

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 6 del 14 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	I frutto in accrescimento (BBCH 75-79)
Ciliegio	da G caduta petali (BBCH 69) a I scamicatura (BBCH 72)
Pesco	da H scamicatura (BBCH 71) a I accrescimento frutto (BBCH 75-79)
Susino cino-giapponese	da I scamicatura (BBCH 72) a I accrescimento frutto (BBCH 75-79)
Susino europeo	da H allegazione (BBCH 71) a I accrescimento frutto (BBCH 75-79)

<i>Halyomorpha halys:</i>	<ul style="list-style-type: none">• <u>Non sono necessari trattamenti in questa fase.</u>• Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: 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"> • 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, Bupirimate, IBE, Olio essenziale di arancio dolce
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare presenza in frutteto 	Trattamento al superamento della soglia (5% getti colpiti) con: <ul style="list-style-type: none"> • Imidacloprid • Pirimicarb
Ricamatori: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza in frutteto 	Intervenire solo in presenza di danni diffusi con <ul style="list-style-type: none"> • Bacillus thuringiensis
Forficule <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza in frutteto 	Nelle aziende colpite gli anni scorsi applicare entro la fine di aprile le apposite colle antirisalita alla base dei tronchi e delle branche principali

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

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
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare il frutteto 	Trattamento al superamento della soglia <ul style="list-style-type: none"> • In aree ad elevato rischio di infestazione: presenza; • Altre aree 3% di organi infestati con: <ul style="list-style-type: none"> • Imidacloprid • Pirimicarb • Thiamethoxam
Ricamatori: <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare il frutteto 	Trattamento al superamento della soglia (5% di organi infestati) con: <ul style="list-style-type: none"> • Bacillus thuringiensis • Indoxacarb
Drosophila suzukii: <ul style="list-style-type: none"> • Prime sporadiche catture 	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
<p>Bolla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si continuano ad osservare sintomi in diversi frutteti monitorati 	<p>In presenza di sintomi trattare con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodina (intervallo di sicurezza 75 giorni, è efficace anche nei confronti del Corineo) • Difenoconazolo • Tebuconazolo+zolfo (miscela efficace anche nei confronti dell'Oidio)
<p>Oidio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	<p>Trattamento con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zolfo, Bupirimate, Olio essenziale di arancio dolce
<p>Afidi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza di afidi sui germogli 	<p>Intervenire al superamento della soglia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nettarine: 3% germogli infestati; • pesche e percoche: 10% di germogli infestati • afide farinoso: presenza <p>con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flonicamid • Imidacloprid • Thiamethoxam • Spirotetramat
<p>Tripidi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza o i danni sui frutticini 	<p>In caso di presenza o danni da tripidi rilevati nell'anno precedente intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinosad
<p>Miridi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorare la presenza prestando attenzione agli sfalci nelle colture limitrofe 	<p>In presenza consistente di miridi intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etofenprox
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catture in diminuzione nei frutteti monitorati 	<p>Intervenire al superamento della soglia (30 catture per trappola alla settimana) con prodotti ad azione larvicida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fosmet • Etofenprox • Emamectina benzoato
<p>Forficule</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare la presenza in frutteto 	<p>Nelle aziende colpite gli anni scorsi applicare entro la fine di aprile le apposite colle antirisalita alla base dei tronchi e delle branche principali</p>

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

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Corineo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vegetazione recettiva • negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	<p>Trattamento con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thiram
<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,
<p>Tentredini :</p> <ul style="list-style-type: none"> • catture in forte calo nei frutteti monitorati 	<p>Se in fioritura è stata superata la soglia di 50 catture totali, se non già effettuato, eseguire un trattamento 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>Intervenire solo in presenza di scarsa allegagione con un prodotto ad azione larvicida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinosad (attivo anche nei confronti dei tripidi) • Etofenprox • Fosmet. • Emamectina benzoato
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • catture in calo nei frutteti monitorati 	<p>I principi attivi indicati per il controllo della Cydia funebrana sono efficaci anche nei confronti di questo parassita</p>
<p>Sharka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In questa fase primi sintomi sulle foglie di susino europeo in alcuni frutteti monitorati 	<p>Eliminazione tempestiva delle piante infette e programmazione di un'attenta lotta chimica nei confronti degli afidi vettori</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.