

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO n° 1 del 16 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/>

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Al seguente link si possono consultare gli aggiornamenti normativi relativi alle sostanze attive **dithianon, azadiractina, dodina, iprodione, pendimetanil, exitiazox**:
<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	B
Golden Delicious	A	B	B
Red Delicious	A	B	B
Granny Smith	A	C	B
Fuji	A	B	B
Pink Lady	A	-	C

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO (lun-mer)	STRATEGIA
Ticchiolatura: <ul style="list-style-type: none"> Varietà a punte verdi Condizioni meteo non favorevoli per le basse temperature Captaspore (Beano di Codroipo): assenza di spore Modello RIMpro: no avvio d'infezioni 	Vedi cancri rameali
Cancri rameali: <ul style="list-style-type: none"> eliminazione rami colpiti 	Dopo la potatura trattamento con prodotti rameici , efficace anche contro ticchiolatura
Afide lanigero: <ul style="list-style-type: none"> verificare presenza soprattutto in frutteti con attacchi importanti nel 2017 	Trattamento con olio minerale paraffinico + zolfo entro ingrossamento gemme (B)
Antonomo: <ul style="list-style-type: none"> Frappage (scuotimento piante) ad inizio germogliamento 	Trattamenti con fosmet entro la pre-fioritura con superamento soglia frappage (10-30 adulti/100 battute)
Psille degli scopazzi <ul style="list-style-type: none"> Verificare la presenza 	Nei meleti dove è stata constatata la presenza di scopazzi intervenire prima del germogliamento o in pre-fioritura con fosmet o etofenprox (azione collaterale contro antonomo).
Scopazzi del melo: <ul style="list-style-type: none"> Verificare presenza piante con sintomi 	Estirpo delle piante sintomatiche

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Installazione trappole a feromoni per il monitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> <i>Argyrotaenia pulchellana</i> entro metà marzo <i>Cydia molesta</i> entro fine marzo
Mezzi biotecnologici (confusione sessuale e disorientamento sessuale)	<ul style="list-style-type: none"> Posizionare gli erogatori prima dell'inizio del volo 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.