

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PERO n° 10 del 24 MAGGIO 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

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

Di seguito la tabella con le fasi fenologiche di Fleckinger e BBCH:



Fase fenologica	Fleckinger	BBCH
Ingrossamento dei frutti	J	75-79

VARIETÀ	PIANURA
William	J 26-28 (BBCH 75-79)
Abate	J 22-24 (BBCH 75-79)
Conference	J 24-26 (BBCH 75-79)
Kaiser	J 24-26 (BBCH 75-79)

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Ticchiolatura/Maculatura bruna: <ul style="list-style-type: none">Le condizioni metereologiche sono favorevoli allo sviluppo di entrambe le patologieNon si sono rilevate infezioni in campo	Intervenire preventivamente, prima delle prossime piogge, con prodotti di copertura efficaci nei confronti di entrambi i patogeni: <ul style="list-style-type: none">Fluazinam, Captano, Thiram, Ziram
Colpo di fuoco batterico: <ul style="list-style-type: none">Fase fenologica recettiva	In generale si raccomanda un attento monitoraggio del frutteto In caso di presenza di sintomi sospetti contattare il Servizio fitosanitario regionale.
Psilla (<i>Cacopsylla pyri</i>): <ul style="list-style-type: none">In alcuni impianti si continua ad osservare la presenza di adulti, uova gialle e neanidi.	Con infestazioni in corso intervenire con <ul style="list-style-type: none">Olio mineraleAgricolle Oppure effettuare lavaggi con: <ul style="list-style-type: none">Sali potassici di acidi grassi Si ricorda che un eventuale secondo lancio di antocoridi (500 individui per ettaro) va programmato dopo circa 15 giorni dal primo
Afidi: <ul style="list-style-type: none">Monitorare la presenza nei pereti Soglia d'intervento: <ul style="list-style-type: none">Afide grigio (5% di piante colpite)Afide verde (presenza di danni da melata)	Gli interventi con Spirotetramat contro psilla e con Acetamiprid contro <i>H.halys</i> sono attivi anche nei confronti degli afidi
Eulia: <ul style="list-style-type: none">Assenza di volo	Non sono necessari trattamenti specifici

Archips: <ul style="list-style-type: none"> • Catture in aumento 	Non sono necessari trattamenti specifici
Pandemis: <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di volo 	Non sono necessari trattamenti specifici
Carpocapsa: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo • Soglia di intervento: 2 adulti per trappola catturati in 1 o 2 settimane • Verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori di penetrazione. La soglia di intervento è pari al 1% di frutticini con fori di penetrazione. • La sommatoria termica dei gradi giorno è consultabile quotidianamente nella sezione meteo del sito dell'ERSA al seguente link : http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/ 	Al superamento della soglia trattare con prodotti ad azione larvicida: <ul style="list-style-type: none"> • virus della granulosi • fosmet (attivo anche contro <i>H. halys</i>) • chlorantraniliprole (azione ovolarvicida) a 12-14 giorni dal primo intervento
Cydia del pesco: <ul style="list-style-type: none"> • Prosegue il volo con catture limitate 	Non sono necessari trattamenti specifici (i trattamenti contro carpocapsa, ad eccezione del virus della granulosi, controllano anche questo fitofago)
Cimice marmorata asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>): <ul style="list-style-type: none"> • Si continua a rilevare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili nei frutteti 	In caso di presenza intervenire con: <ul style="list-style-type: none"> • Acetamiprid (efficace sia sugli adulti che sugli stadi giovanili) Ove possibile intervenire sui bordi o nelle aree più infestate. Maggiori informazioni nell'approfondimento settimanale pubblicato in home page sul sito www.ersa.fvg.it

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	EPOCA
GRANDINE	STRATEGIA
<p>Gli interventi eseguiti al fine di cicatrizzare le ferite causate da eventi grandinigeni sono consigliati entro 24 ore dall'evento.</p> <p>Questi trattamenti non incidono sul numero massimo di interventi ammessi con Dithianon+Captano previsti dal DPI.</p> <p>Vanno comunque rispettati i vincoli di etichetta relativi al numero massimo complessivo di interventi eseguiti ed all'intervallo tra gli stessi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Captano

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.