



## Provincia di Ravenna

# Bollettino di Difesa Integrata obbligatoria

**29 luglio 2015**

**PREVISIONI DEL TEMPO:** il periodo sarà caratterizzato da tempo variabile con possibilità di precipitazioni per giovedì, sabato e domenica. Temperature inizialmente in diminuzione; previste in aumento per la prossima settimana.

Indicazione in sintesi e link con sito ARPA: <http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/regionali>

### **COLTURE ARBOREE**

#### **ACTINIDIA:** accrescimento frutti.

**METCALFA:** *Metcalfa pruinosa* Say

Intervenire in caso di infestazioni in atto.

#### **ALBICOCCO:** da accrescimento frutti a raccolta.

##### **CICALINE:**

Sono segnalate forti presenze di questi fitomizi: fare attenzione in modo particolare negli impianti giovani.

**ANARSIA:** *Anarsia lineatella* Zeller.

Con le temperature previste l'eventuale intervento si può posizionare dopo circa **8** giorni dal superamento della soglia di 7 catture per trappola per settimana o 10 catture per trappola in 2 settimane.

#### **SUSINO:** da accrescimento frutti a raccolta.

**MONILIA:** *Monilia laxa* (Ehrenb) Saccardo.

Intervenire sulle cv sensibili, in prossimità della raccolta.

**CIDIA DEL SUSINO:** *Cydia funebrana* (Treitschke).

Intervenire al superamento della soglia di 10 catture per trappola e per settimana, con prodotti ad azione ovicida; oppure, con le attuali temperature, dopo circa **5** giorni dal superamento soglia con preparati ad azione larvicida.

**RAGNETTO ROSSO dei fruttiferi:** *Tetranychus urticae* Koch.

Intervenire al superamento della soglia del 60% di foglie occupate.

**EULIA:** *Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg).

Proseguire lo sfarfallamento degli adulti. Intervenire in presenza di larve.

##### **CICALINE:**

Sono segnalate forti presenze di questi fitomizi: fare attenzione in modo particolare negli impianti giovani.

Intervenire in presenza di infestazioni diffuse.

**METCALFA:** *Metcalfa pruinosa* Say

Intervenire in caso di infestazioni in atto.

#### **PESCO:** da accrescimento frutti a raccolta.

**MONILIA:** *Monilia laxa* (Ehrenb) Saccardo.

**Intervenire solo sulle varietà vicine alla raccolta.**

**TRIPIDE ESTIVO:** *Thrips major* Uzel - *Frankliniella occidentalis* Pergande.

Intervenire sulle nettarine e sulle pesche a buccia completamente liscia.

**FORBICINA:** *Forficula auricularia* Linnaeus.

Sono segnalate numerose infestazioni, in pre-raccolta, con danni a volte importanti, da parte di questo insetto. In caso di presenza si raccomanda di chiedere consiglio al proprio tecnico.

**CYDIA MOLESTA:** *Grapholita molesta* (Busck).

Intervenire dopo 4 giorni dal superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana.

**ANARSIA:** *Anarsia lineatella* Zeller. Con le temperature previste l'eventuale intervento si può posizionare dopo circa 8 giorni dal superamento della soglia di 7 catture per trappola per settimana o 10 catture per trappola in 2 settimane.

**CICALINE:**

Intervenire in presenza di infestazioni diffuse.

**RAGNETTO ROSSO dei fruttiferi:**

Intervenire al superamento della soglia del 60% di foglie occupate.

## **MELO:** accrescimento frutti.

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** si consiglia di intervenire entro 24 ore dopo la pioggia.

**TICCHIOLATURA ESTIVA:** *Venturia inaequalis* (Cooke) Winter, *Spilocaea pomi* Fries.

Si consiglia di intervenire negli impianti colpiti.

**AFIDE VERDE:** *Aphis pomi* (De Geer).

Sono segnalate numerose infestazioni. Intervenire in presenza di danni da melata.

**AFIDE LANIGERO:** *Eriosoma lanigerum* (Hausmann).

Intervenire al superamento della soglia di 10 colonie su 100 organi.

**CARPOCAPSA:** *Cydia pomonella* (Linnaeus).

Se si supera la soglia di 2 adulti per trappola in una o due settimane, si consiglia di intervenire dopo circa 6 giorni con un larvicida.

**EULIA:** *Argyrotaenia ljungiana* (Thunberg).

In presenza del 5% di germogli infestati o di 50 adulti/trappola cumulati da inizio volo, si consiglia di intervenire.

**CIDIA MOLESTA:** *Cydia molesta* Busck.

Intervenire in presenza di ovideposizioni o con 1% di fori di penetrazione.

**BUTTERATURA AMARA:** Sulle varietà sensibili è il momento di iniziare gli interventi che vanno distanziati tra loro di 10-15 giorni e proseguiti fino alla raccolta.

