

2020



**Il coordinamento tecnico
frutticolo Agrion**

Luca Nari

Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Giovedì 13 agosto 2020

AVVISO BIO N° 26

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halys*)

Presenza limitata

POMACEE

Melo

Maturazione gruppo Gala: parametri di riferimento in fase di raggiungimento

Marciumi da conservazione/ticchiolatura: programmare la strategia di difesa

Carpocapsa: inizio III GEN

Eulia: volo III GEN in corso

Piralide: monitorare il volo dell'insetto

Pero

Maturazione Conference: parametri di riferimento in fase di raggiungimento

Cydia molesta: programmare la strategia di difesa

DRUPACEE

Susino

Marciumi del pre raccolta (Angelino): pianificare la strategia di difesa

Cydia funebrana: fase larvale III GEN

Eulia: volo III GEN in corso

ACTINIDIA

Moria del kiwi: presenza sintomi

Eulia: volo III GEN in corso



CIMICE ASIATICA



La presenza di cimice asiatica nei frutteti risulta ad oggi ancora limitata. Il danno su pesco sulle ultime varietà in raccolta è risultato trascurabile. Idem per quanto riguarda il pero William. Le condizioni climatiche che si sono registrate nel corso degli ultimi mesi (compresi gli ultimi temporali) con piogge molto frequenti hanno presumibilmente disturbato l'attività e ciclo biologico dell'insetto. **Per quanto riguarda i controlli visivi, cruciale è questa fase per le cv del gruppo Gala che si stanno avvicinando alla raccolta, anche se al momento non sono segnalate situazioni a rischio.**

