

## AVVERTIMENTO VITICOLO n. 18 del 21 luglio 2010

### PREVISIONI METEOROLOGICHE (da OSMER - ARPA FVG)

**Mercoledì 21 luglio:** Su tutta la regione cielo sereno con venti a regime di brezza, piuttosto sostenuti sulla costa. Sulla zona montana sarà possibile la formazione di un po' di nuvolosità al pomeriggio.

**Giovedì 22 luglio:** Su tutta la regione cielo sereno, tranne che sulla zona montana e fascia prealpina, dove al pomeriggio si potrà formare temporanea nuvolosità e forse anche qualche temporale. Caldo più afoso rispetto ai giorni precedenti. Venti a regime di brezza.

**Venerdì 23 luglio:** Al mattino su tutte le zone e sulla costa per gran parte della giornata cielo in prevalenza poco nuvoloso con foschia e caldo afoso. Dal pomeriggio formazione di maggiore nuvolosità in montagna con probabili temporali. Verso sera probabili temporali anche su pianura e costa, che localmente saranno anche forti. Sulla costa al mattino vento da Sud-est debole o moderato, in rotazione poi a Sud-ovest, in tarda serata soffierà Bora anche forte.

### FENOLOGIA

Sulle varietà precoci cominciano ad apparire i primi acini invaiati.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Crittogame

Dopo l'ultimo trattamento consigliato per sabato 17 luglio, nella serata di sabato e nella mattinata di domenica si sono verificate piogge consistenti su tutta la regione anche se con diversa intensità. In un'ampia area del territorio l'intensità della pioggia ha superato i 30 mm (vedi figura 1), per cui i trattamenti a base di rame devono ritenersi completamente dilavati.

Si consiglia quindi di ripristinare la copertura **entro sabato 24 luglio** o comunque prima delle piogge previste con i seguenti principi attivi:

