

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 13 del 22 maggio 2025

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Tra venerdì e sabato affluiranno in quota correnti da nord-ovest più secche dei giorni precedenti ma anche relativamente fresche, determinando ancora instabilità pomeridiana. Da domenica si avvicinerà un anticiclone da ovest che porterà a maggiore stabilità sulla regione.

In diverse zone della regione in questa settimana si sono registrate piogge superiori ai 50 mm.

Si consiglia di seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni per individuare i momenti migliori in cui eseguire il trattamento.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/

FENOLOGIA

In quest'ultima settimana si è registrato in incremento variabile di 1-2 foglie per germoglio in funzione della varietà.

Su gran parte del territorio regionale si apprezza l'inizio della fioritura (BBCH 60) a carico delle varietà precoci; più pronunciato per gli Chardonnay e presente anche per i Pinot.



Foto 1. Primi fiori aperti di Pinot grigio (ERSA 21/05/2025).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

<u>Patogeni</u>

Peronospora

Nei testimoni non trattati in questa settimana si sono riscontrate nuove evasioni di infezioni. In particolare per quello di San Vito al Tagliamento le foglie che presentano infezioni evase per ciascuna vite sono superiori al 40%.

Nei vigneti trattati la situazione al momento è buona anche se si segnala la comparsa di sporadiche macchie in alcuni appezzamenti. La zona dove si riscontra una maggiore presenza è risultata la parte sud della provincia di Pordenone.

Si consiglia di attuare un monitoraggio accurato di tutti i vigneti per capire lo stato sanitario di ciascuno e stabilire le opportune strategie di difesa.

Oidio

Invariata la situazione per questo patogeno rispetto alle scorse settimane.

Black rot

Si conferma per questo patogeno la situazione illustrata nel bollettino della scorsa settimana. Le uniche segnalazioni di nuove macchie fresche su foglia sono provenienti dai testimoni non trattati da inizio stagione.

Rimane fondamentale il controllo dei vigneti da parte dei viticoltori.

<u>Parassiti</u>

Tignole

Il volo della generazione svernante si è concluso per entrambe le specie. Si riscontrano i primissimi nidi larvali in alcune aree della regione.

Cocciniglie

Per quanto riguarda il *Partenolecanium corni* in tutti i siti di monitoraggio si riscontra la presenza di femmine in ovideposizione. Per il *Planococcus ficus* le prime migrazioni sono limitate come entità.

Scaphoideus titanus

Ormai su tutto il territorio regionale sono state riscontrate le prime forme giovanili di *Scaphoideus titanus*, vettore della flavescenza dorata, per ora in tutti i casi limitate alla 1° età (L1) (Foto 2 e 3). Con la piena fioritura è necessario procedere con attenzione al monitoraggio delle popolazioni dei giovani in campo. Questo monitoraggio è fondamentale per stabilire la strategia da adottare nella lotta alla cicalina per questa stagione e fornisce anche indicazioni sull' efficacia di quella adottata l'anno scorso.

Si consiglia di valutare la presenza osservando 30-50 polloni ed, in assenza degli stessi, osservare almeno 100 foglie basali dei germogli, preferendo quelle in contatto con il legno vecchio (cordone o testa di salice). L'insetto è mobile e le foglie vanno osservate a livello della pagina inferiore voltandole con movimenti delicati. Per l'osservazione è ideale il primo mattino. Fare riferimento alle foto riportate per l'identificazione.





Foto 2 e 3 S. titanus L1 Grave orientali 20/05/2025

Altre avversità

Flavescenza dorata della vite

È necessario eseguire in questo momento un primo sopralluogo in campo per la capitozzatura e successiva rimozione delle piante sintomatiche colpite da giallumi, in quanto in questa fase il vettore è poco mobile e non ancora in grado di trasmettere il fitoplasma ad altre piante. Tale operazione risulta essere quindi un'ottima azione di prevenzione per la diffusione della malattia.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Qualora le piogge di questa settimana **abbiano superato i 40-50 mm e** quindi hanno portato al dilavamento dell'ultimo intervento, **si consiglia di intervenire appena possibile specialmente dove sono presenti di macchie di peronospora nel vigneto**.

Dove, dopo l'ultimo trattamento, le precipitazioni sono state scarse (pochi mm di pioggia - alcune zone della bassa pianura friulana o rivierasche, l'Isontino e il Carso), gli intervalli tra l'ultimo trattamento effettuato e quello successivo possono essere quelli riportati in etichetta verificando le previsioni meteo a fine intervallo. In questi ultimi casi fare riferimento anche ai bollettini zonali delle specifiche zone DOC.

