

### DIFESA INTEGRATA FRUTTIFERI

Bollettino n. 9/2018  
Emesso in data 22/06/18

#### Indicazioni valide per la provincia di Brescia

Un rapido fronte da nord-nord-est porterà allo sviluppo di qualche temporale nella giornata di oggi e un fronte successivo a qualche rovescio o temporale tra domenica e lunedì. L'effetto più importante di questi fronti non saranno le precipitazioni, bensì un evidente ricambio d'aria, con temperature che si porteranno al di sotto delle medie stagionali almeno fino a metà della prossima settimana, quando, lentamente, la goccia fredda che si formerà in area balcanica andrà ad esaurirsi.

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 - Inizio raccolta

#### PESCO

##### FITOFAGI

**Afide verde:** Verificare attentamente la presenza ed eventualmente intervenire con prodotti a base di Fonicamid\*, Spirotetramat\*, Acetamiprid\*, Thiametoxam\*, Imidacloprid\*, Clothianidin\*.

**Cidia molesta:** In tutte le stazioni si registra un incremento delle catture che indica il volo di seconda generazione. Al superamento della soglia di 10 adulti/trappola settimana, intervenire con prodotti ad azione ovicida (Triflumuron\*) o ovolarvicida (Clorantraniliprole\*, Metoxifenozide\*, Indoxacarb\*, Emamectina\*).

DATA	Rodengo Saiano	Padergnone	Concesio	Collebeato
14/06/18	0	7	3	10
21/06/18	10	15	18	34

N° adulti *Cidia molesta*/trappola settimana

**Anarsia lineatella:** Catture molto limitate e al di sotto della soglia in tutti i frutteti monitorati. Probabile incremento dalla prossima settimana con l'inizio del volo di seconda generazione.

**Fase fenologica:**  
Accrescimento  
frutto

### MALATTIE FUNGINE:

**Oidio:** Mantenere la copertura con prodotti a base di Zolfo\*+, Quinoxifen\*, Bupirimate\*, Fluopyram\*, IBE\*.

## MELO

### FITOFAGI

**Carpocapsa:** Nell'ultima settimana è stata rilevata una cattura nella trappola di Padergnone (probabile inizio del volo di seconda generazione). Al superamento della soglia di 2 adulti/trappola catturati in una o due settimane, intervenire con prodotti ad azione ovicida (Triflumuron\*) o ovolarvicida (Metoxifenozone\*, Thiocloprid\*, Clorantraniliprole\*, Emamectina\*, Indoxacarb).

DATA	Rodengo Saiano	Padergnone	Calcinato
14/06/18	0	0	0
21/06/18	0	1	0

*N° adulti Cidia pomonella/trappola settimana*

**Afide grigio:** Mantenere controllato il frutteto per verificare l'eventuale presenza di colonie ed eventualmente intervenire con prodotti a base di Azadiractina\*+, Pirimicarb\*, Flonicamid\*, Spirotetramat\*, Imidacloprid\*, Thiamethoxam\*, Acetamiprid\*, Clothianidin\*. Si ricorda che tra Imidacloprid, Thiamethoxam, Acetamiprid, Clothianidin è ammesso un solo intervento all'anno, indipendentemente dall'avversità. I prodotti indicati sono efficaci anche nei confronti dell'Afide lanigero.

### MALATTIE FUNGINE

**Ticchiolatura:** In caso di presenza di infezioni primarie, si raccomanda di mantenere la copertura con prodotti a base di Dithianon\*, Captano\*, Fluopyram\*, Penhiopyrad\*, Fluxaproxad\*, 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*)

Proseguono le ovideposizioni degli adulti della generazione svernante e in campo si riscontra la presenza di ovature (più facilmente osservabili su piante a foglia larga come actinidia e vite) e degli stadi giovanili via via più maturi.

Si rileva e vengono segnalate situazioni di danno importante sulle varietà di pesche in raccolta ma anche su frutti ancora lontani dalla maturazione.

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). In caso di presenza si consiglia quindi di intervenire in questa fase.

Nei frutteti misti si raccomanda inoltre di verificare l'eventuale presenza di ovature o forme giovanili sulle colture adiacenti alle pesche (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.*