

## AVVERTIMENTO VITICOLO n. 20 del 4 agosto 2010

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

**Mercoledì 4 agosto:** Al mattino avremo qualche nube residua sulle zone orientali, cielo poco nuvoloso su quelle occidentali. In giornata cielo sereno o poco nuvoloso su pianura e costa, variabile in montagna. Sulla costa soffierà Bora moderata in attenuazione.

**Giovedì 5 agosto:** In montagna avremo cielo da nuvoloso a coperto con temporali e piogge in genere abbondanti, anche intense sulle Prealpi Carniche. Sul resto della regione avremo cielo nuvoloso con qualche schiarita sulla costa mentre dal pomeriggio saranno probabili piogge e temporali, più frequenti su media e alta pianura.

**Venerdì 6 agosto:** **Tendenza:** Venerdì avremo cielo variabile con qualche rovescio o temporale sparso. Sabato e domenica bel tempo.

### FENOLOGIA

Quasi tutte le varietà sono in fase di invaiatura.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Crittogame

In questa fase fenologica il grappolo non è più sensibile a nuove infezioni di peronospora e oidio. E' comunque importante mantenere coperta la vegetazione per mantenere efficiente l'attività fotosintetica e favorire quindi un'ottimale maturazione del grappolo.

Le previsioni meteorologiche danno tempo stabile nel fine settimana e per l'inizio della settimana prossima.

Si consiglia di intervenire **entro lunedì 9 agosto** con i seguenti principi attivi:

#### Peronospora

Rame

#### Oidio

Zolfo bagnabile

**N.B.** In caso di evidenza di **fori di tignola negli acini**, si consiglia di contattare i tecnici ERSA o dei Consorzi DOC per stabilire l'eventuale soglia per un intervento insetticida.

**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>			

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

<p><b>Muffa grigia</b> (<i>Botryotinia fuckeliana</i> - <i>Botrytis cinerea</i>)</p>	<p><b><u>Interventi agronomici</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scelta di idonee forme di allevamento</li> <li>per i nuovi impianti preferire cvs con grappoli non serrati;</li> <li>equilibrate concimazioni e irrigazioni;</li> <li>carichi produttivi equilibrati;</li> <li>potatura verde e sistemazione dei tralci;</li> <li>efficace protezione dalle altre avversità.</li> </ul> <p><b><u>Interventi chimici</u></b></p> <p>Si consiglia di intervenire nelle seguenti fasi fenologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pre-chiusura del grappolo;</li> <li>invasatura.</li> </ul>	<p>Mepanipirim (1) (3) Pyrimethanil (2) (3) (Cyprodinil + Fludioxonil)(3) Boscalid (4)  Fenexamide</p>	<p><b>Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità.</b></p> <p><b>Un 3° intervento è ammesso negli impianti a tendone .</b></p> <p><b>(1) Al massimo 1 intervento all'anno</b> <b>(2) Al massimo 1 intervento all'anno</b> <b>(3) Tra Mepanipirim, Pyrimethanil e (Cyprodinil + Fludioxonil) al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</b> <b>(4) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità</b></p>
<p><b>Marciume nero</b> (<i>Guignardia bidwellii</i>)</p>	<p><b><u>Interventi agronomici</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>raccogliere e distruggere i grappoli infetti</li> <li>distruggere con il fuoco i residui di potatura</li> </ul> <p><b><u>Interventi chimici</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>intervenire solo nei vigneti a rischio</li> </ul>	<p>Mancozeb (1)  Fenbuconazolo (2) Miclobutanil (2) Penconazolo (2) Tetraconazolo (2)  Trifloxystrobin (3) (Pyraclostrobin + metiram) (1) (3)</p>	<p><b>(1) Non applicabili oltre l'allegagione</b></p> <p><b>(2) Indipendentemente dall'avversità, impiegabili al massimo 3 volte all'anno in alternativa tra loro e a Ciproconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo e Triadimenol</b> <b>(3) Indipendentemente dall'avversità Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin non possono essere complessivamente impiegati più di 3 volte all'anno.</b></p>
<p><b>* IBE ammessi: Ciproconazolo (ammesse solo formulazioni non Xn), Fenbuconazolo, Miclobutanil , Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol</b></p>			