

# 2020



**Il coordinamento tecnico  
frutticolo Agrion**

**Luca Nari**

**Agrion**  
Agricoltura ricerca innovazione

**Giovedì 02 aprile 2020**

**AVVISO BIO N° 8**

## **FIORITURA POMACEE**

Rispettare i pronubi!

### **POMACEE**

*Melo*

**Ticchiolatura:** fase sensibile

**Oidio:** fase sensibile

**Afide grigio:** presenza delle fondatrici

**Eulia/Litocollete:** volo I GEN in corso

*Pero*

**Ticchiolatura:** fase sensibile

**Colpo di fuoco batterico:** fase sensibile

### **DRUPACEE**

*Pesco*

**Oidio:** fase sensibile

**Afide verde:** programmare la strategia di difesa

**Cydia molesta:** inizio ovideposizione I GEN

*Albicocco*

**Oidio:** fase sensibile

*Susino*

**Cydia funebrana:** a breve inizio volo I GEN



## ANDAMENTO CLIMATICO

Il decorso settimanale è stato umido e freddo. Piogge deboli (generalmente < ai 15mm) concentrate principalmente lunedì 30 mattina e martedì 31. Temperature inferiori alla media stagionale.

### PREVISIONI METEO

Le previsioni indicano bel tempo e temperature in aumento su valori primaverili a partire da domani e per tutto il fine settimana. Con le condizioni meteo previste la fioritura del melo sarà raggiunta rapidamente in tutte le zone del territorio.

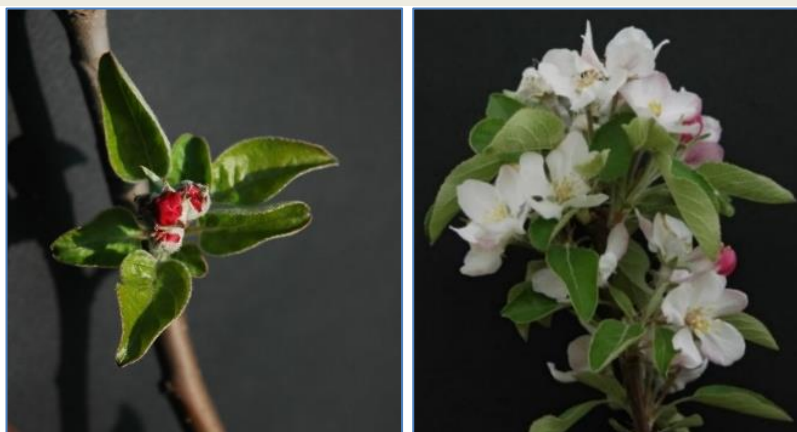
## TUTELA DELLE API

Essendo in corso la fioritura del pero e del ciliegio (e a breve anche il melo) si raccomanda di tutelare al massimo l'attività dei pronubi come prevede la legge regionale n. 1 del 22 gennaio 2019.

## DIFESA DELLE POMACEE

### MELO

Fase fenologica: bottoni rosa (BBCH57-59) – inizio fioritura (BBCH65)



### Ticchiolatura

Le piogge poco consistenti registrate tra il 29 e il 31 marzo hanno determinato una lieve infezione di ticchiolatura con valore Rim < a 100. Pertanto, il trattamento preventivo (zolfo liquido) realizzato tra venerdì 27 e sabato 28 è stato efficace.

### Strategia di difesa

Come è noto la sensibilità del melo alla ticchiolatura è molto elevata da questa fase in poi. **Al momento, però, considerate le suddette previsioni meteo, non sono necessari interventi ma si dovrà monitorare con attenzione l'evoluzione meteo intervenendo tassativamente prima di una prevista pioggia.**

### Oidio

Continuare con la difesa come da avvisi precedenti, in particolare sulle varietà TR.

### Afide Grigio

Per chi non fosse ancora intervenuto impiegare in questa fase pre fiorale l'**azadiractina** come indicato nei precedenti avvisi.

### Eulia

Le catture nelle trappole a feromoni sono in aumento e il modello matematico indica l'inizio dell'ovideposizione. Su questa I GEN non sono necessari interventi specifici in quanto la prima ovideposizione avviene su piante spontanee o erbacee e non direttamente sui fruttiferi.

### Cemiostoma – Litocollete

Per il Cemiostoma non si registrano catture mentre per il Litocollete il volo di I GEN è in aumento.

## PERO

Fase fenologica: fioritura (BBCH65)



### Ticchiolatura

Vedi melo.

### Colpo di fuoco batterico

Come è noto la fase della fioritura risulta la più sensibile. Ad oggi le condizioni climatiche non sono state così favorevoli al batterio e il rischio in campo è risultato medio-basso. Per la strategia di difesa vedere le indicazioni del precedente avviso.

### Tentredine

A caduta petali, limitatamente ai pereti storicamente interessati da questo insetto, intervenire con il piretro.

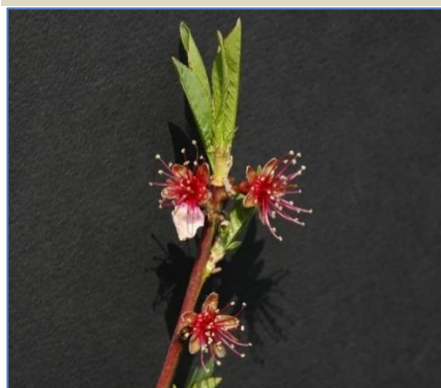
### Eriofide ruginoso

Nei pereti colpiti nel corso degli anni scorsi e a maggior rischio impiegare lo **zolfo** a completa caduta petali.

## DIFESA DELLE DRUPACEE

## PESCO

Fase fenologica: completa caduta petali (BBCH69) – inizio allegagione (BBCH71)



### Oidio

Negli appezzamenti storicamente interessati dal patogeno e sulle **varietà più sensibili** impiegare lo **zolfo**.

### Bolla

Strategia di difesa consigliata nel precedente avviso.

### *Cydia molesta*

Le trappole a feromoni confermano l'inizio del volo del lepidottero pertanto **procedere speditamente con l'applicazione dei dispenser della confusione sessuale.**

### Afide verde

In questa fase intervenire con prodotti a base di **piretro** in funzione della storicità del pescheto.



## SUSINO

Fase fenologica: fine caduta petali - allegazione (BBCH71)



### *Cydia funebrana*

Come per la *Cydia molesta*, **programmare l'applicazione dei dispenser della confusione sessuale**. Il modello matematico indica ormai prossimo l'inizio del volo della GEN SV.

### Afide verde

Strategia di difesa consigliata nel precedente avviso.

## ALBICOCCO

Fase fenologica: allegazione (BBCH71)



### Oidio

Per questi 2 patogeni i trattamenti consigliati nei precedenti avvisi. Si ricorda che in questa fase l'albicocco manifesta una maggior sensibilità nei confronti di oidio con condizioni meteo favorevoli mentre la sensibilità alla Monilia scende significativamente.

## ACTINIDIA

Fase fenologica: foglie affioranti/embricate



### Batteriosi dell'actinidia - Psa

Per quanto riguarda la strategia di difesa, al momento non sono previsti nuovi interventi.