

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DRUPACEE n° 8 del 28 APRILE 2017

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 2017, **aggiornato al 28 marzo**, 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-2017/Decr_185-2017_aggiornNTRDif.pdf/view

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi relativi ad alcune sostanze attive:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/aggiornamenti-normativi-difesa-integrata-2017/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

Le tabelle con le fasi fenologiche di Baggiolini e Scala BBCH sono scaricabili al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/fasi-fenologiche-pomacee-e-drupacee/Fenologia%20drupacee.pdf/view>

SPECIE	PIANURA
Albicocco	I accrescimento frutto (BBCH 73-75)
Ciliegio	I accrescimento frutto (BBCH 73-75)
Pesco	I accrescimento frutto (BBCH 73)
Susino cino-giapponese	I accrescimento frutto (BBCH 73-75)
Susino europeo	I accrescimento frutto (BBCH 73)

<i>Halyomorpha halys:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Non sono necessari trattamenti in questa fase.• Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/monitoraggio-h-halys-2017/
----------------------------------	---

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - ALBICOCCO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Oidio: <ul style="list-style-type: none">• vegetazione recettiva	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none">• Zolfo (attività anche nei confronti del nerume), Bupirimate, IBE, Olio essenziale di arancio dolce
Anarsia: <ul style="list-style-type: none">• Non è ancora iniziato il volo	<ul style="list-style-type: none">• Non sono necessari trattamenti in questa fase
Batteriosi: <ul style="list-style-type: none">• Condizioni predisponenti alle infezioni	<ul style="list-style-type: none">• A seguito delle piogge dell'ultimo periodo eseguire un trattamento preventivo con Propoli e Zolfo attivo nei confronti dell'oidio oppure formulato commerciale con rame a bassissimo dosaggio (Selecta Disperss)

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA - CILIEGIO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Ricamatori: <ul style="list-style-type: none"> Monitorare il frutteto 	Trattamento al superamento della soglia (5% di organi infestati) con: <ul style="list-style-type: none"> Bacillus thuringiensis Indoxacarb
Mosca del ciliegio:	Affrettarsi ad installare trappole per il monitoraggio
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"> Eeguire 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"> Gli abbassamenti termici e le piogge dell'ultimo periodo sono favorevoli al patogeno 	Si ricorda che in questa fase gli interventi specifici contro tale patogeno hanno scarsa efficacia. In presenza di elevata diffusione trattare con: <ul style="list-style-type: none"> Difenoconazolo Tebuconazolo+Zolfo (Entrambi efficaci anche nei confronti dell'Oidio)
Oidio: <ul style="list-style-type: none"> vegetazione recettiva 	Trattamento con: <ul style="list-style-type: none"> Zolfo, Bupirimate, Olio essenziale di arancio dolce
Batteriosi: <ul style="list-style-type: none"> Condizioni predisponenti alle infezioni 	<ul style="list-style-type: none"> A seguito delle piogge dell'ultimo periodo eseguire un trattamento preventivo con Propoli e Zolfo attivo nei confronti dell'oidio oppure formulato commerciale con rame a bassissimo dosaggio (Selecta Disperss)
Anarsia: <ul style="list-style-type: none"> Non è ancora iniziato il volo 	<ul style="list-style-type: none"> Affrettarsi ad installare le trappole per il monitoraggio

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – SUSINO C-G ed EUROPEO

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Cydia funebrana: <ul style="list-style-type: none"> Il volo di prima generazione è in netta diminuzione 	Controllare l'eventuale presenza di fori di penetrazione per verificare l'efficacia della difesa attuata
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> Il volo di prima generazione è in netta diminuzione 	Controllare l'eventuale presenza di fori di penetrazione per verificare l'efficacia della difesa attuata
Sharka: <ul style="list-style-type: none"> In questa fase sintomi in aumento sulle foglie di susino europeo in alcuni frutteti monitorati 	Eliminazione tempestiva delle piante infette e programmazione di un'attenta lotta chimica nei confronti degli afidi vettori

Gelate del 20 e 21 aprile

A seguito delle gelate occorse nella notte fra il 20 ed il 21 aprile con associata inversione termica si sono osservati danni sui frutticini di entità variabile in relazione alla sensibilità specifica e varietale, all'altezza del frutto da terra, alla minima raggiunta ed alla durata del periodo di esposizione al gelo.

I dati di temperatura minima a 50 cm dal terreno sono rappresentati nel grafico 1. In questo momento è necessario attendere per valutare come le piante si riprenderanno e a quel punto verificare concretamente i danni della gelata.



Grafico 1: riepilogo giornaliero dei dati meteo del 21/04/2017 ore 7:00. Fonte (OSMER – ARPA).

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.