

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE** **N° 9 DEL 22 maggio 2020** **Zona D.O.C. Friuli GRAVE**

### **AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI**

Le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia, **sono state aggiornate in data 6 maggio 2020** e pubblicate sul sito dell' ERSA al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2020/>

### **REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI**

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

[http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb\\_new/FitosanitariServlet](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet)

Informazioni più dettagliate su come consultare la banca dati si trovano nei bollettini n. 1 del 06/03/2020 e n. 2 del 13/03/2020 pubblicati sul sito dell'ERSA.

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Una rapida perturbazione ha interessato il comprensorio nella giornata di martedì 19, con piogge per lo più di modesta entità. Prossimi giorni caratterizzati da cielo poco nuvoloso o variabile, fatta eccezione per un veloce fronte che attraverserà la regione nella notte tra sabato 23 e domenica 24 maggio. Le previsioni sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### **FENOLOGIA**

Dai monitoraggi del 18-19 maggio si rileva l'inizio della fioritura (foto 1) per le cultivar precoci come Chardonnay e Pinot grigio, fatta eccezione per alcuni vigneti in areali storicamente più tardivi (Rive d'Arcano, Moruzzo). Primi fiori aperti anche in qualche vigneto di Glera, e occasionalmente Merlot: queste osservazioni ci indicano un anticipo fenologico rispetto alla precedente annata di circa 10-12 giorni.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### Patogeni: **peronospora**

Sporadiche macchie a livello fogliare sono state osservate, in particolar modo in alcuni comuni del Pordenonese, sia su testimoni "non trattati" sia in vigneti con probabili lacune nelle strategie di difesa e precedentemente sottoposti ad irrigazione di soccorso. Tali infezioni sono da attribuirsi alle piovosità verificatesi tra il 28 aprile e il 2 maggio. Da questo momento diventa fondamentale da parte dei viticoltori il controllo di eventuali successive evasioni.

### Patogeni: **oidio/botrite/Black-rot**

In un vigneto soggetto a gravi infezioni oidiche nella stagione antecedente, sono state osservate le prime infezioni ascosporiche su foglia; non si segnalano ancora sintomi ascrivibili a botrite e Black-rot.

### Parassiti: **tignole della vite**

Esaurito il volo della prima generazione delle tignole, con la prossima settimana inizieranno i monitoraggi per valutare la presenza dei nidi sui grappoli in fioritura. Si rimarca che eventuali trattamenti contro le larve della I generazione sono giustificati solo al superamento del 50% di grappoli con presenza di nidi, e con prodotti a base di **Bacillus thuringensis**.

### Parassiti: **cocciniglie della vite**

In un vigneto si evidenzia la presenza di femmine di *Neopulvinaria innumerabilis* in fase di ovideposizione (foto 2).



Foto 1: inizio fioritura Pinot grigio (18.05.2020)



Foto 2: *Neopulvinaria i.* con ovisacchi (18.05.2020)

## **Altre avversità**

### **Virosi del Pinot grigio (GPGV)**

Ultimati i monitoraggi, i dati confermano – tranne qualche caso particolare – una bassa diffusione dei sintomi con lievi entità di danno.

### **Giallumi della vite/Scaphoideus titanus**

Dai rilievi effettuati anche da altri tecnici operanti sul territorio regionale, appare preoccupante la recrudescenza di sintomi ascrivibili a giallumi della vite (Flavescenza dorata e/o Legno nero).

Al momento non ancora comparse le prime forme giovanili dell'insetto vettore *Scaphoideus titanus*.

## STRATEGIE DI DIFESA

### Peronospora

Sulla base dello sviluppo fenologico della vite, dell'andamento meteo, dello stato sanitario dei vigneti e dell'ultimo trattamento proposto si consiglia di intervenire

**entro giovedì 28 maggio**

con prodotti a base di **Fenilammidi** (Benalaxil-M o Metalaxil-M) + partner di copertura (Mancozeb o Folpet) o **Oxathiaprolin** + Folpet. In caso di infezioni in atto o di piogge intercorse dopo il precedente trattamento, valutare se anticipare l'intervento. L'efficacia del trattamento con queste tipologie di principi attivi sarà completa se non intercorreranno precipitazioni nelle 2-3 ore seguenti la fine della distribuzione.

**Durante la fase di fioritura della vite prestare particolare attenzione alle etichette dei prodotti indicanti eventuali controindicazioni al loro utilizzo per tossicità nei confronti degli insetti utili.**

### Oidio

In chiave antioidica utilizzare prodotti a base di **Spiroxamina** o **IBE°** + **zolfo bagnabile** (circa 2 Kg/Ha in miscela estemporanea, se non già presente nel prodotto commerciale).

### Black rot

Si ricorda che, oltre ad avere efficacia collaterale, alcuni **IBE°** presentano in etichetta la registrazione contro questa ampelopatia.

Per tutti i trattamenti è consigliabile utilizzare volumi d'acqua non inferiori ai 3 Hl/Ha.

° Si fa presente che il DPI regionale ammette l'utilizzo degli IBE per un massimo di 3 trattamenti/anno indipendentemente dall'avversità, e che per gli IBE candidati alla sostituzione è ammesso complessivamente un solo trattamento/anno.

## PAN: Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

L'utilizzo dei fitofarmaci è condizionato al rispetto preventivo di strategie di difesa integrata (obbligatoria o volontaria) o di difesa biologica. Uno dei punti fondamentali della difesa integrata prevede che l'operatore professionale possa utilizzare i prodotti fitosanitari solo quando necessario e cioè quando ci sono le condizioni per lo sviluppo dell'avversità e nel rispetto rigoroso delle indicazioni riportate in etichetta.

## PROROGA ABILITAZIONI ALL'ACQUISTO E UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI, CONSULENTI E ATTESTAZIONI PER MACCHINE IRRORATRICI.

Con la recente conversione in legge del D.L. 18/2020 è stato modificato l'art. 103, comma 2 che regolava tra l'altro la scadenza delle abilitazioni/attestazioni sopra indicate. Con il nuovo testo legislativo le abilitazioni/attestazioni in scadenza tra il 31 gennaio 2020 e il 31 luglio 2020, conservano la loro validità per i novanta giorni successivi al 31 luglio 2020 (data al momento individuata come fine stato emergenza).

## TRATTAMENTI CON PRODOTTI FITOSANITARI NON SELETTIVI PER LE API E I PRONUBI

Il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA dispone che in ogni fase fenologica delle colture, prima dell'effettuazione di interventi insetticidi, acaricidi ed erbicidi nonché prima dell'utilizzo di ogni prodotto fitosanitario caratterizzato da mancanza di selettività nei confronti delle api e dei pronubi in genere, è obbligatorio procedere allo sfalcio delle erbe in fiore presenti nella superficie oggetto di intervento.

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI. PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LE LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI**