

# Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

## Melo

**Fasi fenologiche:** ingrossamento frutti: Gruppo Golden Delicious Ø da 7 a 13; Red Delicious Ø 10-14 mm; Granny Smith Ø 8-11 mm; Fuji Ø da 8 a 11 mm); Morghenduft Ø 6 – 9 mm (danni limitati).

Danni con perdita quasi totale della produzione su Cripps Pink<sup>®</sup> e Pink Lady<sup>®</sup>

**Ticchiolatura** (*Venturia inaequalis*): la vegetazione è molto recettiva ad infezioni, lo sviluppo vegetativo in questi sette giorni è stato mediamente 2 foglie nuove, le precipitazioni sono state brevi, però hanno creato elevata umidità che in questa settimana ha dato avvio a nuove infezione. Dove non si è attuata una copertura con agrofarmaci sono presenti macchie da Ticchiolatura. Nei frutteti sono ancora possibili voli di asco spore e, in previsione di piogge per la metà della prossima settimana, si consiglia preventivamente di mantenere una protezione fitosanitaria fogliare, anche in considerazione che le lunghe ore di bagnatura fogliare sono in grado di sviluppare infezioni secondarie.

**Oidio** (*Oidium farinosum* - *Podospaera leucotricha*): un po' ovunque sono presenti infezioni, attuare una difesa con prodotti specifici in abbinamento con altri interventi fitosanitari.



# Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

**Afide lanigero** (*Eriosoma lanigerum*) **Afide grigio** (*Dysaphis plantaginea*): dai controlli dei germogli dove è stato effettuato l'intervento di postfioritura e che presentavano il tipico accartocciamento da infestazione afidica è stata riscontrata una limitata presenza dei parassiti. Va comunque mantenuta una continua verifica sulla vegetazione nuova per valutare la comparsa di nuove colonie, soprattutto di Afide lanigero.

**Carpocapsa** (*Cydia pomonella*): il controllo settimanale delle catture ha rilevato presenze che, seppur limitate, sono in aumento, si consiglia entro i prossimi cinque giorni d' eseguire un intervento fitosanitario con Clorantraniliprole.

**Cydia molesta**: ancora limitate presenze.

**Eulia** (*Argyrotaenia pulchellana*): assenza di voli.

**Litocollete** (*Phyllonoricter* spp.): limitati voli, non attuare interventi fitosanitari.

**Cimice asiatica** : c'è al momento una diffusione del 92% di trappole con catture e una media generale di 10 adulti per trappola, quindi raddoppiata rispetto al dato precedente. Gli adulti inizieranno ad ovideporre e questo è ovviamente oggetto di osservazione da parte dei tecnici del monitoraggio. Non si osservano grosse differenze di infestazione tra pero e melo: il primo ha una media di 5 adulti per trappola, il secondo di 4. E' invece marcata la differenza tra le due aree della medio-bassa pianura: a NORD circa 14 catture per trappola, a SUD circa 7. Tutto questo è probabilmente legato anche a differenze microclimatiche tra le aree e quindi differenze nelle velocità di colonizzazione delle coltura frutticole da parte degli adulti svernanti.



# Notiziario del melo e pero 2021

U N A P R O D U Z I O N E T U T T A I T A L I A N A

Si consiglia di disporre le reti antigrandine se disponibili ed eventualmente seguire i consigli già dati sull'uso di trappole a cattura massale. Dai dati delle catture emerge comunque una situazione di allarme che impone una attenta valutazione dello stato di fatto nei propri frutteti, attraverso attenta osservazione e monitoraggio con i mezzi già in precedenza descritti. Tenendo presente che molti frutteti (soprattutto pero) avranno anche una scarsa presenza di frutti a causa della gelata, dove si ritiene opportuno si consiglia di valutare nelle prossime settimane se intervenire in presenza di forte infestazione degli adulti, che come sappiamo creano danno sui frutticini in post-allegagione con profonde deformazioni in seguito. Si ribadisce però che il tutto va valutato in funzione anche dello stato vegeto-produttivo delle piante, in un'annata certamente particolare rispetto alle altre per i motivi che sappiamo. Ulteriori consigli di lotta verranno dati nei prossimi bollettini.

## **Butteratura amara**

Iniziare gli interventi per il contenimento della butteratura amara con concimi fogliari contenenti calcio, che, in questo momento, viene accumulato nei frutti.

## **Diradamento**

Se non già attuato è possibile ancora attuare l'intervento avendo cura di verificare molto attentamente le dimensioni dei frutti e il divario dei diametri di questi, motivo per cui non è possibile fornire precise indicazioni di comportamento.



# Notiziario del melo e pero 2021

UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA

## Pero

**Fasi fenologiche:** accrescimento dei frutti.

**Alternaria** (*Alternaria sp*): vedi melo.

**Ticchiolatura** (*Venturia inaequalis*): la vegetazione è molto recettiva con situazioni simili al melo.

**Colpo di fuoco batterico:** il rischio infettivo è elevato, vanno controllati i frutteti che sono stati infettati in precedenti anni.

**Psilla:** non si sono notate presenze

**Eulia:** limitate presenze di voli della prima generazione.

**Cydia:** limitati voli della prima generazione.

**Trentredini:** intervenire solo se ne è accertata la presenza o se storicamente il frutteto ha avuto danni.

**Cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*): vedi melo.

**Carpocapsa** (*Cydia pomonella*): limitate presenze e solo nei frutteti dove vi era già in annate precedenti vi era una popolazione elevata.

