

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO n° 3 del 29 MARZO 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/>
- 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 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.fvg.it

FENOLOGIA

La tabella con le fasi fenologiche di Fleckinger è scaricabile al link:

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

VARIETÀ	MONTAGNA	ALTA PIANURA	MEDIO-BASSA PIANURA
Gala	A	C-C3	C-C3
Golden Delicious	A	C-C3	C-D
Red Delicious	A	C	C
Granny Smith	A	C-C3	C-D
Fuji	A	C	C
Pink Lady	A	-	C3-D

Rallentamento dello sviluppo fenologico influenzato dall'abbassamento delle temperature.

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO (lun-mer)	STRATEGIA
<p>Ticchiolatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegetazione fase recettiva • Accrescimento fogliare di circa una foglia ogni 4 giorni • Marcata instabilità fino a sabato • Captaspore (Beano di Codroipo): assenza di spore • Modello RIMpro: rischio d'infezioni medio-gravi. Per approfondimenti: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/melo/modello-rimpro/rimpro/ 	<p>Nel caso di dilavamento o vegetazione scoperta intervenire il prima possibile con</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciprodinil + partner di copertura <p>Altrimenti trattamento preventivo prima del prossimo evento piovoso con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dithianon+Pirimetanil • Mancozeb • Dithianon
<p>Cancri rameali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eliminazione rami colpiti 	<p>Il trattamento con Dithianon è efficace anche contro questa patologia</p>
<p>Afide lanigero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verificare presenza soprattutto in frutteti con attacchi importanti nel 2017 	<p>Per l'area montana trattamento con olio minerale paraffinico + zolfo entro ingrossamento gemme (B)</p>
<p>Autonomo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frappage (scuotimento piante) ad inizio germogliamento 	<p>Trattamenti con fosmet entro la pre-fioritura con superamento soglia frappage (10-30 adulti/100 battute)</p>
<p>Psille degli scopazzi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare la presenza 	<p>Nei meleti dove è stata constatata la presenza di scopazzi intervenire in pre-fioritura con fosmet o etofenprox (azione collaterale contro autonomo)</p>

Eulia: <ul style="list-style-type: none"> In pianura è iniziato il volo 	Non sono necessari trattamenti specifici
Cydia molesta: <ul style="list-style-type: none"> nella media – bassa pianura è iniziato il volo 	Non sono necessari trattamenti specifici
Scopazzi del melo: <ul style="list-style-type: none"> Verificare presenza piante con sintomi 	Estirpo delle piante sintomatiche

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Impollinazione entomofila <ul style="list-style-type: none"> Per garantire una buona impollinazione è buona pratica posizionare in frutteto 5-6 alveari/ha quando il 20% dei fiori centrali è aperto 	<ul style="list-style-type: none"> Contattare per tempo gli apicoltori che prestano questo servizio
Mezzi biotecnologici <ul style="list-style-type: none"> confusione sessuale e disorientamento sessuale 	<ul style="list-style-type: none"> Affrettarsi a posizionare gli erogatori di <i>Cydia molesta</i>
Regolazione macchine irroratrici	<ul style="list-style-type: none"> Eeguire il controllo annuale interno annotando la data sul registro dei trattamenti

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.