

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 02 del 13 marzo 2020

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, 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-2019/>

REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

Relativamente a quanto riportato nel bollettino n.1 del 06 marzo 2020, si fa presente che qualora l'azienda detenga in magazzino un prodotto fitosanitario che presenta lo stato "STATO AMMINISTRATIVO" "Revocato" e la "DATA SMALTIMENTO SCORTE" sia stata superata, il prodotto fitosanitario risulta non utilizzabile per la difesa delle colture e diventa un rifiuto speciale pericoloso. Il rifiuto va consegnato a ditte autorizzate entro un anno dalla "DATA SMALTIMENTO SCORTE" riportata nel sito del Ministero.



| STATO AMMIN. | MOTIVO DELLA REVOCA | DATA DECRETO REVOCA | DATA DECORRENZA REVOCA | DATA SMALTIMENTO SCORTE | ETICHETTA (Reg. (CE) n.1272/2008) |
|--------------|--|---------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Revocato | REVOCA MANCATO ADEMPIMENTO A NORMATIVE | 27/06/2019 | 27/06/2019 | 30/04/2020 | Etichetta del 31/10/2018 |

Link banca dati del Ministero della Salute:

http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet

FASE FENOLOGICA

Dalla fine della scorsa settimana si sono riscontrati i primi segnali del pianto delle viti.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Mal dell'Esca della vite

Questa malattia, determinata da diversi funghi che attaccano il legno delle viti penetrando dalle ferite, può portare a riduzioni della produzione a causa dell'elevato numero di ceppi che possono esserne colpiti all'interno del vigneto.

La migliore protezione della malattia la si ottiene adottando pratiche agronomiche che consentano di mantenere il vigneto in equilibrio, in particolare concimazioni e potature e nel contempo con il contenimento delle ferite causate dalle operazioni meccaniche (es. raccolta meccanica dell'uva, spollonature meccaniche, lavorazioni, ecc.).

Per ridurre l'inoculo fungino presente nel vigneto è buona pratica segnare le viti che presentano i sintomi nella stagione estiva e capitozzarle prima della potatura invernale delle viti sane. Con la capitozzatura si deve rinnovare completamente la pianta e il materiale legnoso che ne risulta (sarmenti e fusti) va allontanato subito e bruciato.

Per proteggere i grossi tagli di potatura o di capitozzatura possono essere applicati mastici specifici che riducono l'entrata dei funghi che causano il complesso dell'esca, oppure si può applicare un prodotto di recente registrazione costituito da boscalid e pyraclostrobin in miscela con un polimero che sono risultati efficaci per il controllo di tali funghi. La miscela deve essere distribuita, manualmente dall'operatore con apposito erogatore, il più a ridosso possibile della potatura e comunque entro 7-10 gg. In questo modo si genera una barriera protettiva del taglio sia fisica che chimica.

Si ricorda alle aziende che aderiscono al DPI regionale che l'eventuale trattamento con la miscela boscalid e pyraclostrobin per il mal dell'esca non rientra nei limiti di SDHI e QoI (strobilurine) previsti per altre patologie.

Negli ultimi anni si sono introdotti sul mercato diversi prodotti a base di funghi del genere *Tricoderma* (*T. asperellum*, *T. gamsii* e *T. atroviride*) in grado di colonizzare le ferite di potatura se distribuiti da subito dopo la potatura, a prima dell'inizio del germogliamento (periodo variabile a seconda dei diversi ceppi presenti nei prodotti fitosanitari registrati).

Le aziende che intendono applicare tali prodotti devono seguire scrupolosamente le indicazioni di etichetta.

Si precisa che i trattamenti con questi funghi o con il sistema illustrato nel capoverso precedente non sono risolutivi ma consentono di ritardare in parte l'entrata dei patogeni dalle ferite e sono più efficaci se applicati nei vigneti dai primi anni d'impianto.

Parassiti

Tignole dell'uva

Confusione sessuale

Le aziende che intendono utilizzare il metodo della confusione sessuale devono procedere al posizionamento degli erogatori entro la fine di marzo, prima dell'inizio dei voli della generazione svernante, per evitare i primi 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.

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

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 |
|---|

Con il prossimo bollettino si forniranno informazioni riguardo anche alla estensione dell'applicazione ai bollettini dei Consorzi pubblicati sul sito di 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> |
|--|