

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 25 del 28 luglio 2021

PREVISIONI METEOROLOGICHE

In questa settimana si sono avute piogge su tutta la regione.

Da lunedì ad oggi si sono registrati tra i 25 e 35 mm di pioggia su tutta la pianura pordenonese e nell'alta pianura udinese. Man mano che si scende dalla media pianura udinese verso il mare le piogge sono state inferiori 15-20 mm. Le zone con minori precipitazioni sono state la fascia collinare a est, il goriziano e il monfalconese 5-10 mm in tre giorni.

Per giovedì e gran parte della giornata di venerdì è previsto tempo buono. Tempo perturbato a partire da sabato pomeriggio-sera e domenica con piogge moderate ma che localmente potranno essere accompagnate da temporali di forte intensità.

Temperature massime elevate fino a sabato, domenica scenderanno sotto i 30°C.

Seguire costantemente gli aggiornamenti delle previsioni meteorologiche.

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

FASE FENOLOGICA

Le varietà a maturazione precoce sono ad inizio invaiatura (Pinot grigio, Chardonnay).

Si stanno riscontrando anche i primi acini di Merlot invaiati.

Un ritardo nella fenologia si sta riscontrando nei vigneti che hanno sofferto la siccità nelle scorse settimane.

La tabella con la descrizione delle 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

Anche in questa settimana si segnala un aumento delle infezioni sulla nuova vegetazione nei vigneti in attiva crescita delle zone di pianura. Qualche raro caso di infezione anche ai grappoli (peronospora larvata) si sono registrati in vigneti di Glera in pianura dovuti probabilmente alle piogge del 13 luglio.

Controllare accuratamente tutti i vigneti.

Oidio

Per questo patogeno non si registrano nuovi vigneti che manifestano sintomi su grappolo. Solo in quei pochi vigneti ove era già stata segnalata la malattia si è riscontrato un aumento della diffusione dei sintomi alla produzione.

Mal dell'esca della vite

In forte aumento nelle ultime settimane i sintomi nei vigneti delle varietà sensibili quali Tocai, Sauvignon, Glera ecc.

Si consiglia, da questo momento e fino alla raccolta dell'uva, di segnare le viti con sintomi che andranno capitozzate e asportate prima della potatura invernale.

Parassiti

Tignole

Si è concluso il 2° volo per entrambe le specie su tutto il territorio regionale.

Altre avversità

Giallumi della vite (Flavescenza dorata della vite e Legno nero)

Dai monitoraggi e sopralluoghi richiesti dalle aziende si riscontra un'elevata diffusione dei sintomi di giallumi della vite su gran parte del territorio regionale.

I sintomi della Flavescenza dorata, con approfondimenti per le maggiori varietà coltivate in regione, sono descritti nelle schede consultabili sul sito di ERSA al link: <http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/flavescenza/index.html>

Si ricorda sia ai viticoltori che ai detentori di viti per produzioni destinate all'autoconsumo che in regione Friuli Venezia Giulia vige il Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario Regionale n. 358 del 15 maggio 2018 nel quale vengono indicate le misure di lotta obbligatoria alla Flavescenza dorata della vite. Il decreto è consultabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/monitoraggi/organismi/allegati/Decreto-Regionale-358-2018-Flavescenza.pdf>

Si rammenta che **la misura più importante** per la riduzione della presenza della Flavescenza dorata nel territorio, oltre alla lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus*, è **l'eliminazione tempestiva di tutte le viti sintomatiche. Importante risulta inoltre l'estirpo delle viti inselvaticite (es viti lungo le siepi, scarpate stradali, viti in prossimità di case non abitate ecc.) e quelle dei vigneti non coltivati che fungono da serbatoio sia del fitoplasma che del vettore.**

Si invita a segnalare ai tecnici la presenza di situazioni gravi al fine di migliorare la conoscenza del fenomeno sul territorio e di monitorare puntualmente la presenza del vettore.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

La difesa può continuare impiegando i prodotti rameici da soli.

Si ricorda che dopo 30 mm di pioggia i prodotti rameici risultano dilavati, e va pertanto ripristinata la copertura prima di un successivo evento piovoso, specie nei vigneti ancora in attiva crescita e in presenza di infezioni attive sulle femminelle.

Nei vigneti che presentano infezioni attive nella nuova vegetazione preferire l'idrossido di rame.

Non applicare più i prodotti endoterapici in abbinamento al rame per ridurre il rischio di selezionare ceppi resistenti del patogeno se le infestazioni della nuova vegetazione sono consistenti.

Si ricorda alle aziende che l'Unione Europea impone un limite massimo di applicazione di prodotti rameici di 28 kg/ha di ione rame in 7 anni (2019-2025). Pertanto si consiglia di non superare i 4 Kg/ha di ione rame applicato per anno.

Oidio

Abbinare agli antiperonosporici lo zolfo.

Botrite

Sulle varietà a maturazione precoce e grappolo compatto (Pinots e Chardonnay), molto sensibili agli attacchi del patogeno, **dalla prossima settimana** può essere eseguito un intervento specifico con uno dei prodotti indicati nell'avvertimento n. 18 del 16 giugno 2021, nel rispetto dei tempi di carenza. Su queste varietà il trattamento è raccomandato specie nei

vigneti che hanno subito danni da grandine o che nell'ultimo periodo hanno manifestato attacchi al grappolo.

Si ricorda che, per ridurre il rischio di insorgenza di resistenze nei vigneti in cui si utilizzano prodotti organici di sintesi, è necessario impiegare un p.a. appartenente a una famiglia chimica diversa da quella eventualmente applicata nell'intervento di pre-chiusura grappolo.

Nelle varietà sensibili a maturazione più tardiva (es Tocai, Riesling, ecc.) **l'intervento va posticipato di circa 8-10 giorni.**

Si raccomanda alle aziende che conferiscono le uve alle cantine sociali o a vinificatori privati di contattarli, preventivamente al possibile trattamento, per verificare se il prodotto organico di sintesi scelto presenta limitazioni legate alla commercializzazione dei vini.

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

ALTRE INFORMAZIONI

Concimazioni fogliari.

Proseguire con i trattamenti con magnesio per via fogliare sulle varietà sensibili a questa carenza (es, Glera, Verduzzo friulano, Cabernet Sauvignon ecc.).

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 nel bollettino n. 2 del 04/03/2021 pubblicati sul sito dell'ERSA.

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, con Decreto del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. 363 del 10 maggio 2021, sono state aggiornate le Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti dei Disciplinari di Produzione Integrata 2021, che sono 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-2021/NTFVG_DIF_2021_v02_pr.pdf

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 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

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