

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 3 del 6 APRILE 2018

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 2018 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-2018/>
- 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 2018.** 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
- In ottemperanza a quanto previsto dal Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN – DM 22 gennaio 2014), si ricorda che devono essere sottoposte al controllo funzionale, entro il 26 novembre 2018, fra le altre, le irroratrici schermate per il trattamento localizzato del sottofila delle colture arboree

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/aggiornamenti-normativi-2018/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

Tabella secondo le fasi fenologiche di Baggiolini.

SPECIE	PIANURA
Albicocco	(G) caduta petali BBCH 67-69
Ciliegio	Da (C) bottoni bianchi a (E) stami visibili BBCH 57-60
Pesco	Da (F) fioritura a (G) caduta petali BBCH 65-69
Susino europeo	Da (D) bottoni separati a (F) fioritura BBCH 57-65
Susino cino-giapponese	Da (F) fioritura a (G) caduta petali BBCH 65-69

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Monilia: <ul style="list-style-type: none">andamento climatico favorevolevegetazione recettivarischio infezione	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none">IBEmiscele (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo), (Pyraclostrobin + Boscalid), (Cyprodinil + Fludioxonil)
Anarsia lineatella: <ul style="list-style-type: none">Installare entro metà aprile le trappole per il monitoraggio	

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Corineo, cilindrosporiosi e cancro batterico: <ul style="list-style-type: none">Abbattimento dell'inoculo dell'anno precedente	Trattamento preventivo con: <ul style="list-style-type: none">ZiramThiram
Drosophila suzuki <ul style="list-style-type: none">Installare le trappole per cattura massale e monitoraggio del moscerino dei piccoli frutti.	Posizionare lungo il perimetro esterno del frutteto le trappole per la cattura massale dei moscerini. Trappola droski drink: <ul style="list-style-type: none">prendere una bottiglia di plastica da 1,5 L, effettuare una serie di buchi (9-14) da 2-3 mm di diametro su un lato della bottiglia. La miscela attrattiva da versare nella bottiglia è costituita da 150 ml di aceto di mele, 50 ml di vino rosso, una 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"> Sono stati osservati i primi sintomi di bolla. 	Eventuali trattamenti vanno posizionati in post-fioritura
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Andamento climatico favorevole vegetazione recettiva rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> IBE miscele (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo), (Pyraclostrobin + Boscalid), (Cyprodinil + Fludioxonil)
<p>Sharka</p> <ul style="list-style-type: none"> Verificare la presenza di fiori con anomalie del colore, sintomi della virosi. 	<ul style="list-style-type: none"> Segnalare l'eventuale presenza ai tecnici di riferimento per accertare la diagnosi
<p>Cydia molesta</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo con catture modeste 	<ul style="list-style-type: none"> In questa fase non sono ammessi trattamenti insetticidi

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO EUROPEO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Andamento climatico favorevole vegetazione recettiva rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> IBE miscele (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo), (Pyraclostrobin + Boscalid), (Cyprodinil + Fludioxonil),
<p>Tentredini :</p> <ul style="list-style-type: none"> Posizionare trappole cromotropiche bianche per il monitoraggio 	Nel caso del superamento della soglia di 50 catture totali in fioritura, va programmato un trattamento in post-fioritura con <ul style="list-style-type: none"> Imidacloprid.
<p>Cydia funebrana</p> <ul style="list-style-type: none"> Assenza di volo 	

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO CINO-GIAPPONESE

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Andamento climatico favorevole vegetazione recettiva rischio infezione 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> IBE miscele (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo), (Pyraclostrobin + Boscalid), (Cyprodinil + Fludioxonil),

<p>Tentredini :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare con le trappole cromotropiche bianche l'eventuale superamento della soglia 	<p>Con più di 50 catture totali in fioritura, va programmato un trattamento in post-fioritura con</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imidacloprid.
<p>Cydia funebrana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di volo 	

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
<p>Mezzi biotecnologici</p> <ul style="list-style-type: none"> • confusione sessuale e disorientamento sessuale 	<ul style="list-style-type: none"> • Affrettarsi a posizionare gli erogatori di <i>Cydia molesta</i> e di <i>Cydia funebrana</i>
<p>Concimazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miglioramento della fertilità del suolo compensando le asportazioni della coltura e le perdite per dilavamento; • <u>Per le aziende che seguono il Disciplinare di produzione integrata:</u> Predisposizione di un piano di fertilizzazione oppure adozione del metodo semplificato delle schede a dose standard • Frazionare le dosi di azoto quando superano i 60 Kg/ha; • Le concimazioni fogliari devono essere riportate nel quaderno di campagna 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmare la prima somministrazione di azoto da eseguire a cavallo della fioritura, vista l'elevata dilavabilità; • La concimazione con fosforo e potassio può essere effettuata con un'unica distribuzione, dal momento che sono elementi poco mobili nel terreno

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.