## **PERO:** accrescimento frutti.

**COLPO DI FUOCO BATTERICO:** **eliminare le fioriture secondarie**; si consiglia di intervenire entro 24 ore dopo la pioggia.

**TICCHIOLATURA ESTIVA:** *Fusicladium pirinum* Lib.

Intervenire in caso di plogge.

**PSILLA:** *Cacopsylla pyri* Linnaeus.

Tutti gli stadi sono presenti e l'infestazione del fitomizo è estremamente variabile. In presenza di uova gialle/prime neanidi intervenire con prodotti specifici; in presenza di melata o quando il rapporto tra n. getti con Psilla e n. getti con Antocoridi è maggiore di 5, intervenire con **lavaggi**.

**CARPOCAPSA ed EULIA:** [Vedi Melo.](#)

## **OLIVO:** accrescimento frutti.

### **INTERVENTI AGRONOMICI CONSIGLIATI**

**Gestione del terreno inerbito** : in caso di inerbimento, si ricorda che le erbe devono essere controllate mediante periodiche e frequenti falciature, eseguite con macchine munite di organi che triturano o sminuzzano l'erba lasciandola sul posto. La frequenza degli interventi dipende dalle caratteristiche del prato e dall'andamento climatico. Gli sfalci devono essere effettuati ogni volta che l'erba raggiunge l'altezza di circa 25 cm e in ogni caso prima che fiorisca.

**Gestione del terreno lavorato:** in caso di lavorazione del terreno a tutto campo, si consiglia di effettuare le lavorazioni quando il terreno è in "asciutta o in tempera". Le lavorazioni devono interessare lo strato più superficiale del terreno per non arrecare danno all'apparato radicale dell'olivo. La frequenza delle lavorazioni dipende dall'andamento climatico e dal relativo sviluppo delle erbe infestanti.

**MOSCA DELL'OLIVO:** *Bactrocera oleae* Gmelin.

Il monitoraggio evidenzia un contenuto volo degli adulti e assenza di ovideposizione sulle drupe. Pertanto non è necessario alcun trattamento larvicida. In caso di lotta mediante esche attrattive invece, si consiglia di effettuare un trattamento il prima possibile.

## KAKI.

**METCALFA:** *Metcalfa pruinosa* Say.

Intervenire in caso di presenza diffusa.

**COCCINIGLIE:** *Ceroplastes* spp.

Intervenire in caso di presenza diffusa.

## VITE.

**PERONOSPORA:** *Plasmopara viticola*, Berk. et Curtis ex. de Bary.

Intervenire in previsione di pioggia.

**OIDIO:** *Erysiphe necator* Schw. - *Oidium tuckerii* Berk.

Intervenire impiegando fungicidi specifici.

**BOTRITE:** *Botrytis cinerea* Pers. - *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) Whetz.

**Max 2 tratt./anno contro la botrite;** si consiglia di intervenire sui vitigni precoci in invaiatura, in previsione di pioggia.

**TIGNOLETTA:** *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller).

E' iniziato il terzo volo degli adulti. Si consiglia di controllare i grappoli e di intervenire, con almeno il 5% di grappoli infestati, **accertandosi che le uova schiudano**.

**CICALINE:** Sono segnalate gravi infestazioni di cicaline: intervenire al superamento della soglia di almeno 2 forme mobili per foglia. Eseguire al massimo un intervento contro questi fitomizi.

## COLTURE ORTICOLE

### POMODORO.

**PERONOSPORA:** *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary.

Intervenire in previsione di pioggia, **con vegetazione recettiva (piante dal terzo palco di foglie)**.

**NOTTUA GIALLA:** *Helicoverpa armigera* Hubner.

**Si segnala la presenza di adulti, uova e larve.** Intervenire al superamento della soglia di 2 piante con presenza di uova o larve su 30 piante controllate per appezzamento.

## COLTURE ERBACEE

### BARBABIETOLA DA ZUCCHERO.

**CERCOSPORA:** *Cercospora beticola* Sacc.

Si segnala un aumento della malattia; si consiglia di intervenire.

**NOTTUE FOGLIARI:** *Mamestra brassicae* Linnaeus.; *Lacanobia oleracea* (Linnaeus).

Al superamento della soglia di 2-3 larve/pianta con distruzione del 10% dell'apparato fogliare, si consiglia di intervenire

**CARADRINA MINORE:** *Spodoptera exigua* Hübner. Sono state segnalate infestazioni; fare attenzione e in caso di presenza intervenire.

### MAIS.

**PIRALIDE:** *Ostrinia nubilalis* (Hbn.)

**Si segnala la presenza degli adulti e l'inizio dell'ovideposizione.** Intervenire in caso di presenza.

Realizzato dal  
Servizio Fitosanitario della Regione Emilia-Romagna