

DIFESA INTEGRATA FRUTTIFERI

Bollettino n. 13/2018
Emesso in data 10/08/18

Indicazioni valide per la provincia di Brescia

Fino alla giornata di lunedì tempo tendenzialmente stabile con possibili episodi temporaleschi solo nel pomeriggio di domenica. Peggioramento previsto a partire da martedì.

Per informazioni sull'andamento agrometeorologico dell'ultima settimana e per previsioni meteorologiche più aggiornate fare riferimento alle due pagine presenti nel sito istituzionale di ARPA Lombardia (clicca sui link):

[Bollettino agrometeorologico](#), aggiornato ogni martedì;
[Previsioni meteo](#), aggiornato tutti i giorni alle 13.00 tranne la domenica.

Per informazioni a livello locale è possibile consultare il servizio agrometeo disponibile previa registrazione gratuita sul sito del **Condifesa**, cliccando sull'icona del menù a destra nella homepage.

* I prodotti con asterisco sono autorizzati nei disciplinari di produzione integrata della Regione Lombardia.
* Prodotti ammessi in agricoltura biologica

Si raccomanda di verificare le limitazioni d'uso delle singole sostanze attive.

Fase fenologica:
Accrescimento
frutti - Raccolta

PESCO FITOFAGI

Cidia molesta: In tutte le stazioni si rilevano catture in aumento e al di sopra della soglia di intervento. In questa fase le generazioni si sovrappongono e in campo ci può essere la contemporanea presenza di uova, larve e adulti. Intervenire alternando principi attivi a diverso meccanismo d'azione e prestando attenzione ai tempi di carenza.

Anarsia lineatella: Catture tendenzialmente basse e al di sotto della soglia di intervento in tutti i frutteti monitorati. Non si consigliano interventi specifici, i prodotti impiegati per *Cidia molesta* sono efficaci anche nei confronti di *Anarsia*.

MALATTIE FUNGINE:

Monilia: Permangono condizioni favorevoli allo sviluppo di infezioni. Trattare prima della raccolta con prodotti a base di Bacillus⁺, Fenexamid^{*}, Boscalid^{*}, Fluopyram^{*}, Fenpyrazamine^{*}, IBE^{*} prestando attenzione ai tempi di carenza.

Fase fenologica:
Maturazione -
Inizio raccolta

MELO FITOFAGI

Carpocapsa: E' stata rilevata una cattura nella sola stazione di Rodengo Saiano. Ciò potrebbe indicare l'inizio del volo degli adulti di terza generazione. Al superamento della soglia di 2 adulti/trappola catturati in una o due settimane, intervenire con prodotti ad azione ovicida (Triflumuron*) o ovolarvicida (Metoxifenozide*, Thiacloprid*, Clorantraniliprole*, Emamectina*, Indoxacarb).

MALATTIE FUNGINE

Ticchiolatura: In caso di presenza di infezioni primarie, si raccomanda di mantenere la copertura con prodotti a base di Dithianon*, Captano*, Fluopyram*, Pen-thiopyrad*, Fluxapyroxad*, IBE*.

Oidio: Mantenere la copertura prima di eventuali piogge con prodotti a base di Zolfo*+, Quinoxifen*, Bupirimate*, Cyflufenamide*, Fluopyram*, IBE*. I prodotti a base di Zolfo e IBE sono efficaci anche nei confronti della Ticchiolatura. Si ricorda che i prodotti a base di Zolfo non sono compatibili con fitofarmaci alcalini.

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

Prosegue lo sviluppo degli stadi giovanili dell'insetto e adesso si osservano stadi più maturi. In campo potrebbero essere anche presenti gli adulti della seconda generazione che si sovrappongono alla prima.

Si osservano ancora danni su pesco e si sono avute segnalazioni di danno su kiwi giallo.

Ricordiamo che attualmente l'unico metodo che si è dimostrato efficace è quello delle reti anti-insetto. La difesa di tipo chimico risulta complicata sia per l'effetto che i prodotti hanno sull'insetto, sia per la difficoltà nel colpire direttamente gli individui. La prima generazione e gli stadi giovanili attualmente presenti sono quelli maggiormente suscettibili ai prodotti fitosanitari (Acetamiprid, Clorpirifos metile, Fosmet, Deltametrina, Etofenprox). In caso di presenza si consiglia di intervenire.

Nei frutteti misti si raccomanda inoltre di verificare l'eventuale presenza dell'insetto su tutte le colture presenti anche se ancora lontane dalla maturazione (melo, actinidia).

I soggetti che a qualunque titolo utilizzino le informazioni contenute nel bollettino, per scopi diversi da quello personale, sono tenuti a citare la fonte. I trasgressori saranno perseguiti in base alle norme di legge vigenti.