

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 01 del 25 marzo 2022

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le temperature massime elevate continueranno fino a domenica, mentre il periodo asciutto fino a martedì. Le tendenze per metà della prossima settimana indicano un possibile cambiamento con piogge (da verificare con le 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

Con un ritardo rispetto alla media delle ultime annate sta iniziando il pianto in modo sporadico causa siccità.

STRATEGIE DI DIFESA

Parassiti

Tignole dell'uva

Confusione sessuale

Le aziende che intendono utilizzare il metodo della confusione sessuale devono ultimare, entro la fine della prossima settimana, il posizionamento degli erogatori.

Lo scopo è quello di evitare anche i primissimi accoppiamenti.

Si ricorda alle aziende che gli erogatori, finora utilizzati, quando sono esauriti (indicativamente entro due anni dall'applicazione in campo) devono essere asportati dal vigneto e gestiti come rifiuti attraverso ditte autorizzate.

Cocciniglie

Nei vigneti in cui nella scorsa stagione si erano manifestati attacchi di *Parthenolecanium corni* vanno controllati i capi a frutto, se si riscontra migrazione di giovani femmine che si stanno spostando da sotto il ritidoma della vite (foto 1). Le viti interessate dalla migrazione sono individuabili anche dalla presenza di formiche che corrono lungo i capi a frutto ove sono presenti le femmine giovani. Solo in caso di elevato numero di femmine può essere effettuato un trattamento con olio minerale, preferibilmente localizzando il trattamento sulle piante o aree con forte presenza.

Si ricorda che il trattamento va posizionato prima del germogliamento della vite, per evitare la fitotossicità specie per le formulazioni in miscela con lo zolfo.

Per una efficacia ottimale del trattamento è necessario un'elevata umidità dell'aria. Per cui anche nei vigneti ove fosse necessario effettuare il trattamento si sconsiglia l'applicazione in questi giorni.



Foto 1: giovani femmine di *Parthenolecanium corni* migrate nei capi a frutto dell'anno.

Negli impianti invece dove la scorsa stagione è stata presente *Planococcus ficus* le femmine svernanti in questo momento si trovano riparate nella parte più interna della corteccia e spesso nella parte bassa della pianta. Pertanto il trattamento con olio minerale(*) eseguito in questa fase risulta di scarsissima o nulla efficacia in quanto il prodotto non può arrivare a colpire le forme svernanti. Per questa specie i risultati migliori nel controllo si ottengono in fase vegetativa attraverso:

- l'ausilio di antagonisti naturali (parassitoidi o predatori) distribuiti nel vigneto;
- la tecnica della confusione sessuale. Il primo anno può essere anche in abbinata alla distribuzione degli antagonisti naturali o la difesa chimica in presenza di forti popolazioni nelle annate precedenti;
- la difesa chimica.

(*) non previsto nel DPI 2022 l'impiego dell'olio minerale sul bruno per il controllo di *Planococcus ficus*.

L'inizio della prossima settimana si forniranno indicazioni per il diserbo.

Sfalcio erba e trinciatura sarmenti

Nei prossimi giorni si assisterà alla fioritura del Tarassaco (dente di leone), nelle aree più precoci o esposte a sud le prime fioriture si sono notate in questo fine settimana.

Si sconsiglia di intervenire nei prossimi giorni con sfalci di erba o trinciatura sarmenti per non sottrarre un importante fonte di approvvigionamento di nettare e polline per i pronubi e l'entomofauna utile.

Irrigazione

Nei terreni sciolti le riserve idriche stanno progressivamente riducendosi, infatti gli ultimi eventi piovosi di rilievo risalgono alla metà di Febbraio; nei prossimi giorni, se non arriveranno le piogge sarà necessario intervenire, se possibile, con una adacquata per favorire la ripresa vegetativa regolare delle viti.

Si consigliano volumi di adacquamento medi.

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 e 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 con **Decreto del Direttore Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. 151 del 28 febbraio 2022 sono stati adottati i nuovi Disciplinari di Produzione Integrata regionali 2022**. 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-2022/>

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:



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. 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>
