



SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 19 del 27 LUGLIO 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-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

Sul portale del Ministero della Salute sono stati pubblicati i comunicati di applicazione dei regolamenti (UE) 2018/783, 2018/784 e 2018/785 della Commissione del 29 maggio 2018, recanti modifiche alle condizioni di approvazione delle sostanze attive **imidacloprid**, **clothianidin** e **thiametoxam**. Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi:

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.fvq.it

FENOLOGIA

Tabella fasi fenologiche secondo Baggiolini e scala BBCH.

SPECIE	PIANURA
Albicocco	Maturazione di raccolta (BBCH 87).Si sta ultimando la raccolta delle varietà più tardive (es. Farbaly)
Ciliegio	Si è conclusa la raccolta
Pesco	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). • È iniziata la raccolta delle varietà medio-tardive (es.: Rome Star tra le pesche e Pit Stop tra le nettarine).
Susino cino- giapponese	Da accrescimento frutto (BBCH 75-79) a maturazione di raccolta (BBCH 87). • In raccolta le varietà a maturazione intermedia (es. Fortune)
Susino europeo	Da inizio invaiatura (BBCH 81) a raggiungimento del colore definitivo (BBCH 85).

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO e CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTET	O STRATEGIA	
Infezioni fungine	Proseguire, dove necessario, con la difesa fungicida anche successivamente alla raccolta per mantenere un adeguato stato fitosanitario e funzionale della chioma	

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - PESCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Monilia: • Condizioni favorevoli al patogeno	Su varietà tardive suscettibili a questa patologia effettuare un intervento con: • Tebuconazolo • Fenbuconazolo • Pyraclostrobin + Boscalid • Tryfloxistrobin + Tebuconazolo • Fluopyram + Tebuconazolo Tali trattamenti sono attivi anche nei confronti dell'oidio
Prosegue il volo con catture in deciso aumento Si continuano ad osservare attacchi su germogli e frutti 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: • 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 H. halys
Anarsia: Presenza di volo con poche catture	I trattamenti contro Cydia molesta controllano anche questo lepidottero

Drosophila suzukii: • Prosegue il volo.	Monitorare gli impianti per verificare la presenza di danni
Cimice marmorata asiatica- Halyomorpha halys • Presenza in frutteto • Si continuano ad osservare gravi danni sia su pesche sia su nettarine	I trattamenti consigliati per il controllo 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
Monilia: • Condizioni favorevoli al patogeno	In previsione di pioggia, programmare un intervento sulle varietà sensibili prossime alla raccolta con: • Fenbuconazolo • Tebuconazolo • Pyraclostrobin + Boscalid • Tryfloxistrobin + Tebuconazolo
Cydia Funebrana: Prosegue il volo	Al superamento della soglia intervenire con prodotti ad azione larvicida: • Emamectina benzoato
 Soglia d'intervento (2ª generazione): In condizioni di normale allegagione intervenire al superamento della soglia 10 catture per trappola per settimana. 	 Etofenprox Fosmet Thiacloprid Tali sostanze attive sono efficaci anche nei confronti di Cydia molesta e (ad eccezione di Emamectina benzoato) di H.halys
Cydia molesta:Prosegue il volo con catture in aumento	I trattamenti consigliati contro la <i>Cydia</i> funebrana sono efficaci anche contro <i>Cydia</i> molesta

ALTRE INFORMAZIONI

ALTRE IN ORTHALIONI		
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	
Ciliegio e albicocco • Irrigazione	Anche nel post-raccolta non trascurare l'irrigazione	
Grandine • In caso di grandinate	Eseguire entro 24-48 ore dall'evento un trattamento disinfettante-cicatrizzante con formulati a base di Propoli abbinati a prodotti efficaci contro la monilia.	

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.

Il prossimo bollettino sarà pubblicato a fine agosto/primi giorni di settembre