

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 14 del 15 GIUGNO 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

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-difesa-integrata-2017/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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 raggiungimento dimensioni finali (BBCH 79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). Si sta concludendo la raccolta delle varietà a maturazione intermedia (es. Mediabell) |
| Ciliegio | Da raggiungimento colorazione finale (BBCH 85) a maturazione di raccolta (BBCH 87). Si è osservato un generale anticipo di maturazione rispetto a quanto riportato sui calendari di raccolta. Sono in raccolta le varietà a maturazione medio-tardiva e tardiva. In alcuni degli impianti monitorati si è conclusa la raccolta |
| Pesco | Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). Si sta concludendo la raccolta delle varietà medio-precoci (es. Sugar time) e sta iniziando quella delle intermedie (es. Ruby rich) |
| Susino cino-giapponese | I accrescimento frutto (BBCH 75-79) |
| Susino europeo | I accrescimento frutto (BBCH 75-79) |

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|--|--|
| <p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> L'andamento climatico non è favorevole al patogeno. | <p>In previsione di pioggia, programmare un intervento, sulle varietà sensibili, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tebuconazolo, Fenbuconazolo Pyraclostrobin + Boscalid, Fluopyram + Tebuconazolo Fenexamide |
| <p>Anarsia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sta proseguendo il volo con catture modeste | <p>Intervenire al superamento della soglia di catture di adulti o alle prime penetrazioni sui frutti con prodotti ad azione larvicida:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bacillus thuringensis, Etofenprox (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i> e <i>Cydia molesta</i>) Spinosad, Emamectina benzoato (attivi anche nei confronti di <i>Cydia molesta</i>) <p>Soglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7 catture di adulti in una settimana o 10 catture in 2 settimane. <p>Le soglie non sono vincolanti per le aziende che:</p> <ul style="list-style-type: none"> applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale utilizzano il Bacillus thuringiensis. |
| <p>Ricamatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenza di danni | <p>I trattamenti contro <i>Anarsia lineatella</i> controllano anche questi lepidotteri</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| <p>Halyomorpha halys:</p> | <ul style="list-style-type: none"> Trattamenti contro <i>Anarsia lineatella</i> con Etofenprox hanno efficacia sia sugli adulti che sulle forme giovanili. Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/monitoraggio-h-halys-2017/ |
|----------------------------------|---|

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|---|--|
| <p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> L'andamento climatico non è favorevole al patogeno. | <p>In previsione di pioggia, programmare un intervento, sulle varietà sensibili, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tebuconazolo, Fenbuconazolo Pyraclostrobin + Boscalid, Fluopyram + Tebuconazolo Fenexamide |
| <p>Mosca del ciliegio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo di <i>Rhagoletis cerasi</i>. | <p>In presenza del parassita o di danno intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spinosad (azione collaterale nei confronti di <i>Drosophila suzukii</i>) Etofenprox |
| <p>Drosophila suzukii:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo. Le temperature elevate dell'ultimo periodo hanno limitato l'attività di questo parassita, ad oggi non si segnalano danni rilevanti. | <p>In presenza del parassita o di danno intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deltametrina <p>Per creare un microclima meno favorevole al parassita:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tenere falciato il prato sotto il ceraseto <p>Per ridurre l'inoculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eliminare tempestivamente i frutti colpiti e comunque tutti quelli presenti al suolo |

| | |
|----------------------------------|--|
| <p>Halyomorpha halys:</p> | <ul style="list-style-type: none"> I trattamenti effettuati contro la Mosca del ciliegio con Etofenprox e Spinosad e contro la <i>Drosophila suzukii</i> con Deltametrina hanno azione anche nei confronti di questo parassita. Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/monitoraggio-h-halys-2017/ |
|----------------------------------|--|

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - PESCO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|--|---|
| <p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> L'andamento climatico non è favorevole al patogeno. | <p>In previsione di pioggia, programmare un intervento, sulle varietà sensibili, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tebuconazolo, Fenbuconazolo Pyraclostrobin + boscalid Tryfloxistrobin + tebuconazolo Fluopyram + Tebuconazolo |
| <p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo della seconda generazione | <p>Intervenire al superamento della soglia con sostanze attive ad azione larvicida</p> <ul style="list-style-type: none"> Etofenprox, Fosmet (attivi anche nei confronti della <i>H. halys</i>) Emamectina benzoato Spinosad <p>Soglia di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 catture per trappola la settimana; |
| <p>Anarsia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sta proseguendo il volo con catture modeste | <p>I trattamenti contro <i>Cydia molesta</i> controllano anche questo lepidottero</p> <p>Soglia di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7 catture di adulti in una settimana o 10 catture in 2 settimane. <p>Le soglie non sono vincolanti per le aziende che:</p> <ul style="list-style-type: none"> applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale utilizzano il <i>Bacillus thuringiensis</i>. |
| <p>Afidi</p> <ul style="list-style-type: none"> In presenza di infestazioni | <p>Valutare l'esecuzione di un eventuale trattamento con Acetamiprid. Questo trattamento presenta un'efficacia anche nei confronti di <i>H. halys</i> (vedi approfondimento settimanale <i>Halyomorpha halys</i>)</p> |
| <p>Cocciniglie:</p> <ul style="list-style-type: none"> È in corso la migrazione delle neanidi | <p>Intervenire con prodotti a base di:</p> <ul style="list-style-type: none"> Buprofezin Clorpirifos metile e Fosmet (attivi anche nei confronti della <i>H. halys</i>) |
| <p><i>Halyomorpha halys</i>:</p> | <ul style="list-style-type: none"> I trattamenti effettuati contro afidi con Acetamiprid, contro le cocciniglie con Clorpirifos metile e Fosmet e contro <i>Cydia molesta</i> con Etofenprox e Fosmet hanno azione anche nei confronti di questo parassita Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/monitoraggio-h-halys-2017/ |

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO C-G ed EUROPEO

| RILIEVI IN FRUTTETO | STRATEGIA |
|--|--|
| <p>Cydia funebrana:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sporadiche catture | <p>Gli eventuali interventi effettuati contro la <i>Cydia molesta</i> sono attivi anche nei confronti di questo lepidottero</p> |
| <p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo della seconda generazione. | <p>In presenza di catture intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chlorantraniliprole |
| <p>Afidi: Si osservano infestazioni di afide verde sia su susino europeo che cino-giapponese</p> | <p>Intervenire al superamento della soglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10% di getti infestati o presenza sui frutticini <p>Con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Acetamiprid |
| <p>Halyomorpha halys</p> | <p>I trattamenti contro Afidi con Acetamiprid hanno azione anche nei confronti di questo parassita. Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/monitoraggio-h-halys-2017/</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.