

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA. SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE nº 12 del 18 maggio 2015

#### **INFORMAZIONI GENERALI**

- Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- Il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2014-2015 che ha ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali è stato approvato con Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica n. 50/SCS/ del 5 marzo 2015 ed è pubblicato sul sito dell' ERSA al seguente link: <a href="http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria">http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata-volontaria</a>.

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Una vasta depressione nord-atlantica si avvicina alle Alpi facendo affluire aria progressivamente più umida da sud-ovest sulla nostra regione.Il fronte freddo principale, di tale sistema, dovrebbe interessarci tra mercoledì sera e giovedì mattina.. Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <a href="http://www.osmer.fvq.it">http://www.osmer.fvq.it</a>

#### **FENOLOGIA**

Tutte le varietà tendono ad uniformare le fasi fenologiche. Nei prossimi giorni verranno effettuati i rilievi settimanali

Al seguente link è possibile consultare le fasi fenologice BBCH e Baggiolini; <a href="http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf/view">http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf/view</a>

La tabella seguente riporta la fenologia rilevata presso l'Azienda Pantianicco di Beano di Codroipo (UD) il 12 maggio.

VARIETÀ	9 apr	15 apr	22 apr	29 apr	05 mag	12 mag
Cabernet Franc	01	05	08	12-13 / 53	13 / 53	16 / 55
Cabernet Sauvignon	01	05	05-07	10	13 / 53	15 / 55
Carmenere	01	05	06-08	11	13 / 53	16 / 55
Chardonnay	01-05	10	11	14 / 53	15 / 55	18 / 55
Glera	07	11	13	15 / 55	16 / 55	18 / 55
Malvasia Istriana	01	05	05	10	12 / 53	15 / 55
Merlot	01	05	06-10	12 / 53	14 / 55	16 / 55
Picolit	05	09	09-10	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Pinot Bianco	01	07	10	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Pinot Grigio	01	07	10	13 / 53	14 / 55	17 / 55
Refosco p.r.	01	09 - 10	12	14 / 55	15 / 55	18 / 55
Ribolla Gialla	01	09	11	13 / 53	14 / 53	17 / 55
Sauvignon	01	05	10	12 / 53	13 / 53	16 / 55
Terrano	01 - 05	09 - 10	12	14 / 53	15 / 55	17 / 55
Tocai Friulano	01	05	10	13 / 53	14 / 53	17 / 55
Traminer Aromatico	05	09 - 10	12	14 / 55	14 / 55	17 / 55
Verduzzo Friulano	05	09	11	13 / 55	14 / 53	18 / 55

#### **GESTIONE AGRONOMICA**

#### **Spollonatura**

Nei vigneti in cui i polloni hanno raggiunto i 10-15 cm di lunghezza è opportuno effettuare la spollonatura. I prodotti ammessi del Disciplinare di Produzione Integrata sono **Carfentrazone-etile**, **Pyraflufen-etile**.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

## <u>Patogeni</u>

#### Peronospora

Sono state riscontrate le prime sporadiche macchie poco sporificate sui testimoni non trattati, dovute presumibilmente alle piogge cadute l'1 e il 2 maggio. La situazione ad oggi permane sotto controllo.

## Oidio

Il periodo dell'anno e lo stadio fenologico della vite sono predisponenti alle infezioni ascosporiche, che possono essere favorite da condizioni meteorologiche caratterizzate da elevata umidità. In alcuni vigneti ricorrentemente colpiti sono state riscontrate le prime infezioni su foglia.

### **Black rot**

Sono state notate le prime macchie di black rot con i conidi evidenti in alcuni areali regionali.

### **Parassiti**

## **Tignole**

Nella maggior parte delle località le catture sia della tignola che della tignoletta della vite sono in diminuzione. Al seguente link sono consultabili le catture giornaliere in 3 stazioni di monitoraggio (Latisana, San Vito al Tagliamento e Pavia di Udine).

http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/tignole-della-vite/Tignole\_iTrap\_Web.pdf/view

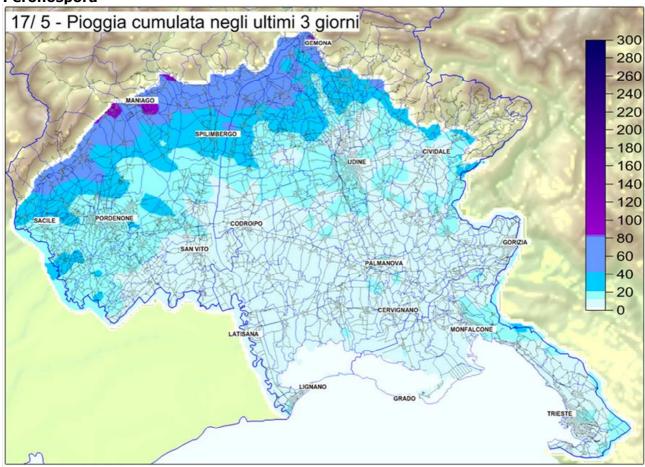
#### Acariosi - Tripidi

Continuano le segnalazioni di attacchi di acari eriofidi, soprattutto eriofidi dell'erinosi, che generalmente si limitano a manifestazioni visibili ma che raramente causano danni significativi al vigneto. Sono stati osservati diversi attacchi da tripidi.

Le elevate temperature e la conseguente crescita vegetativa sostenuta in questo periodo comportano comunque nella maggior parte dei casi una "diluizione" dei fitofagi nella chioma con conseguente risoluzione della sintomatologia senza la necessità di trattamenti specifici.

#### STRATEGIE DI DIFESA

#### Peronospora



(fonte Arpa Osmer)

Le piogge di venerdì scorso sono state di modesta entità nella maggior parte del territorio vitato ma possono comunque aver dato origine a delle infezioni primarie. Solamente nell'area pedemontana pordenonese le precipitazioni hanno dilavato il trattamento di copertura. Nei prossimi giorni è previsto un sostanziale cambiamento delle condizioni meteo pertanto si consiglia di intervenire prima delle piogge con prodotti endoterapici : dimethomorf, mandipropamide, iprovalicarb, valifenalate con abbinato partner di copertura (metiram, mancozeb, propineb dithianon) o flupicolide.

Si consiglia intervenire **entro martedì 19 maggio** e comunque prima delle piogge. In abbinamento ai prodotti fitosanitari consigliati, chi volesse può aggiungere **fosetil alluminio** o **fosfiti di potassio** che grazie all'elevata sistemia e al particolare meccanismo di azione garantiscono una buon supporto al controllo della peronospora, soprattutto se impiegati con continuità nella prima parte della stagione. Si rammenta di porre attenzione ad eventuali problemi di incompatibilità di questi prodotti nelle miscele, ad esempio nel caso di abbinamento con prodotti rameici, concimi azotati, prodotti oleosi.

#### Oidio

Visto l'andamento stagionale favorevole allo sviluppo del fungo si consiglia di abbinare alla difesa antiperonosporica : **metrafenone** o **bupirimate** 

#### Black rot

Preferite prodotti **ditiocarbammati** come partner di copertura nella strategia antiperonosporica nel caso di danni del fungo nelle annate viticole precedenti oppure nei vigneti dove viene osservato.

Per quanto riguarda i criteri di intervento e le limitazioni d'uso dei prodotti consigliati consultare il disciplinare di produzione integrata dalla pagina 72 alla 76 http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2015-aggiornamento-22-aprile/NTR FVG 2015 v2 sito.pdf/view

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.