

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 18 del 01 giugno 2020

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nei giorni scorsi il tempo è stato variabile ma con precipitazioni limitate. Oggi, domani e la prima parte della giornata di mercoledì il tempo dovrebbe essere stabile. Nei giorni successivi è previsto un deciso peggioramento delle condizioni meteo con precipitazioni abbondanti specie nelle giornate di giovedì e venerdì.

Seguire con attenzione gli aggiornamenti delle previsioni dei prossimi giorni.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FASE FENOLOGICA

In questi giorni si sta ultimando la fioritura in quasi tutti gli areali ad eccezione delle zone più tardive. L'accrescimento vegetativo delle viti anche in quest'ultima settimana è stato elevato.

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Si segnala, anche questa settimana, la comparsa saltuaria di nuove macchie d'olio in qualche vigneto produttivo in cui non è stata garantita una perfetta difesa.

Si raccomanda di controllare scrupolosamente, nei prossimi giorni, tutti i vigneti per valutare lo stato sanitario degli impianti.

Oidio

Per questo patogeno non si segnalano nuove infezioni. La fase fenologica di fioritura-allegagione è critica anche per l'avvio di infezioni oidiche.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Il marcato e prolungato peggioramento delle condizioni climatiche previste a partire da mercoledì sera rende necessario porre particolare attenzione alle strategie di difesa da adottare in questo momento anche perché ci stiamo avvicinando alla fase di formazione degli acini che è quella di maggiore sensibilità a peronospora, oidio e black rot.

Visto che negli anni la miglior strategia di intervento si è dimostrata quella di posizionare i trattamenti, anche con i prodotti endoterapici, il più a ridosso possibile delle precipitazioni, **si consiglia di effettuare i trattamenti prima delle piogge di giovedì**. Questa indicazione

vale anche qualora la data prevista del trattamento dovesse cadere nell'intervallo giovedì-sabato.

I **prodotti endoterapici** impiegabili in questa fase sono:

- Oxatiapiprolin;
- CAA;
- Fenilammidi;
- Ametoctradin (in miscela con metiram).

Questi prodotti vanno sempre utilizzati in associazione a un prodotto di copertura, quali ditiocarbammati, folpet, dithianon, oppure zooxamide. Per questo motivo o si utilizzano miscele già disponibili sul mercato o al prodotto endoterapico puro va aggiunto al momento dell'utilizzo un prodotto di copertura.

Questi p.a. consentono, rispetto ai soli prodotti di copertura, intervalli tra i trattamenti più lunghi, essendo assorbiti all'interno della vegetazione e quindi al riparo dalle piogge.

Il trattamento si considera pienamente efficace se non intervengono precipitazioni per almeno 2-4 ore dalla fine della distribuzione.

Ai fini della prevenzione dell'insorgenza di resistenze valgono le strategie riportate nel bollettino n. 15 del 13/05/2020 in particolare si ricorda di non utilizzare prodotti con lo stesso meccanismo d'azione per più di due volte consecutive e tre totali nel corso della stagione.

Oidio

Abbinare agli antiperonosporici IBE (difenconazolo^(°), fenbuconazolo, flutriafol, miclobutanil^(°), penconazolo, tebuconazolo^(°), tetraconazolo, triadimenol^(*)⁽⁺⁾, ciproconazolo⁽⁺⁾), ciflufenamide, strobilurine, fluxapiraxad o bupirimate in associazione a una dose media di zolfo.

Si consiglia la rotazione fra molecole a meccanismo d'azione diverso.

^(°) Principi attivi candidati alla sostituzione, utilizzabili una sola volta indipendentemente dall'avversità nelle aziende che applicano la difesa integrata volontaria secondo il DPI della Regione FVG.

^(*) Le autorizzazioni dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **triadimenol** sono revocate a decorrere dal 26 ottobre 2019. L'utilizzo è consentito fino al 31 agosto 2020.

⁽⁺⁾ non ammessi nel DPI della Regione FVG.

Black rot

Per il controllo di questo patogeno, specie nelle aziende dove erano presenti problemi nelle scorse annate, preferire i ditiocarbammati come partner degli antiperonosporici endoterapici oppure come antioidici gli IBE o le strobilurine.

In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 10 hl/ha di miscela fungicida.

Si ricorda che in fioritura vanno sospesi tutti gli interventi con concimi fogliari per evitare fenomeni di fitotossicità sui fiori.

ALTRE OPERAZIONI

Completate le operazioni di palizzamento dei germogli nelle forme di allevamento in parete e iniziare le cimature dei germogli.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

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/>

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.

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale www.ersa.fvg.it dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione.

Per la vite il canale dedicato è il seguente:

 Iscriviti al nostro canale Telegram: ERSA FVG Bollettini vite difesa integrata Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_vite_IPM

Sono stati creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zionali sul sito di ERSA. Le aziende possono quindi iscriversi anche al canale della zona DOC di riferimento per i propri vigneti e ricevere quindi la notifica di pubblicazione dei bollettini zionali.

Nome e Link dei canali sono indicati nella tabella sotto riportata.

Per iscriversi basta cliccare sui "link diretti ai canali" della propria zona.

Nome dei canali	Link diretti ai canali
ERSA FVG Bollettini vite Consorzi Aquileia, Latisana, Annia difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSA
www.ersa.fvg.it

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

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.

<p>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 LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.</p>
--