

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 19 del 21 LUGLIO 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
- Concessione di deroga per l'impiego del formulato commerciale Exirel 2017, consultabile sul sito 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/deroghe-2017/Decr_366_2017_Exirel.pdf/view
- Concessione di deroga per l'impiego della sostanza attiva Spinetoram per il controllo di *Drosophila suzukii* sulle colture del ciliegio, del pesco e del nettarino, consultabile sul sito 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/deroghe-2017/Decreto_369_2017_Spinetoram.pdf
- Disciplinare di produzione integrata (DPI FVG 2017) - Concessione di deroga alle limitazioni d'impiego dei prodotti fitosanitari **Reldan LO** e **Runner LO** su melo, pero, pesco e actinidia. Il decreto è consultabile 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/deroghe-2017/Decreto_402_2017_Aut_Eceez_ClorpMet.pdf

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	Si è conclusa la raccolta
Ciliegio	Si è conclusa la raccolta
Pesco	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). <ul style="list-style-type: none">• Prosegue la raccolta delle varietà a maturazione intermedia (es.: Vistarich e Maria Marta tra le pesche e Alitop tra le nettarine).
Susino cino-giapponese	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87) In raccolta le varietà a maturazione intermedia (es. Hiromi red)
Susino europeo	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a inizio invaiatura (BBCH 81)

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Infezioni fungine fogliari post-raccolta	Proseguire, dove necessario, con la difesa fungicida anche successivamente alla raccolta per mantenere un adeguato stato fitosanitario e funzionale della chioma

IRRIGAZIONE	STRATEGIA
Post-raccolta	Si raccomanda, anche nel post-raccolta, di non trascurare l'irrigazione

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Infezioni fungine fogliari post-raccolta	Proseguire, dove necessario, con la difesa fungicida anche successivamente alla raccolta per mantenere un adeguato stato fitosanitario e funzionale della chioma

IRRIGAZIONE	STRATEGIA
Post-raccolta	Si raccomanda, anche nel post-raccolta, di non trascurare l'irrigazione

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le condizioni meteo sono favorevoli al patogeno 	<p>In previsione di piogge o in caso di bagnature prolungate, 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 con catture ancora in leggero aumento. Si continuano ad osservare attacchi su germogli e frutti 	<p>Intervenire al superamento della soglia con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etofenprox (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>) Thiacloprid (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>) Fosmet (attivo anche nei confronti di <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 in leggero aumento 	<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>Forficula auricularia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si osserva una forte presenza 	<p>Gli interventi con Etofenprox e Spinosad utilizzati contro <i>Cydia molesta</i> hanno azione collaterale contro questo insetto</p> <p>Nei confronti di questi parassiti è preferibile intervenire durante le ore notturne</p>
<p>Drosophila suzukii:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo. Monitorare gli impianti per verificare la presenza di danni 	<p>In presenza di danni intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exirel 2017 Spinetoram
<p>Halyomorpha halys:</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenza di adulti, ovature e stadi giovanili 	<p>Osservati gravi danni su frutto.</p> <p>I trattamenti effettuati contro la <i>Cydia molesta</i> con Etofenprox e Fosmet hanno azione anche nei confronti di questo parassita</p> <ul style="list-style-type: none"> Ulteriori 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>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le condizioni meteo sono favorevoli al patogeno 	<p>In previsione di pioggia o in caso di bagnature prolungate, programmare un intervento sulle varietà sensibili prossime alla raccolta, con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fenexamid Fenbuconazolo Tebuconazolo Pyraclostrobin + Boscalid Tryfloxistrobin + tebuconazolo
<p>Cydia funebrana:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo della seconda generazione con catture in aumento 	<p>Al superamento della soglia di 10 catture in una settimana, intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etofenprox (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>) Fosmet (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>) Thiacloprid (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>) Emamectina benzoato
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo con catture consistenti. 	<p>I trattamenti eseguiti contro <i>Cydia funebrana</i> controllano anche questo lepidottero</p>
<p>Afidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si continuano ad osservare infestazioni di afide verde sia su susino europeo che cino-giapponese 	<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 (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i>)
<p>Halyomorpha halys:</p>	<p>I trattamenti effettuati contro gli afidi con Acetamiprid e contro la <i>Cydia funebrana</i> con Etofenprox, Thiacloprid e Fosmet hanno azione anche nei confronti di questo parassita</p> <ul style="list-style-type: none"> Ulteriori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/monitoraggio-h-halys-2017/

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.