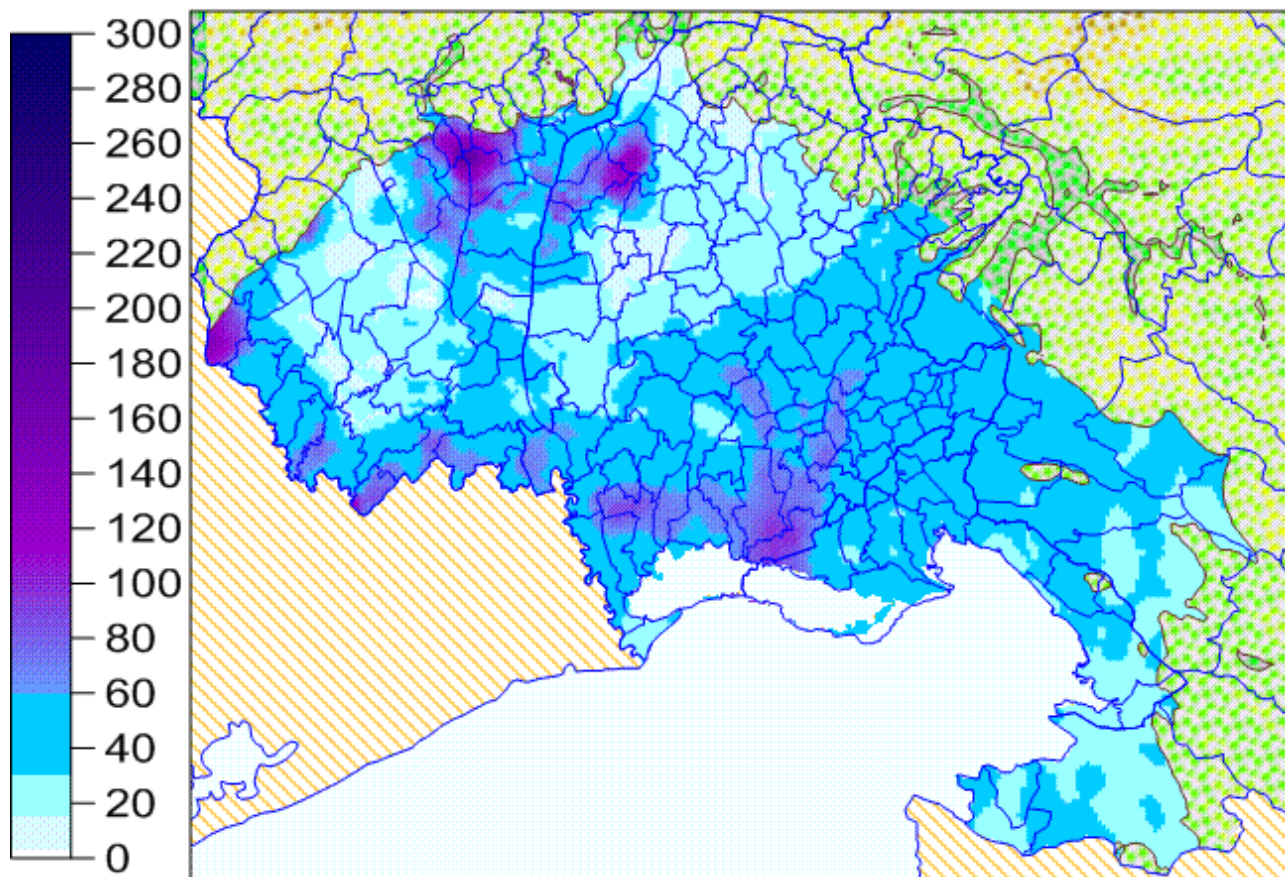
#### Peronospora

Rame

#### Oidio

Zolfo bagnabile alle dosi massime di etichetta

## 20/ 7 - Pioggia cumulata negli ultimi 7 giorni



**Figura 1** – Mappa delle piogge cadute tra il 14 ed il 20 luglio 2010

(fonte [www.isloprada.eu](http://www.isloprada.eu)).

**N.B.** In caso di grandinate intervenire entro 48 ore con prodotti a base di rame.

**N.B.** Su questo sito continueranno a cadenza settimanale informazioni sulla difesa del vigneto.

**N.B.** si raccomanda di rispettare scrupolosamente le dosi di etichetta.

**IMPORTANTE** registrare i trattamenti sul quaderno di campagna.

**Disciplinare di Produzione Integrata del Friuli Venezia Giulia – Norme tecniche per la difesa della vite da vino – peronospora e oidio.**

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	NOTE E LIMITAZIONI D'USO
<b>Peronospora</b> <i>(Plasmopara viticola)</i>	<p><b><u>Interventi chimici:</u></b></p> <p><b>Fino alla pre-fioritura</b>                      Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione.</p> <p><b>Dalla pre-fioritura alla allegagione</b>                      Anche in assenza di macchie d'olio intervenire cautelativamente con cadenze in base alle caratteristiche dei prodotti utilizzati</p> <p><b>Successive fasi vegetative</b>                      Le strategie di controllo sono in relazione alla comparsa o meno della malattia e all'andamento delle condizioni climatiche.</p>	Prodotti rameici Mancozeb (1)  Metiram (1) Ditanon Fosetil Al Dimetomorf (2)  Iprovalicarb (2) Mandipropamide (2)  Cyazofamid (3) Famoxadone (4) Fenamidone (4) Pyraclostrobin (4) Cimoxanil (5) Zoxamide (6) Fluopicolide (7) <i>Fenilammidi:</i> (8) Benalaxil Benalaxil M Metalaxil Metalaxil-M	<p><b>(1) Vanno impiegati fino all'allegagione.</b></p> <p><b>(2) Al massimo 4 interventi all'anno in alternativa tra loro con CAA</b></p> <p><b>(3) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(4) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Piraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte all'anno.</b></p> <p><b>(5) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(6) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(7) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(8) Al massimo 3 interventi all'anno con fenilammidi</b></p>
<b>Oidio</b> <i>(Uncinula necator - Oidium tuckeri)</i>	<p><b><u>Interventi chimici</u></b></p> <p><b>Zone ad alto rischio:</b>  <b>Fino alla pre-fioritura</b>                      Intervenire preventivamente con antioidici di copertura</p> <p><b>Dalla pre-fioritura all'invaiaatura</b>                      Intervenire alternando prodotti sistemici e di copertura</p> <p><b>Zone a basso rischio:</b>                      Intervenire cautelativamente nell'immediata pre-fioritura e proseguire gli interventi alternando prodotti sistemici e di copertura</p>	<i>Ampelomyces quisqualis</i> Zolfo Azoxystrobin (1) Trifloxystrobin (1) (Pyraclostrobin + Metiram) (1)(9) Boscalid (2) IBE (3)*(vedi nota) Quinoxifen (4) Spiroxamina (5) Bupirimate (6) Meptildinocap (7) Metrafenone (8)	<p><b>(1) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Piraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte all'anno.</b></p> <p><b>(2) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b></p> <p><b>(3) Al massimo 3 interventi con gli IBE</b></p> <p><b>(4) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(5) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(6) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(7) Al massimo 2 interventi all'anno</b></p> <p><b>(8) Al massimo 3 interventi all'anno</b></p> <p><b>(9) Non applicabile oltre l'allegagione</b></p>
<p><b>* IBE ammessi: Ciproconazolo (ammesse solo formulazioni non Xn), Fenbuconazolo, Miclobutanil , Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol</b></p>			