

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 6 del 27 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/>

Il Decreto 311/SCS/PT/gf del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA del 26/04/2018 ha aggiornato le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti".

- 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	(I) accrescimento frutto BBCH 75-79
Ciliegio	Da (H) allegazione a (I) accrescimento frutto BBCH 71-75
Pesco	Da (H) scamiciatura-allegazione a (I) accrescimento frutto BBCH 71-75
Susino europeo	Da (H) allegazione a (I) accrescimento frutto BBCH 71-75
Susino cino-giapponese	(I) accrescimento frutto BBCH 75

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Oidio: <ul style="list-style-type: none">vegetazione recettivanegli impianti solitamente colpiti rischio infezione	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none">ZolfoCiproconazoloMiclobutanilBupirimate
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 calo il volo di eulia	<ul style="list-style-type: none">In questa fase non sono necessari interventi specifici
Cydia molesta <ul style="list-style-type: none">Prosegue il volo di <i>Cydia molesta</i> con catture in aumento	<ul style="list-style-type: none">In questa fase non sono necessari interventi specifici
Forficule <ul style="list-style-type: none">Monitorare la presenza in frutteto	Nelle aziende colpite gli anni scorsi affrettarsi ad applicare le apposite colle antiriscia alla base dei tronchi e delle branche principali
Anarsia lineatella Nessuna cattura nei frutteti monitorati	<ul style="list-style-type: none">In questa fase non sono necessari interventi specifici
Ridotta allegazione: <ul style="list-style-type: none">Si sta osservando una riduzione del livello di allegazione, di particolare intensità per la cultivar più precoci, a seguito dei forti abbassamenti termici registrati i primi di marzo durante la fioritura.	

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> Monitorare il frutteto Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> In aree ad elevato rischio di infestazione: presenza; Altre aree 3% di organi infestati 	Trattamento in post-fioritura al superamento della soglia con: <ul style="list-style-type: none"> Imidacloprid Pirimicarb Thiamethoxam
Rhagoletis cerasi: <ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio 	Posizionare le trappole prime dell'invasatura
Drosophila suzukii: <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo con catture modeste 	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"> Osservati sintomi in genere in aumento, ma di diversa entità in relazione alla varietà ed alla zona 	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 Ciproconazolo Miclobutanil Bupirimate
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> Catture in aumento, ma ancora sotto soglia, nei frutteti monitorati Soglia d'intervento (I generazione): <ul style="list-style-type: none"> 30 catture per trappola alla settimana 	Al superamento della soglia intervenire con prodotti ad azione ovo-larvicida: <ul style="list-style-type: none"> Chlorantraniliprole Thiacloprid
Afidi <ul style="list-style-type: none"> Monitorare la presenza di afidi sui germogli Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> nettarine: 3% germogli infestati; pesche e percoche: 10% di germogli infestati afide farinoso: presenza 	Intervenire al superamento della soglia 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

Tripidi: <ul style="list-style-type: none"> Soglia d'intervento: presenza o danni di tripidi nell'anno precedente 	In caso di superamento della soglia intervenire con: <ul style="list-style-type: none"> Spinetoram
Forficule <ul style="list-style-type: none"> Monitorare la presenza in frutteto 	Nelle aziende colpite gli anni scorsi affrettarsi ad applicare le apposite colle antirisalita alla base dei tronchi e delle branche principali

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO EUROPEO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> monitorare la presenza Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> afidi verdi: 10% di germogli infestati afide farinoso: presenza 	Intervenire al superamento della soglia: con: <ul style="list-style-type: none"> Flonicamid Imidacloprid Spirotetramat (solo su afidi verdi)
Tentredini : <ul style="list-style-type: none"> catture in netto calo nei frutteti monitorati Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> 50 catture totali in fioritura 	Nel caso del superamento della soglia intervenire in post-fioritura con <ul style="list-style-type: none"> Imidacloprid
Cydia Funebrana: <ul style="list-style-type: none"> Iniziato il volo Soglia d'intervento (Prima generazione): <ul style="list-style-type: none"> Interventi giustificati solo in presenza di scarsa allegagione 	In questa fase non sono necessari trattamenti specifici
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> catture in aumento nei frutteti monitorati 	In questa fase non sono necessari trattamenti specifici

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO CINO-GIAPPONESE

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Afidi: <ul style="list-style-type: none"> monitorare la presenza Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> afidi verdi: 10% di germogli infestati afide farinoso: presenza 	Intervenire al superamento della soglia: con: <ul style="list-style-type: none"> Flonicamid Imidacloprid Spirotetramat (solo su afidi verdi)
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"> nessuna cattura nei frutteti monitorati Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> 50 catture totali in fioritura 	Nel caso del superamento della soglia effettuare un trattamento con <ul style="list-style-type: none"> Imidacloprid

<p>Cydia funebrana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniziato il volo <p>Soglia d'intervento (Prima generazione): Interventi giustificati solo in presenza di scarsa allegazione</p>	In questa fase non sono necessari trattamenti specifici
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • catture in aumento nei frutteti monitorati 	In questa fase non sono necessari trattamenti specifici

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
<p>Halyomorpha halys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osservata la presenza sui bordi e nelle testate. • Prime catture nelle trappole Rescue 	Le aziende che hanno provveduto ad attrezzare il frutteto con reti antinsetto affrettarsi alla chiusura dell'impianto
<p>Gestione delle infestanti delle drupacee</p> <ul style="list-style-type: none"> • In post fioritura e ancora possibile intervenire contro le infestanti con sostanze attive nel rispetto delle limitazioni previste dal disciplinare di produzione integrata. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si ricorda che il diserbo su tutte le colture arboree e amnesso solo localizzato sulla fila, l'area trattata deve essere inferiore al 50% della superficie investita • Nel caso di utilizzo di glifosate si ricorda che le drupacee possono evidenziare sensibilità qualora la deriva colpisca il tronco anche se ben lignificato. Pertanto si raccomanda di utilizzare attrezzature opportunamente schermate ed evitare l'impiego su piante giovani.

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.