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

COMUNICATO N. 6 DEL 08/05/2018

ANDAMENTO CLIMATICO

Nella settima dal 1 al 7 maggio 2018 le temperature medie, dopo un iniziale ulteriore calo, hanno presentato graduali segni di ripresa e si sono portate attorno a valori di 18-20°.
Le temperature minime hanno mostrato un andamento analogo portandosi da 9-12°C a 14-16°C nella media alta collina.
Le temperature massime hanno raggiunto valori di 26-27°C nella giornata di domenica 6 maggio.
Nel corso del periodo sono state registrate precipitazioni di entità variabile, generalmente più abbondanti nell'Oltrepò orientale, con accumuli compresi fra 25,8 mm (Mornico L.) e 51,4 mm (Volpara).
In questo periodo la vite ha ripreso il processo di sviluppo vegetativo sino a raggiungere la fase di 7-8 foglie distese nelle migliori esposizioni e nelle varietà più precoci.
Fase fenologica: da 4-6 foglie distese (germogli 15-18 cm) a grappoli separati, 7-8 foglie distese.

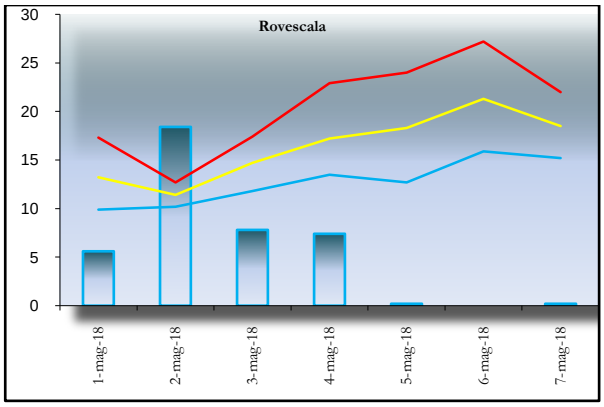

Grafico 1 Andamento termopluviometrico - Rovescala

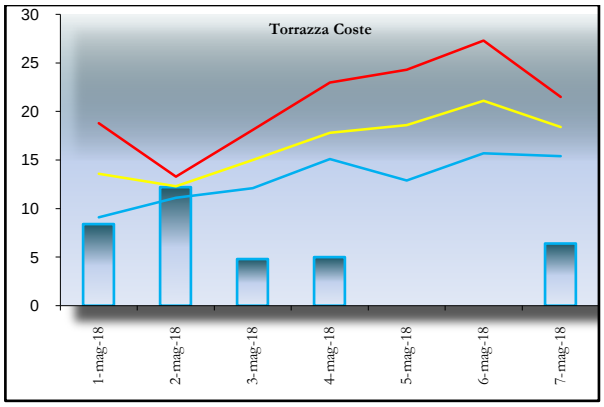

Grafico 2 Andamento termopluviometrico - Torrazza Coste

OPERAZIONI COLTURALI

Si consiglia di ultimare le operazioni di trinciatura delle infestanti.
Ove necessario è possibile dare inizio alle operazioni di scacchiatura e spollonatura.
Si rammenta che nel caso di ricorso alla spollonatura chimica si ottengono i migliori risultati intervenendo su succhioni e polloni che hanno raggiunto la lunghezza di 10-15 cm.

Fig. 1 polloni e succhioni

Fig. 2 risultati della spollonatura chimica

Fig. 3 viti in allevamento

Fig. 4 risultato della scacchiatura in viti in allevamento

Nei vigneti interessati dalla semina autunnale di essenze specifiche è opportuno procedere alla pratica del sovescio, al raggiungimento della fase di fioritura delle stesse.

Fig. 5 Inerbimento autunno invernale con essenze da sovescio

Fig. 6 Sovescio in giovane impianto

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

DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora

Il giorno 2 maggio sono risultate soddisfatte le condizioni della regola dei tre dieci.

Le piogge dei primi giorni di maggio, verificatesi dopo un prolungato periodo di assenza di precipitazioni di circa 15 giorni, hanno promosso l'avvio del processo di germinazione delle oospore svernanti, che si conclude con la formazione del macrosporangio, rendendo così disponibile una quantità di inoculo attivo crescente, assumendo, nella maggior parte dei casi, il ruolo di "piogge preparatorie".

