

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO n° 1 del 10 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 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/>

#### INCONTRO TECNICO SPECIALISTICO

- Il Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA organizza un incontro tecnico-specialistico dedicato alla forte presenza in regione della cimice marmorata asiatica *Halyomorpha halys*. L'incontro è rivolto ai produttori delle principali colture frutticole coltivate in regione, e si terrà **giovedì 16 marzo 2017** presso l'Aula Magna dell'Istituto Professionale Agrario "S. Sabbatini" di Pozzuolo del Friuli (UD) dalle ore 9.00 alle ore 13.00. Clicca sul link per visualizzare il programma [http://www.ersa.fvg.it/informativa/appuntamenti-in-regione/incontri-tecnici-convegni-e-manifestazioni/halyomorpha-halys-diffusione-in-friuli-venezgia-giulia-e-stato-dell2019arte-delle-attivitadi-difesa/Incontro%20tecnico%20specialistico\\_H\\_halys\\_16032017.pdf](http://www.ersa.fvg.it/informativa/appuntamenti-in-regione/incontri-tecnici-convegni-e-manifestazioni/halyomorpha-halys-diffusione-in-friuli-venezgia-giulia-e-stato-dell2019arte-delle-attivitadi-difesa/Incontro%20tecnico%20specialistico_H_halys_16032017.pdf)

#### AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi relativi alle sostanze attive **glifosate** ed **etofenprox**:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/Nota%20aggiornamenti%20normativi%20n.%20%201%20del%2010%20marzo%202017.pdf/view>

#### PREVISIONI METEOROLOGICHE

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

## FENOLOGIA

La tabella con le fasi fenologiche di Fleckinger è scaricabile al link:

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

VARIETÀ	MONTAGNA	PIANURA
Gala	A	B
Golden Delicious	A	A
Red Delicious	A	A
Granny Smith	A	B-C
Fuji	A	A-B
Pink Lady	-	C-C3

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO (lun-mer)	STRATEGIA
<b>Ticchiolatura:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>vegetazione non recettiva ad eccezione di Pink Lady</li><li>assenza fattori meteo favorevoli</li><li>no avvio infezioni</li></ul>	Non sono necessari trattamenti
<b>Cancri rameali:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>eliminazione rami colpiti</li></ul>	Dopo la potatura trattamento con prodotti <b>rameici</b> , efficace anche contro ticchiolatura
<b>Afide lanigero:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>verificare presenza soprattutto in frutteti con attacchi importanti nel 2016</li></ul>	Trattamento con <b>olio minerale paraffinico + zolfo</b> entro ingrossamento gemme (B)
<b>Antonomo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Frappage (scuotimento piante) ad inizio germogliamento</li></ul>	Trattamenti con <b>fosmet</b> entro la pre-fioritura con superamento soglia frappage (10-30 adulti/100 battute)
<b>Scopazzi del melo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verificare presenza piante con sintomi</li></ul>	Estirpo delle piante sintomatiche

## ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
<b>Installazione trappole a feromoni per il monitoraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><i>Argyrotaenia pulchellana</i> entro metà marzo</li><li><i>Cydia molesta</i> entro fine marzo</li></ul>
<b>Mezzi biotecnologici (confusione sessuale e disorientamento sessuale)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Posizionare gli erogatori prima dell'inizio del volo di <i>Cydia molesta</i></li></ul>
<b>Regolazione macchine irroratrici</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eeguire il controllo annuale interno annotando la data sul registro dei trattamenti</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.