

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 03 del 06 aprile 2023

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Da domani inizieranno a risalire le temperature sia le minime che quelle massime. Le situazioni di rischio di gelate in pianura saranno più limitate, permane per venerdì un rischio grave per la fascia pedemontana.

Per i prossimi tre giorni è previsto tempo variabile con possibilità di precipitazioni deboli in pianura sia domani che domenica.

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

Nell'ultima settimana è progredita la ripresa vegetativa delle viti. Il Glera mediamente si trova in fase di germogliamento - uscita foglie (BBCH 9-10); nelle zone più precoci alcuni germogli presentano in punta 2-3 foglie spiegate. I Pinot invece sono tra la fase di gemme nel cotone e germogliamento (BBCH 6-7).

Permane l'anticipo di 7-10 giorni rispetto al 2022.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Escoriosi

I sintomi di questa malattia fungina dovuti alle infezioni dello scorso anno si possono osservare nel periodo invernale con la presenza di placche nere, screpolature longitudinali, fessurazioni profonde e suberificazioni a livello corticale, limitate soprattutto agli internodi basali dei capi a frutto. I tralci spesso sono inoltre coperti da una patina grigio biancastra.

Sui capi a frutto con i sintomi sopra descritti sono presenti gli organi di conservazione del fungo che in primavera, in coincidenza di diversi giorni con pioggia e bagnature prolungate, liberano le spore che daranno origine alle nuove infezioni.

Alla ripresa vegetativa il fungo è in grado di danneggiare tutti gli organi verdi delle piante: foglie, giovani germogli, e grappoli, causando riduzioni di sviluppo, avvizzimento delle giovani foglioline e nei casi più gravi dei germogli e accecamento delle gemme basali. Per il suddetto motivo le forme di allevamento a potatura corta risentono maggiormente della presenza della malattia.

Le condizioni ambientali hanno una grande influenza sul patogeno. Il fungo pare poco esigente nei confronti della temperatura dato che la germinazione dei conidi può iniziare già con 1 °C. Determinanti sono invece l'umidità e la bagnatura dei tralci. Le piogge a ridosso del germogliamento diventano inoltre veicolo per la diffusione del fungo.

Le varietà più sensibili sono la Malvasia e il Tocai.



Sintomi di escoriosi alla base del capo a frutto

Dai primi controlli di campo e di laboratorio eseguiti in questi giorni si osserva una presenza di sintomi alla base dei germogli inferiore allo scorso anno (dovuta al mese di maggio 2022 asciutto), **si riscontra inoltre una bassa presenza di organi di conservazione del fungo nei vigneti della fascia centro occidentale della Regione, conseguenza dell'autunno 2022 non particolarmente piovoso.** Leggermente superiore la presenza di inoculo nella zona orientale dove le piogge autunnali sono state maggiori.

Parassiti

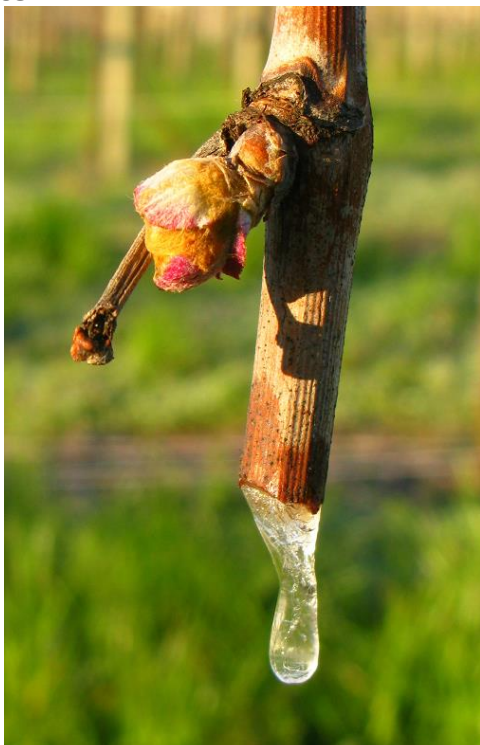
Tignole della vite

Nell'ultimo fine settimana si sono registrate le prime sporadiche catture di tignoletta della vite (4 in totale su tutta la Regione).

Si invita pertanto le aziende che intendono applicare il metodo della **confusione sessuale** per la difesa dei propri vigneti a **distribuire gli erogatori nel vigneto entro questa settimana**, per prevenire anche i primissimi accoppiamenti degli adulti.

Altre avversità

Gelate



Le prime osservazioni dei vigneti hanno evidenziato che l'abbassamento termico delle temperature di martedì mattina non ha portato a danni degni di nota nei vigneti di tutte le zone viticole regionali. Solo in pochi vigneti sulle viti di rimpiazzo si sono osservati danni ai germogli vicino al suolo prossimi al germogliamento.

Per quelle di mercoledì mattina e di giovedì solo nei prossimi giorni verranno valutati i sintomi sui germogli.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Escoriosi e Peronospora

Per entrambe i patogeni al momento non sussistono le condizioni tali da rendere necessari interventi preventivi giustificabili secondo i criteri della lotta integrata, obbligatoria per tutti gli operatori professionali.

In particolare per peronospora la stragrande maggioranza dei vigneti delle varietà a germogliamento precoce presenta uno sviluppo dei germogli tale da non renderli suscettibili. Nei pochi vigneti che presentano alcuni germogli sensibili (sviluppo prossimo ai 10 cm) le deboli precipitazioni previste tra domani e domenica comportano rischi di infezione trascurabili (vedere modelli previsionali) sia per le scarse precipitazioni previste che per le temperature ancora basse. Le eventuali piogge sono da considerarsi come preparatorie per le forme svernanti del fungo.

Parassiti

Cocciniglie

Le strategie per questi parassiti sono state riportate nel bollettino n. 2 del 3 aprile 2023

TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI

Si richiama il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone che "... nel periodo della fioritura delle colture agrarie ed ornamentali (dall'apertura del primo fiore fino a completa caduta petali) è fatto divieto di intervenire con trattamenti di difesa insetticidi ed acaricidi nonché con trattamenti per il controllo delle infestanti con l'utilizzo di erbicidi...".

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportano in etichetta specifica indicazione di pericolosità per le api e di pronubi in genere.

Si ricorda inoltre che, indipendentemente dalla fase fenologica della coltura, prima dell'effettuazione di ogni intervento con prodotti insetticidi, acaricidi, diserbanti o altri prodotti tossici per le api, è obbligatorio procedere con lo sfalcio delle erbe in fiore presenti nell'appezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.

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 GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare **la difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione della **difesa integrata volontaria** (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.


Si informa che sul sito di ERSa sono pubblicati i Disciplinari di produzione integrata regionali 2023. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSa all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integratavolontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2023/>

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 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](https://t.me/ERSA_vite_difesa_integrata)
Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_vite_IPM

Sono stati inoltre 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 sottoriportata.

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