

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 4 del 31 MARZO 2017

#### 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 2017, **aggiornato al 28 marzo**, 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-2017/Decr\\_185-2017\\_aggiornNTRDif.pdf/view](http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2017/Decr_185-2017_aggiornNTRDif.pdf/view)

- 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 2017**. Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono le sostanze attive 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](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)

#### AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi relativi alla sostanza attiva **penconazolo**:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/aggiornamenti-normativi-difesa-integrata-2017/>

#### PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

## FENOLOGIA

Le tabelle con le fasi fenologiche di Baggiolini e Scala BBCH sono scaricabili al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/fasi-fenologiche-pomacee-e-drupacee/Fenologia%20drupacee.pdf/view>

SPECIE	PIANURA
Albicocco	da G caduta petali (BBCH 69) a H allegagione (BBCH 71)
Ciliegio	da C bottoni bianchi (BBCH 55) a F fioritura (BBCH 65)
Pesco	da F fioritura (BBCH 65) a G caduta petali (BBCH 69)
Susino cino-giapponese	da F fioritura (BBCH 65) a H allegagione (BBCH 71)
Susino europeo	da C bottoni separati (BBCH 57) a F fioritura (BBCH 65)

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>Corineo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>vegetazione recettiva</li><li>negli impianti solitamente colpiti rischio infezione</li></ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Thiram</b></li><li><b>Captano</b></li></ul>
<b>Oidio:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>vegetazione recettiva</li><li>negli impianti solitamente colpiti rischio infezione</li></ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Zolfo</b></li><li><b>Ciproconazolo</b></li><li><b>Miclobutanil</b></li><li><b>Bupirimate</b></li></ul>
<b>Afidi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>soglia 5% getti colpiti</li></ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Imidacloprid</b></li><li><b>Pirimicarb</b></li><li><b>Clothianidin</b></li><li><b>Spirotetramat</b></li></ul>

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>Monilia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>vegetazione recettiva</li><li>rischio infezione</li></ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tebuconazolo</b></li><li><b>Fenbuconazolo</b></li><li>Miscele: (<b>Tryfloxistrobin + Tebuconazolo</b>), (<b>Pyraclostrobin + Boscalid</b>), (<b>Fluopyram + Tebuconazolo</b>), (<b>Cyprodinil + Fludioxonil</b>)</li></ul>

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>Monilia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vegetazione recettiva</li> <li>• rischio infezione</li> </ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tebuconazolo</b></li> <li>• <b>Fenbuconazolo</b></li> <li>• Miscela: (<b>Tryfloxistrobin + Tebuconazolo</b>), (<b>Pyraclostrobin + Boscalid</b>), (<b>Fluopyram + Tebuconazolo</b>), (<b>Cyprodinil + Fludioxonil</b>),</li> </ul>
<b>Oidio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vegetazione recettiva</li> <li>• negli impianti solitamente colpiti rischio infezione</li> </ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zolfo</b></li> <li>• <b>Penconazolo</b></li> <li>• <b>Ciproconazolo</b></li> <li>• <b>Miclobutanil</b></li> <li>• <b>Bupirimate</b></li> <li>• <b>Olio essenziale di arancio</b></li> </ul>
<b>Bolla:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vegetazione recettiva</li> <li>• basso rischio infezione</li> </ul>	In questa fase non si ritengono necessari trattamenti se non in presenza di sintomi In tal caso trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dodina+ Difenconazolo</b></li> </ul>
<b>Cydia Molesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catture in aumento nei frutteti monitorati</li> </ul>	In questa fase sono vietati gli interventi chimici contro questa avversità, affrettarsi a posizionare gli erogatori per confusione/disorientamento sessuale anche se in combinazione con Anarsia.
<b>Sharka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in questa fase sintomi evidenti su fiori e rametti in alcuni frutteti monitorati</li> </ul>	Eliminazione tempestiva delle piante infette e programmazione di un attenta lotta chimica nei confronti degli afidi vettori

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO C-G

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>Monilia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vegetazione recettiva</li> <li>• rischio infezione</li> </ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tebuconazolo</b></li> <li>• <b>Fenbuconazolo</b></li> <li>• miscela (<b>Tryfloxistrobin + Tebuconazolo</b>), (<b>Pyraclostrobin + Boscalid</b>), (<b>Cyprodinil + Fludioxonil</b>),</li> </ul>
<b>Tentredini :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• numerose catture nei frutteti monitorati</li> </ul>	Nel caso del superamento della soglia di 50 catture totali in fioritura, va programmato un trattamento in post-fioritura con <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Imidacloprid.</b></li> </ul>
<b>Cydia Funebrana:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuano le catture nei frutteti monitorati</li> </ul>	In questa fase sono vietati gli interventi chimici contro questa avversità, affrettarsi a posizionare gli erogatori per confusione/disorientamento sessuale.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO EUROPEO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<b>Monilia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• vegetazione recettiva</li><li>• rischio infezione</li></ul>	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tebuconazolo</b></li><li>• <b>Fenbuconazolo</b></li><li>• miscele (<b>Tryfloxistrobin + Tebuconazolo</b>), (<b>Pyraclostrobin + Boscalid</b>), (<b>Cyprodinil + Fludioxonil</b>),</li></ul>
<b>Tentredini :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• numerose catture nei frutteti monitorati</li></ul>	Nel caso del superamento della soglia di 50 catture totali in fioritura, va programmato un trattamento in post-fioritura con <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Imidacloprid.</b></li></ul>
<b>Cydia Funebrana:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• continuano le catture nei frutteti monitorati</li></ul>	In questa fase sono vietati gli interventi chimici contro questa avversità, affrettarsi a posizionare gli erogatori per confusione/disorientamento sessuale.

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.