

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 5 del 07 APRILE 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
- 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

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi relativi ad alcune sostanze attive:

<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 H allegazione (BBCH 71) a I frutto giovane (BBCH 75)
Ciliegio	da F fioritura (BBCH 65) a G inizio caduta petali (BBCH 67)
Pesco	da G caduta petali (BBCH 69) a H allegazione (BBCH 71)
Susino cino-giapponese Susino europeo	da G caduta petali (BBCH 69) a H allegazione (BBCH 71)

GRANDINE	STRATEGIA
Evento del 6 aprile	A seguito di grandinate può essere eseguito un trattamento disinfettante con: <ul style="list-style-type: none"> • Propoli

	STRATEGIA
<i>Halyomorpha halys:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Non sono necessari trattamenti in questa fase.</u> Maggiori informazioni • http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/monitoraggio-h-halys-2017/

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Corineo: <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> • Thiram • Captano
Oidio: <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> • Zolfo
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> • soglia 5% getti colpiti 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> • Imidacloprid • Pirimicarb • Clothianidin • Spirotetramat
Ricamatori: <ul style="list-style-type: none"> • In aumento il volo di eulia 	<ul style="list-style-type: none"> • I generazione non sono ammessi interventi

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Monilia: <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> • Tebuconazolo • Fenbuconazolo Miscele: (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo), (Pyraclostrobin + Boscalid), (Fluopyram + Tebuconazolo), (Cyprodinil + Fludioxonil)
Drosophila suzukii:	Posizionare lungo il perimetro esterno del frutteto le trappole per la cattura massale dei moscerini. <ul style="list-style-type: none"> • Eseguire 9-14 buchi di 2-3 mm di diametro su un lato di una bottiglia di plastica da 1,5 l. Per l'attrattivo miscelare 150 ml di aceto di mele, 50 ml di vino rosso, 1 bustina di zucchero di canna.

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Bolla: <ul style="list-style-type: none"> • Le condizioni meteorologiche sono favorevoli allo sviluppo del fungo • Osservati primi sintomi in alcuni frutteti monitorati 	In presenza di sintomi trattare con: <ul style="list-style-type: none"> • Dodina* • Difenconazolo * intervallo di sicurezza 75 giorni
Oidio: <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> • Zolfo
Afidi <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza di afidi sui germogli 	Intervenire al superamento della soglia: <ul style="list-style-type: none"> • nettarine: 3% germogli infestati; • pesche e percoche: 10% di germogli infestati • afide farinoso: presenza con: <ul style="list-style-type: none"> • Flonicamid
Tripidi: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza o i danni sui frutticini 	In caso di presenza o danni da tripidi rilevati nell'anno precedente intervenire con: <ul style="list-style-type: none"> • Piretroidi ammessi dal DPI FVG, • Spinosad
Miridi: <ul style="list-style-type: none"> • monitorare la presenza prestando attenzione agli sfalci nelle colture limitrofe 	In presenza consistente di miridi intervenire con: <ul style="list-style-type: none"> • Etofenprox

<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catture in aumento nei frutteti monitorati 	<p>Al superamento della soglia (30 catture per trappola alla settimana) intervenire con prodotti ad azione ovo-larvicida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chlorantraniliprole • Triflumuron • thiacloprid
<p>Sharka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in questa fase sintomi su rametti in alcuni frutteti monitorati 	<p>Eliminazione tempestiva delle piante infette e programmazione di un'attenta lotta chimica nei confronti degli afidi vettori</p>

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

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Afidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorare la presenza 	<p>Intervenire al superamento della soglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10% di germogli infestati • afide farinoso: presenza <p>con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imidacloprid • pirimicarb, • flonicamid, • spirotetramat
<p>Tripidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorare la presenza in particolare su varietà sensibili (es. Angeleno) 	<p>In presenza intervenire su cultivar sensibili con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acrinatrina • Betacyflutrin • Deltametrina • Lambdacialotrina
<p>Tentredini :</p> <ul style="list-style-type: none"> • numerose catture nei frutteti monitorati 	<p>Nel caso del superamento della soglia di 50 catture totali in fioritura, intervenire in post-fioritura con</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imidacloprid.
<p>Cydia funebrana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proseguono le catture nei frutteti monitorati 	<p>Interventi ammessi solo con scarsa allegagione.</p>
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • catture in aumento nei frutteti monitorati 	<p>In presenza di Cydia molesta intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinosad • Chlorantraniliprole

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.