

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 4 del 12 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	(H) allegagione BBCH 71
Ciliegio	Da (D) corolla visibile a (F) fioritura BBCH 57-65
Pesco	Da (G) caduta petali (H) scamiciatura- allegagione BBCH 69-71
Susino europeo	(F) fioritura BBCH 65
Susino cino-giapponese	(H) allegagione BBCH 71

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• Ciproconazolo• Miclobutanil• Bupirimate
Afidi <ul style="list-style-type: none">• Soglia d'intervento: 5% di germogli infestati	In caso di superamento della soglia intervenire con: <ul style="list-style-type: none">• Spirotetramat (ammesso da "scamiciatura")
Ricamatori <ul style="list-style-type: none">• In aumento il volo di eulia	<ul style="list-style-type: none">• In I generazione non sono ammessi interventi
Anarsia lineatella <ul style="list-style-type: none">• Monitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Posizionare le trappole

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 • Miscela: (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
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
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> • Catture limitate nei frutteti monitorati 	Al superamento della soglia (30 catture per trappola alla settimana) intervenire con prodotti ad azione ovo-larvicida: <ul style="list-style-type: none"> • Chlorantraniliprole • Thiacloprid

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO EUROPEO

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), (Cyprodinil + Fludioxonil)
Tentredini : <ul style="list-style-type: none"> • affrettarsi a posizionare le 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
Cydia Funebrana: <ul style="list-style-type: none"> • non si rilevano catture nei frutteti monitorati 	In questa fase sono vietati gli interventi chimici contro questa avversità

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO CINO-GIAPPONESE

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

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Mezzi biotecnologici <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>/<i>Anarsia lineatella</i> e di <i>Cydia funebrana</i>
Concimazione: <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.