

# 2020



**Il coordinamento tecnico  
frutticolo Agrion**

**Luca Nari**

**Agrion**  
Agricoltura ricerca innovazione

**Venerdì 15 maggio 2020**

**AVVISO BIO N° 14**

## **POMACEE**

*Melo*

**Ticchiolatura:** rischio in diminuzione

**Colpo di fuoco batterico:** presenza sintomi

**Carpocapsa:** fase larvale I GEN in corso

**Cemistoma:** maturazione uova in corso

*Pero*

**Ticchiolatura:** rischio in diminuzione

**Colpo di fuoco batterico:** presenza sintomi

## **DRUPACEE**

*Pesco*

**Monilia:** condizioni favorevoli

**Anarsia lineatella:** inizio volo I GEN

*Susino*

**Cydia funebrana:** larve I GEN

*Albicocco*

**Monilia:** condizioni favorevoli

**Forficula:** presenza in campo

## **ACTINIDIA**

**Batteriosi da Psa:** fase sensibile



## ANDAMENTO CLIMATICO

La settimana ha esordito con abbondanti precipitazioni (60-80mm) conclusesi nel pomeriggio di lunedì 11 maggio. Nuove piogge nella giornata di mercoledì e successivamente nel corso della notte passata.

### PREVISIONI METEO

Le previsioni meteo indicano la possibilità di nuove piogge anche nel corso dei prossimi giorni.

## DIFESA DELLE POMACEE

### MELO

#### Fase fenologica: ingrossamento frutti (BBCH73-85)



#### Ticchiolatura

Si segnala la presenza delle prime macchie di ticchiolatura in alcuni meleti BIO riferibili alla grave infezione del 20-21 aprile.

#### Strategia di difesa

Tenendo conto delle previsioni meteo ancora instabili per i prossimi giorni si consiglia di mantenere protetta la vegetazione in funzione del dilavamento dei prodotti distribuiti.

#### Colpo di fuoco batterico



Si segnala la presenza di sintomi da Colpo di fuoco batterico, in particolare nelle zone storicamente più colpite. Le condizioni climatiche verificatesi nel periodo delle seconde fioriture sono risultate molto favorevoli all'insediamento del patogeno e in questi giorni sono visibili i sintomi. **In tutti questi casi è fondamentale procedere con la rimondatura ed eliminazione dal frutteto dei germogli colpiti al fine di limitare la massa d'inoculo presente.**

#### Carpocapsa

Il modello matematico indica l'inizio della fase larvale di I GEN in tutte le zone fatta eccezione per quelle pedemontane (Caraglio, Dronero ecc). Si segnalano inoltre catture nelle trappole a cairomone.

#### Strategia di difesa

Per l'applicazione del **virus della granulosa** procedere come indicato nei precedenti avvisi attendendo il ripristino di condizioni meteo più stabili.

#### Cemiostoma

La maturazione delle uova è in corso. Nei casi più a rischio laddove si ritiene necessario l'applicazione di **spinosad** attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.

## PERO

Fase fenologica: ingrossamento frutti (BBCH74-85)



### Ticchiolatura

Vedi melo.

### Colpo di fuoco batterico

Continuano le segnalazioni di getti colpiti nei pereti a maggior rischio. **In questi casi procedere speditamente con le rimondature proteggendo la pianta con prodotti rameici in previsione di nuove piogge.**

### Carpocapsa

Vedi melo.

## DIFESA DELLE DRUPACEE

## PESCO

Fase fenologica: accrescimento frutti (BBCH72-85)



### Monilia - Oidio

Considerato il periodo piovoso e la presenza in diversi pescheti di oidio si consiglia di mantenere i frutti protetti utilizzando **zolfo** o **polisolfuro di calcio**.

### *Cydia molesta*

Il modello matematico indica la formazione delle prime pupe di II GEN ma non ancora l'inizio del volo.

**Non vengono segnalate situazioni a rischio con punte cidiate.**

### *Anarsia lineatella*

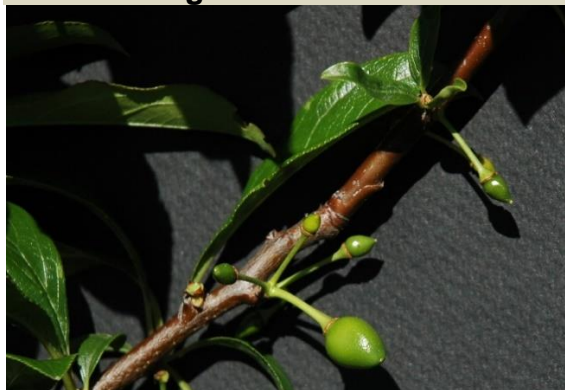
Non si segnalano nuove catture nelle trappole a feromoni a testimonianza che il volo del carpofago è stato rallentato dal maltempo appena trascorso. **Al momento non sono necessari interventi specifici.**

### Forficula

Valgono le indicazioni riportate su albicocco.

## SUSINO

Fase fenologica: accrescimento frutti (BBCH73-85)



### *Cydia funebrana*

Il modello matematico conferma la fase larvale di I GEN in tutte le postazioni ma non ancora la formazione delle pupe di II GEN. **Non sono necessari interventi in questa fase e non si segnalano situazioni a rischio.**

## ALBICOCCO

Fase fenologica: accrescimento frutto (BBCH73-85)



### Monilia - oidio

Mantenere i frutti e la vegetazione protetti impiegando prodotti a base di **zolfo**.

### Forficula

La presenza dell'insetto è in aumento su tutto il territorio. **Come già indicato, distribuire la colla entomologica su tronchi e pali al fine di bloccare la risalita del dermatttero sulla chioma.**

## ACTINIDIA

Fase fenologica: pre fioritura

### Fioritura - Impollinazione

La fase della fioritura si sta avvicinando. Negli actinidieti con una limitata presenza di piante staminifere (causa Psa), sarà necessario supportare la naturale impollinazione apportando polline esterno al fine di garantire un'adeguata qualità dei frutti. **In questa fase, si raccomanda di NON eseguire interventi insetticidi negli appezzamenti adiacenti ad actinidieti onde evitare danni ai pronubi!**

### Batteriosi dell'actinidia (Psa – P. viridiflava)

Vedi precedenti avvisi.