

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO n° 7 del 17 APRILE 2018

#### INFORMAZIONI GENERALI

- Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale (DPI), e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, ecc.), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- Il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nella stagione 2018 è consultabile sul sito dell'ERSA al seguente link:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2018/>
- Trattamenti antiparassitari in fioritura (apertura del primo fiore fino a completata caduta petali): Il 26 marzo 2012 è stato pubblicato il decreto n. 18/SC/CF/ss del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone il divieto di trattamenti con prodotti fitosanitari tossici per le api su colture erbacee, arboree, ornamentali e spontanee come previsto dalla legge regionale n.6 del 18 marzo 2010. **Tale decreto è valido anche per la stagione 2018.** Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportino in etichetta la frase di rischio "R57 – Tossico per le api" o altra specifica indicazione di pericolosità per le api ed i pronubi in genere. Maggiori 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>
- In ottemperanza a quanto previsto dal Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN – DM 22 gennaio 2014), si ricorda che devono essere sottoposte al controllo funzionale, entro il 26 novembre 2018, fra le altre, le irroratrici schermate per il trattamento localizzato del sottofila delle colture arboree.

#### AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/aggiornamenti-normativi-2018/>

#### PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

## FENOLOGIA

Le alte temperature registrate negli ultimi giorni e la disponibilità di acqua nel terreno hanno rapidamente portato la fenologia alla fase della fioritura.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO (lun-mer)	STRATEGIA
<b>Ticchiolatura:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vegetazione fase recettiva</li><li>• Accrescimento fogliare di circa una foglia ogni 2-3 giorni</li><li>• Nel tardo pomeriggio del 16 aprile sono state registrate precipitazioni prevalentemente nelle zone di alta pianura</li><li>• Nei prossimi giorni è prevista una stabilizzazione delle condizioni meteo con giornate soleggiate e temperature elevate.</li><li>• Captaspore (Beano di Codroipo): lieve liberazione di spore nei giorni dal 11 al 13 aprile</li><li>• Modello RIMpro: non è previsto l'avvio d'infezioni. Per approfondimenti: <a href="http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/">http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/</a></li></ul>	<p>Nel caso di dilavamento (25-30 mm) o con vegetazione scoperta intervenire con</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anilino pirimidine (max 4 interventi/anno) + partner di copertura</b> (retroattività 720 °ora)</li><li>• <b>Difenoconazolo + partner di copertura</b> (retroattività 960 °ora)</li></ul>
<b>Grandinate:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• il pomeriggio del 16 aprile alcune zone sono state interessate da eventi grandinigeni.</li></ul>	<p>Trattamento con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dithianon</b> (con azione cicatrizzante non rientra nel conteggio del numero di interventi ammessi nel Disciplinare di Produzione Integrata)</li></ul>

## INTERVENTI AGRONOMICI

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	EPOCA
<b>Miglioramento della forma dei frutti (gruppo Red Delicious):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Programmare gli interventi nella fase della fioritura: primo trattamento a metà dose ad apertura fiore centrale, secondo (sempre metà dose) in piena fioritura, oppure unico intervento a dose piena in piena fioritura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Effettuare al più presto il primo intervento con: <b>gibberelline e 6-benziladenina</b></li></ul>

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.