In questa fase i prodotti consigliati sono:

- Fenilamidi (Metalaxil-M, Metalaxil o Benalaxil-M,);
- CAA (Mandipropamide, Iprovalicarb o Valifenalate);
- Fosfonati o Fosetil Al;

Ai prodotti sopraccitati vanno abbinati Folpet o Dithianon.

Solo nei vigneti che al momento del trattamento dovessero risultare **in piena fioritura** l'azienda può scegliere di applicare, in alternativa ai prodotti sopra richiamati, l'Oxathiapiprolin in miscela con Folpet o Amisulbrom.

Si ricorda che per una corretta gestione delle resistenze non si devono effettuare più di 3 trattamenti all'anno con prodotti monosito che posseggono lo stesso meccanismo d'azione e non più di due consecutivi (Fosfonati e Fosetil AL non sono da considerare prodotti monosito).

Si rammenta che la sostanza attiva Dimetomorf è stata revocata e dal 21 maggio 2025 e pertanto non può più essere utilizzata.

Oidio

Per il controllo di questo patogeno si consiglia l'impiego di **strobilurine** (Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Trifloxystrobin) in abbinamento a una ridotta dose di zolfo (2 kg /ha).

Negli anni si è osservato che l'applicazione delle strobilurine in questa fase riduce la presenza dello *Scaphoideus titanus* nei vigneti.

Black rot

Le strategie proposte per peronospora e oidio contemplano il controllo anche di questo patogeno (Dithianon e strobilurine).

Parassiti

Scaphoideus titanus

Sono state pubblicate le circolari per la difesa obbligatoria dallo *Scaphoideus titanus* vettore della Flavescenza dorata della vite, che sono consultabili al link:

http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2025/

Anche per quest'anno è previsto, sui vigneti di tutto il territorio regionale, 1 intervento obbligatorio con prodotti insetticidi ad azione abbattente.

Informazioni più dettagliate sul periodo di effettuazione di questo intervento saranno fornite con i prossimi bollettini.

Per i trattamenti nelle fasce di rispetto (corpi idrici, artropodi non bersaglio, ecc.) si ricorda che:

...."Solo nelle situazioni in cui le sostanze attive indicate nella presente nota tecnica non siano utilizzabili a causa di specifiche normative (per esempio per limitazioni riportate in etichetta, fasce di sicurezza non trattate da corpi idrici, da aree sensibili, etc.), verrà considerato valido ai fini del trattamento obbligatorio l'utilizzo di qualsiasi sostanza attiva autorizzata per l'impiego contro Scaphoideus titanus e ammessa nello specifico contesto. Per quest'anno solo qualora non sia reperibile il prodotto fitosanitario a base di silicato di alluminio (caolino) registrato per usi emergenziali qualche settimana fa, si ammette la possibilità di impiegare il caolino classificato come corroborante.

Si ricorda che ei trattamenti utilizzabili nelle fasce di rispetto (caolino, ecc.) vanno applicati già a partire dalle prime fasi giovanili.

Con particolare riferimento alla tutela del patrimonio apistico e dei pronubi in generale, si ricorda il divieto di utilizzo di prodotti insetticidi (ad esclusione del silicato di alluminio) durante le fioriture, e si sottolinea la necessità, prima di effettuare trattamenti insetticidi, di sfalciare le piante spontanee in fiore, così come previsto dal Decreto del direttore del Servizio Fitosanitario e chimico n. 18 del 26 marzo 2012.".....

ALTRE INFORMAZIONI

Volumi di distribuzione

Con l'inizio della fioritura i dosaggi dei prodotti fitosanitari vanno riferiti a un volume di miscela pari a 10 hl/ha

Concimazioni

In fioritura non effettuare concimazioni fogliari.

Per le aziende che hanno deciso di frazionare gli apporti di fertilizzanti e non ha ancora completato tale operazione può effettuarlo in tale periodo.

Informazioni più dettagliate e calate sui singoli areali potranno essere indicate nei bollettini zonali diramati dai Consorzi DOC.

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

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Nel 2020 ERSA ha attivato un 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 e anche possibile la consultazione. Per la vite il canale dedicato è il seguente:



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

Sono stati inoltre creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zonali 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 zonali.

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 al seguente link: http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati avvisi comunicazioni/telegram avviso5.pdf

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.