

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 15 del 28 GIUGNO 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".
- 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 fasi fenologiche secondo Baggiolini e scala BBCH.

SPECIE	PIANURA
Albicocco	Da inizio invaiatura (BBCH 81) a maturazione di raccolta (BBCH 87). <ul style="list-style-type: none"> In raccolta le varietà medio tardive (es. Lady Cot)
Ciliegio	Si è conclusa la raccolta
Pesco	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). <ul style="list-style-type: none"> Prossime alla raccolta le varietà a maturazione intermedia (es.: Big Top, Royal Glory)
Susino cino-giapponese	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87)
Susino europeo	Accrescimento frutto (BBCH 75-79)

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Monilia: <ul style="list-style-type: none"> Condizioni favorevoli al patogeno 	Su varietà tardive, suscettibili a questa patologia, effettuare un intervento con: <ul style="list-style-type: none"> Tebuconazolo, Fenbuconazolo Pyraclostrobin + Boscalid Fluopyram + Tebuconazolo Tali interventi sono attivi anche nei confronti dell'oidio.
Cydia molesta <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo 	I trattamenti consigliati contro <i>Anarsia lineatella</i> sono efficaci anche nei confronti di questo lepidottero
Anarsia lineatella <ul style="list-style-type: none"> Assenza di volo 	In presenza di penetrazioni sui frutti intervenire con prodotti ad azione larvicida: <ul style="list-style-type: none"> Bacillus thuringensis Etofenprox (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i> e <i>Cydia molesta</i>) Spinosad, Emamectina benzoato (attivi anche nei confronti di <i>Cydia molesta</i>)
Cimice marmorata asiatica- Halyomorpha halys <ul style="list-style-type: none"> Monitorare attentamente la presenza in frutteto Osservati gravi danni sui frutti causati dall'attività trofica della cimice 	In caso di presenza, trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> Deltametrina Il trattamento consigliato contro <i>Anarsia lineatella</i> con Etofenprox ha azione anche nei confronti di questo parassita.

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Infezioni fungine	Proseguire, dove necessario, con la difesa fungicida anche successivamente alla raccolta per mantenere un adeguato stato fitosanitario e funzionale della chioma
Drosophila suzukii: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo. • Terminata la raccolta delle ciliegie i moscerini si possono spostare su colture limitrofe di albicocco e di pesco in maturazione. 	Per ridurre l'inoculo: <ul style="list-style-type: none"> • Eliminare tempestivamente i frutti colpiti e comunque tutti quelli presenti al suolo

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Monilia: <ul style="list-style-type: none"> • Condizioni favorevoli al patogeno 	Su varietà tardive suscettibili a questa patologia effettuare un intervento con: <ul style="list-style-type: none"> • Tebuconazolo, Fenbuconazolo • Pyraclostrobin + Boscalid • Tryfloxistrobin + Tebuconazolo • Fluopyram + Tebuconazolo Tali trattamenti sono attivi anche nei confronti dell'oidio
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo • Soglia d'intervento (seconda generazione): 10 catture per trappola alla settimana 	In questa fase, al superamento della soglia, intervenire con sostanze attive ad azione larvicida: <ul style="list-style-type: none"> • Emamectina benzoato • Etofenprox • Thiacloprid • Clorpirifos metile (attivo anche nei confronti di cocciniglie) Tali interventi (ad eccezione di Emamectina benzoato) sono attivi anche nei confronti di <i>H. halys</i>
Anarsia: <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di volo 	I trattamenti contro <i>Cydia molesta</i> controllano anche questo lepidottero

Afidi <ul style="list-style-type: none"> In presenza di infestazioni 	Valutare l'esecuzione di un eventuale trattamento con Acetamiprid . Questo trattamento presenta un'efficacia anche nei confronti di <i>H. halys</i>
Cocciniglie:	In caso di presenza intervenire con: <ul style="list-style-type: none"> Clorpirifos metile (attivo anche nei confronti di <i>H. halys</i> e <i>Cydia molesta</i>)
Cimice marmorata asiatica- <i>Halyomorpha halys</i> <ul style="list-style-type: none"> Presenza in frutteto Si continuano ad osservare danni sia su pesche sia su nettarine 	I trattamenti consigliati per il controllo di Cocciniglie, Afidi e di <i>C. molesta</i> (ad eccezione di Emamectina benzoato) sono efficaci anche nei confronti di <i>H. halys</i>

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO EUROPEO e CINO-GIAPPONESE

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Cydia Funebrana: <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo con catture limitate Soglia d'intervento (prima generazione): <ul style="list-style-type: none"> Interventi giustificati solo in presenza di scarsa allegagione 	Al superamento della soglia intervenire con prodotti ad azione larvicida: <ul style="list-style-type: none"> Emamectina benzoato Etofenprox Fosmet Thiacloprid Tali sostanze attive sono efficaci anche nei confronti di <i>Cydia molesta</i> e (ad eccezione di <i>Emamectina benzoato</i>) di <i>H.halys</i>
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> Prosegue il volo 	I trattamenti consigliati contro la <i>Cydia funebrana</i> sono efficaci anche contro <i>Cydia molesta</i>
Afidi: Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> 10% di getti infestati o presenza sui frutticini 	Intervenire al superamento della soglia con: <ul style="list-style-type: none"> Acetamiprid (efficace anche nei confronti di <i>H.halys</i>)

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Grandine	<ul style="list-style-type: none">• Eseguire un trattamento disinfettante-cicatizzante con prodotti a base di Propoli
Ciliegio e albicocco <ul style="list-style-type: none">• Irrigazione	<ul style="list-style-type: none">• Anche nel post-raccolta non trascurare l'irrigazione

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.