricabili i dati meteo settimanali suddivisi per stazione. Il presente comunicato è divulgato da www.ersaf.lombardia.it , www.agricoltura.regione.lombardia.it al menù Servizi, www.provincia.pv.it e dal portale locale www.viviloltrepo.com .