

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 12 del 7 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

- Regolamento di esecuzione (UE) n. 2324/2017 della Commissione di rinnovo approvazione della sostanza attiva glifosate in conformità al regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che modifica l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione – revoca prodotti non supportati dalle Imprese titolari delle registrazioni.

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 accrescimento frutto a maturazione di raccolta BBCH 75-79/87 In raccolta le varietà medio-precoci (es. Bora, Pinkot)
Ciliegio	Da accrescimento frutto a maturazione di raccolta BBCH 75-79/87 In raccolta le varietà intermedie (es. Vera, Black Star)
Pesco	(I) Da accrescimento frutto a maturazione di raccolta BBCH 75-79/87 In raccolta le varietà più precoci (es. Tastired, Pulchra, Sugar Time)
Susino europeo e cino-giapponese	(I) 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 precoci, 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.
Oidio: <ul style="list-style-type: none">• Vegetazione recettiva• Negli impianti solitamente colpiti rischio infezione	I trattamenti consigliati per il controllo della monilia sono efficaci anche nei confronti dell'oidio
Cydia molesta <ul style="list-style-type: none">• Prosegue il volo di seconda generazione di <i>Cydia molesta</i> con catture in ulteriore aumento	I trattamenti consigliati contro <i>Anarsia lineatella</i> sono efficaci anche nei confronti di questo lepidottero
Anarsia lineatella <ul style="list-style-type: none">• Prosegue il volo di <i>Anarsia lineatella</i> con catture in diminuzione Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none">• 7 catture di adulti in una settimana o 10 catture in 2 settimane.	Al superamento della soglia o alle prime 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>)

<p>Le soglie non sono vincolanti per le aziende che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale • utilizzano il <i>Bacillus thuringiensis</i>. 	
<p>Cimice marmorata asiatica- <i>Halyomorpha halys</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare attentamente la presenza in frutteto • Osservati gravi danni sui frutti causati dall'attività trofica della cimice 	<p>In caso di presenza, trattamento con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deltametrina

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condizioni favorevoli al patogeno 	<p>La strategia prevede un primo intervento all'invasione ed un eventuale secondo intervento a 7-10 giorni dalla data di presunta raccolta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBE • Pyraclostrobin + Boscalid, • Cyprodinil + Fludioxonil • Fenexamide
<p>Mosca delle ciliegie-Rhagoletis cerasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo con catture in ulteriore diminuzione <p>Soglia d'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza 	<p>Sulle varietà tardive intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etofenprox <p>Questo intervento è efficace anche nei confronti di <i>Halyomorpha halys</i></p>
<p>Moscerino delle ciliegie-Drosophila suzukii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proseguono le catture • Osservato danno su frutto e presenza di larve 	<p>Sulle varietà tardive in presenza del parassita o di danno intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spinetoram • Spinosad • Deltametrina (efficace anche nei confronti di <i>H. halys</i>)
<p>Cimice marmorata asiatica- <i>Halyomorpha halys</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorare attentamente la presenza in frutteto • Si continuano ad osservare gravi danni sui frutti 	<p>Intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deltametrina (efficace nei confronti di <i>D. suzukii</i>) • Il trattamento con etofenprox consigliato contro la Mosca delle ciliegie controlla anche <i>H. halys</i>.

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Monilia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condizioni favorevoli al patogeno 	<p>Su varietà suscettibili a questa patologia effettuare un intervento con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tebuconazolo, Fenbuconazolo • Pyraclostrobin + Boscalid • Fluopyram + Tebuconazolo <p>Tali interventi sono attivi anche nei confronti dell'oidio</p>
<p>Oidio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegetazione recettiva • Negli impianti solitamente colpiti rischio infezione • Osservati sintomi su nettarine 	<p>Trattamento specifico con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zolfo • Ciproconazolo • Bupirimate
<p>Batteriosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condizioni favorevoli al patogeno • Negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	<p>Su varietà tardive sensibili a questa patologia eseguire un trattamento preventivo con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propoli e Zolfo (attivo nei confronti dell'oidio) oppure con un formulato commerciale a base di rame a bassissimo dosaggio (es. Selecta Disperss)
<p>Cydia molesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo di seconda generazione con catture in ulteriore aumento • Soglia d'intervento (seconda generazione): • 10 catture per trappola alla settimana 	<p>In questa fase, al superamento della soglia, intervenire con sostanze attive ad azione larvicida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etofenprox • Thiacloprid • Clorpirifos metile <p>Tali interventi sono attivi anche nei confronti di <i>H. halys</i></p>
<p>Cimice marmorata asiatica- Halyomorpha halys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza in frutteto • Si continuano ad osservare danni sia su pesche sia su nettarine 	<p>I Trattamenti consigliati per il controllo di <i>C. molesta</i> sono efficaci anche nei confronti di <i>H. halys</i></p>

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

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Batteriosi: <ul style="list-style-type: none"> • Condizioni favorevoli al patogeno • Negli impianti solitamente colpiti rischio infezione 	Sulle varietà sensibili eseguire un trattamento preventivo con: <ul style="list-style-type: none"> • Propoli oppure con un formulato commerciale a base di rame a bassissimo dosaggio (es. Selecta Disperss)
Cydia Funebrana: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo con catture limitate • Soglia d'intervento (prima generazione): • Interventi giustificati solo in presenza di scarsa allegazione 	In presenza di scarsa allegazione intervenire con prodotti ad azione larvicida: <ul style="list-style-type: none"> • Etofenprox • Fosmet Tali sostanze attive sono efficaci anche nei confronti di Cydia molesta
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo della seconda generazione con catture in aumento 	I trattamenti consigliati contro la Cydia funebrana sono efficaci anche contro Cydia molesta

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Grandine	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire un trattamento disinfettante-cicatrizzante con prodotti a base di Propoli

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.