Le precipitazioni successive e quelle previste per i prossimi giorni sono state e saranno in grado di assicurare la dispersione dell'inoculo rivestendo pertanto il significato di piogge "infettanti" e generando un rischio crescente di infezione.

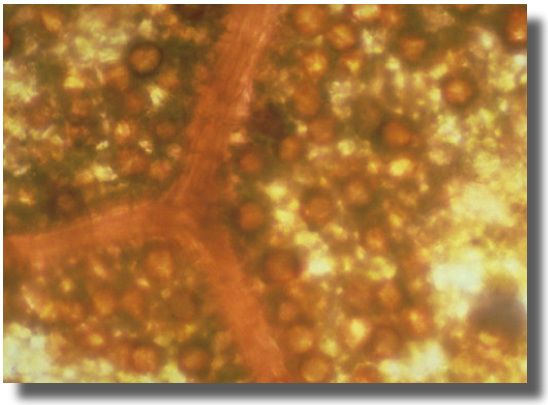

Fig. 7 Oospore di *Plasmopara viticola* su foglia (autunno) (foto INRA)

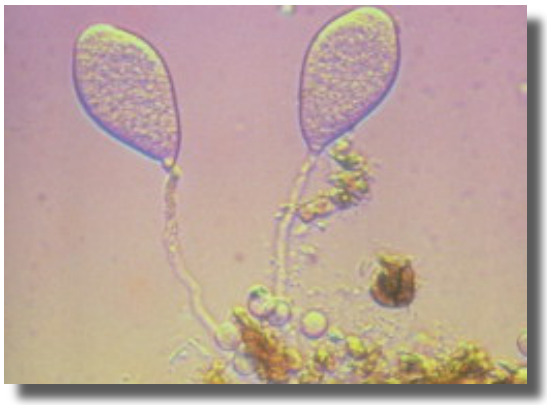

Fig. 8 Germinazione di oospore con formazione dello sporangio (INRA)

Le attuali previsioni del tempo annunciano il persistere di condizioni di instabilità, accompagnate da precipitazioni a carattere temporalesco.

Sulla base di tali previsioni, considerata la fase fenologica e l'atteso rapido accrescimento della vegetazione, richiamate le considerazioni riportate nel precedente comunicato n. 5 del 03.05.2018, si ribadisce il consiglio di ripristinare la protezione della vite con prodotti di copertura *(*per es. *dithianon, fluazinam, folpet, mancozeb, metiram, propineb, rame)* preferibilmente in miscela con p.a. sistemici (*benalaxyl, benalaxyl m, matalaxil, metalaxyl m, fosetil Al, fluopicolide*), avendo cura di trattare in presenza di condizioni atmosferiche idonee a garantire l'assorbimento dei p.a. (giornate soleggiate ed assenza di rischio di imminenti precipitazioni).

Oidio

Le condizioni climatiche verificatesi nei primi giorni di maggio possono aver dato luogo ad infezioni ascosporiche.

Si raccomanda di aggiungere al trattamento antiperonosporico un prodotto antioidico a base di *ibe*, *fluxapiroxad*, *spiroxamina*.

Agricoltura biologica

Richiamate le considerazioni riportate nel paragrafo Peronospora e viste le previsioni di tempo perturbato, si ribadisce il consiglio di ripristinare la protezione della vite con un trattamento a base di *rame* e *zolfo bagnabile*.

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
CENTRO PER LA VITICOLTURA DELL'OLTREPO' PAVESE - TEL. 0385 54897 – 338-1532543 - e-mail: centroviticoltura@libero.it
LIBERI PROFESSIONISTI - SARA MONACO – TEL. 339 8936743
TERRE D'OLTREPO' Soc. Coop. Agr. – TEL. 333-4638135 e-mail: n.parisi@terredoltrepo.it; soci@terredoltrepo.it

Il comunicato è pubblicato sul sito www.coprovi.it sezione agrometeorologia, e sul sito www.terredoltrepo.it sezione servizio agronomico.