

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO N° 14 del 6 MAGGIO 2019

#### SPECIALE TICCHIOLATURA

#### 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 e 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).

Si ricorda che le strategie di difesa proposte non sono vincolanti e che le sostanze attive indicate sono comprese fra quelle previste dal Disciplinare di Produzione Integrata – norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Il DPI a cui fare riferimento per la stagione produttiva 2019 con i **relativi nuovi aggiornamenti normativi** (Versione n. 2 del 18 aprile 2019) è stato pubblicato 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/>

#### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://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/>

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p><b>Ticchiolatura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vegetazione recettiva ancora ad alto rischio di infezioni. Le abbondanti precipitazioni che hanno interessato gran parte della regione nelle giornate dal 3 al 5 maggio hanno determinato il dilavamento dei prodotti di copertura;</li> <li>- Il modello RIMpro ha segnato l'avvio di infezioni in tutta la regione, sebbene l'inoculo stia terminando. Le simulazioni sono consultabili al link: <a href="http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-">http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-</a></li> </ul>	<p>Considerata la fase fenologica delle piante, ancora altamente recettiva al fungo, la presenza di sintomi riscontrati di infezioni primarie su alcuni frutteti monitorati è opportuno intervenire appena la vegetazione sarà asciutta e prima della prossima pioggia prevista da metà settimana, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IBE*</b> (es. <i>difenoconazolo</i>) entro 960 gradi ora dal dilavamento in miscela con uno dei seguenti prodotti di copertura:</li> <li>• <b>Dithianon</b></li> <li>• <b>Fluazinam**</b> (max 4 interventi con questo p.a.)</li> </ul>

[produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/](#)

Leggere con attenzione le etichette del formulato commerciale per eventuali restrizioni);

**Si ricorda di alternare fra loro i prodotti consigliati e di leggere con attenzione quanto indicato in etichetta in riferimento all'intervallo dei giorni previsti fra due trattamenti consecutivi.**

*Gli **IBE\*** vanno distribuiti su vegetazione asciutta, o in rapida asciugatura, con temperature di almeno 10-12 °C e devono poter disporre di 3-4 ore di tempo per essere assorbiti.*

*\* Queste sostanze sono attive anche contro l'oidio;*

*\*\* Azione anche contro alternaria*

**PRIMA di effettuare il trattamento con prodotti fitosanitari che risultano tossici per le api e gli insetti pronubi in genere**, sfalciare gli interfilari inerbiti al fine di eliminare tutte le piante in fiore, così come previsto dal Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA, in ottemperanza alla Legge Regionale n. 6 del 18 marzo 2010.

Maggiori specifiche informazioni sono consultabili sul sito dell'ERSA al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/istituzionale/servizio-fitosanitario-regionale/normativa-fitosanitaria/norme-regionali-per-la-disciplina-e-la-promozione-dellapicoltura/2012-divieto-trattamenti-in-fioritura.pdf>

#### **PROSSIMO BOLLETTINO: GIOVEDI' 9 MAGGIO**

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI PRIMA DEL LORO UTILIZZO E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI. SI PREGA INOLTRE DI PORRE LA DOVUTA ATTENZIONE ALLE FRASI ED AI SIMBOLI DI PERICOLO CHE COMPAIONO NELL'ETICHETTA MINISTERIALE.**

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.