

### DIFESA INTEGRATA FRUTTIFERI

Bollettino n. 11/2018  
Emesso in data 02/07/18

#### Indicazioni valide per la provincia di Brescia

Tempo stabile fino a sabato. Successivamente probabile entrata di aria fresca con rovesci diffusi.

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:** Cature ancora al di sopra della soglia di intervento. Valutare un secondo intervento con prodotti ad azione larvicida (Emamectina\*, Spinetoram\*, Spinosad\*+, *Bacillus thuringensis*\*+). Cercare di alternare principi attivi a diverso meccanismo d'azione e prestare attenzione ai tempi di carenza sulle cultivar in maturazione.

DATA	Rodengo Saiano	Padergnone	Concesio	Collebeato	Brescia	Calcinato
21/06/18	10	15	18	34	n.r.	0
28/06/18	1	23	13	33	30	0
<b>11/07/18</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>12</b>

N° adulti *Cidia molesta*/trappola settimana

**Anarsia lineatella:** Leggero incremento delle catture in alcuni frutteti. Controllare le trappole e, al superamento della soglia di intervento di 7 adulti/trappola settimana, intervenire con prodotti ad azione ovicida.

DATA	Padergnone	Concesio	Collebeato	Brescia	Calcinato
28/06/18	0	3	0	1	0
<b>11/07/18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

N° adulti *Anarsia lineatella*/trappola settimana

**Fase fenologica:**  
Accrescimento  
frutto

#### MALATTIE FUNGINE:

**Monilia:** Le condizioni di piogge frequenti e di elevata umidità sono favorevoli allo sviluppo di infezioni. Trattare prima della raccolta con prodotti a base di Bacillus<sup>+</sup>, Fenexamid<sup>\*</sup>, Boscalid<sup>\*</sup>, Fluopyram<sup>\*</sup>, Fenpyrazamine<sup>\*</sup>, IBE<sup>\*</sup> prestando attenzione ai tempi di carenza.

## MELO

### FITOFAGI

**Carpocapsa:** Anche questa settimana non sono state rilevate catture nei frutteti monitorati. Al superamento della soglia di 2 adulti/trappola catturati in una o due settimane, intervenire con prodotti ad azione ovidica (Triflumuron<sup>\*</sup>) o ovarlarvicida (Metoxifenozide<sup>\*</sup>, Thiacloprid<sup>\*</sup>, Clorantraniliprole<sup>\*</sup>, Emamectina<sup>\*</sup>, Indoxacarb).

**Afide grigio:** Nei frutteti monitorati le colonie sono state in generale efficacemente controllate. Mantenere controllato il frutteto per verificare l'eventuale presenza di colonie ed eventualmente intervenire con prodotti a base di Azadiractina<sup>++</sup>, Pirimicarb<sup>\*</sup>, Flonicamid<sup>\*</sup>, Spirotetramat<sup>\*</sup>, Imidacloprid<sup>\*</sup>, Thiamethoxam<sup>\*</sup>, Acetamiprid<sup>\*</sup>, Clothianidin<sup>\*</sup>. 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.

**Afide lanigero:** Controllare i frutteti per verificare la presenza e la vitalità delle colonie ed eventualmente intervenire con prodotti registrati.

#### MALATTIE FUNGINE

**Ticchiolatura:** In caso di presenza di infezioni primarie, si raccomanda di mantenere la copertura con prodotti a base di Dithianon<sup>\*</sup>, Captano<sup>\*</sup>, Fluopyram<sup>\*</sup>, Penhiopyrad<sup>\*</sup>, Fluxapyroxad<sup>\*</sup>, IBE<sup>\*</sup>.

**Oidio:** Mantenere la copertura prima di eventuali piogge con prodotti a base di Zolfo<sup>+</sup>, Quinoxifen<sup>\*</sup>, Bupirimate<sup>\*</sup>, Cyflufenamide<sup>\*</sup>, Fluopyram<sup>\*</sup>, IBE<sup>\*</sup>. 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, contemporaneamente alla presenza di adulti e ovature.

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). 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 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.*