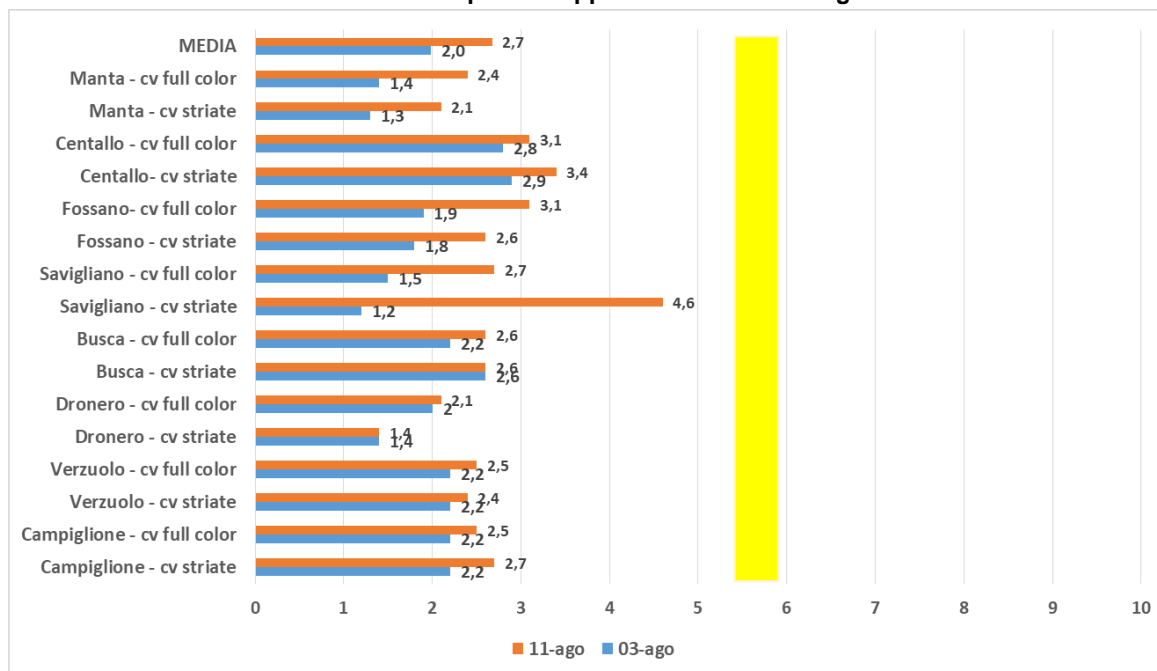
DIFESA DELLE POMACEE

MELO

Monitoraggio maturazione gruppo Gala

I valori rilevati nei test di degradazione dell'amido eseguiti ad inizio settimana sui cloni Brookfield e varietà full color (Schnico Red ecc) non hanno ancora messo in evidenza il raggiungimento dei parametri ottimali (vedi grafico). Tuttavia, sul territorio alcuni meleti presentanti un carico produttivo ridotto e alcuni impianti in fase di allevamento mostrano valori di degradazione dell'amido più elevati e in questi le operazioni di raccolta inizieranno a breve. La colorazione dei frutti, anche nei meleti con stadio di maturazione più avanzato, non risulta ancora del tutto soddisfacente. Si ricorda che i test di degradazione dell'amido vanno eseguiti nel maggior numero possibile degli appezzamenti in quanto l'andamento della maturazione dipende oltre che dall'areale anche e soprattutto dalla conduzione agronomica del meleto e dal carico produttivo. **In generale si può affermare che il significativo primo stacco inizierà tra la metà-fine prossima settimana, appena saranno raggiunti i parametri di riferimento.**

Valori di DEGRADAZIONE DELL'AMIDO per il Gruppo Gala – Rilievo 11 agosto 2020



Malattie da conservazione/ticchiolatura (mele autunnali)

In seguito alle piogge registrate nel corso di questi giorni programmare un'adeguata strategia di difesa sui gruppi varietali a maturazione autunnale con **prodotti rameici autorizzati** in quanto le condizioni meteo risultano predisponenti. Con il rame intervenire sempre su pianta asciutta!

Carpocapsa

Il modello matematico indica l'inizio della III GEN con la presenza dei primi adulti nelle zone più anticipate (Nizza Monferrato ecc). **Nei meleti del gruppo Gala non sono più necessari interventi**, mentre sulle varietà più tardive in confusione, pur non registrando situazioni di particolare gravità, si raccomanda di controllare, nei prossimi giorni, l'eventuale presenza di penetrazioni nei frutti.

Piralide

Le catture sono in aumento su mais (ospite primario). **Tenendo conto del fatto che non è ancora stato raggiunto il picco del volo sui fruttiferi e che il mais non ha ancora completato la sua maturazione si consiglia di attendere per il trattamento specifico (Bacillus th.) mentre si consiglia di continuare con la pulizia del filare dal giovane.**

Eulia

La III GEN è iniziata. Le catture risultano ancora basse, tuttavia, il rischio è in aumento. **Proprio per questo motivo si consiglia di monitorare con attenzione i meleti storicamente a rischio al fine d'individuare la presenza delle larve intervenendo di conseguenza con il *Bacillus thuringensis*.**

PERO

Maturazione Conference

Nel corso della prossima settimana inizieranno le operazioni di raccolta della cv Conference laddove le durezze risulteranno essere comprese tra 6.5 e 7 kg/cm².

Cydia molesta

Nei pereti di Abate Fétel programmare un'adeguata strategia di difesa in questa ultima fase di pre raccolta intervenendo con il *Bacillus thuringensis*.

DIFESA DELLE DRUPACEE

SUSINO (ANGELENO)

Monilia fructicola

Considerato il carico produttivo in generale inferiore alla media che sta determinando un anticipo della raccolta di circa 7-10 giorni rispetto allo scorso anno, **si consiglia di pianificare un'adeguata strategia di difesa in questa fase di pre raccolta in funzione delle condizioni climatiche.**

Cydia funebrana

Il modello matematico indica la fase larvale di III GEN in tutte le zone. **I trattamenti, laddove necessari, sono stati consigliati nei precedenti avvisi.**

Eulia

Vedi melo.

ACTINIDIA

Moria del kiwi



In seguito alle ondate di calore di fine luglio/inizio agosto, nonostante le piogge che quest'anno si verificano a cadenza regolare, si registra un significativo peggioramento della situazione sul territorio. Sempre meno risultano gli actinidi indenni e produttivi, anche nelle zone meno colpite nel corso degli scorsi anni. In presenza di un actinidiato ancora sano e produttivo si consiglia di valutare con attenzione lo stato idrico del suolo garantendo alle piante il corretto soddisfacimento del fabbisogno idrico.

Eulia

Monitorare con attenzione gli actinidiati storicamente a rischio con danno nelle passate stagioni. Laddove siano individuate le larve di III GEN intervenire con il *Bacillus thuringensis*.