

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA**  
**N. 12 DEL 16 GIUGNO 2017**

**CILIEGIO**  
**PEDEMONTANA e BERICI**

	Vicenza e pedemontana	giovedì 15 pom/sera	venerdì 16 mattina	venerdì 16 pom/sera	sabato 17 mattina	sabato 17 pom/sera	domenica 18	lunedì 19
PREVISIONI prossimi 5 gg.	stato del cielo							
	temperatura	max 28/30 °C	min 19/21 °C max 29/31 °C		min 18/20 °C max 29/31 °C			
Bollettino ARPAV aggiornato al 16 giugno h 9.00	precipitazioni	Qualche pioggia anche a carattere di rovescio/temporale	Generalmente assenti	Locali anche a carattere di rovescio/temporale	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
	probabilità precipitazioni	20%	0%	40%	0%	0%	0%	0%
	attendibilità previsione		Discreta	Discreta	Buona	Buona	Ottima	Ottima

**Andamento meteo:** ultimi sette giorni ancora governati da tempo soleggiato con temperature superiori ai 30°C ovunque (2-2,5°C in più della norma) e umidità dell'aria in deciso aumento con senso di afa. Il fugace transito di una perturbazione nella serata di mercoledì u.s. ha prodotto delle piogge insignificanti (da 1 a 2 mm.) su quasi tutto il territorio, solo qua e là nella pedemontana c'è stato qualche piovasco di una decina di mm.. Nessun evento calamitoso segnalato.

**Stato fenologico e culturale:** Maturazione commerciale di Sweetheart. Le operazioni di raccolta termineranno ovunque, in bassa collina e pianura, entro questo fine settimana. Anche le produzioni della cv. Regina e di altre tardive staccate nel corso della settimana hanno dato buoni riscontri qualitativi. Negli impianti su terreni sciolti e magri, a partire dagli impianti giovani, è necessario assicurare degli apporti idrici di soccorso alle piante. Effettuare delle concimazioni fogliari con concimi contenenti una pluralità di microelementi complessati a base di Ferro, Manganese, Zinco ecc. laddove sono evidenti delle clorosi vegetative (foto) Trattare nelle ore più fresche facendo attenzione alle specifiche riportate sul pH dell'acqua di soluzione.

**Stato parassitario: Drosophila suzukii – ovunque presenze in crescita.** Come pure la scorsa settimana sono stati rilevati attacchi, occasionali ma talvolta intensi, sulle piante in raccolta laddove nei pressi sono presenti alberi con frutti in surmaturazione, ovviamente infestati.

**Indirizzi di difesa: Nessuna indicazione di trattamenti fitosanitari.** Al termine delle operazioni di raccolta provvedere, se non già eseguito, allo stacco totale delle produzioni rimaste in pianta e a perdere con conseguente stoccaggio o interrimento come da buone pratiche anti drosophila.

**Informazioni:** Il Progetto regionale biennale di contenimento biologico della Drosophila suzukii (DGR 438/17) è entrato nella fase operativa di campo in questa settimana. I tecnici del Dafnae dell'Università di Padova, responsabile del Progetto, hanno installato 96 punti di rilascio in Provincia (48 in pedemontana, 48 nel comprensorio di Chiampo e 16 in quello di Castegnero) nei quali verranno a breve liberati circa 100.000 insetti di Trichopria drosophilae e altrettanti verso metà agosto p.v.. L'intento del Progetto, innovativo e ambizioso, è quello di poter controllare in modo naturale la Drosophila attraverso un altro insetto, ancor più piccolo di quest'ultima, che è in grado di parassitizzarla con la speranza che nel medio periodo si possano conseguire gli eccezionali risultati di efficacia ottenuti verso il cinipide del castagno con l'introduzione del suo mortale parassita (Torymus sinensis).

Questo è l'ultimo bollettino ordinario di informazione settimanale del 2017.

A tutte le aziende pilota un sentito ringraziamento per la collaborazione prestata. lo staff tecnico



Stadio cv. Regina



Clorosi fogliare

## Breve sintesi stagionale

**Riepilogo meteo:** Nei 50 giorni trascorsi da inizio fioritura a fine raccolta (25 marzo-14 giugno, in media) le precipitazioni sono state di 200-250 mm. in pedemontana e di 130-160 mm. nei Berici, entrambe abbondantemente inferiori alla norma (da -30 a -50%) così come tutto il periodo autunno-invernale precedente. Le temperature sono state pure assai irregolari: fino al 18 aprile e dal 10 maggio in poi sono state costantemente e significativamente superiori alla media mentre per una ventina di giorni (dal 19 aprile in poi) sono state assai inferiori. Tranne la gelata del 19 aprile che ha provocato danni consistenti negli impianti di pianura e fondovalle dei Berici, non si sono verificati eventi calamitosi di rilievo in questa stagione.

**Bilancio colturale:** La campagna è stata positiva in generale e per le realtà produttive professionali decisamente molto positiva. Produzioni mediamente equilibrate hanno permesso di ottenere standard qualitativi/commerciali veramente notevoli in particolare sulle varietà di recente introduzione (Gracestar, Prime giant e Kordia su tutte). Tra le precoci buoni riscontri sono stati ottenuti con la Bigarreau burlat (cultivar affidabile e costante) mentre per la Early bigi, varietà ormai diffusa ma quasi ovunque senza copertura anti pioggia, le perdite di prodotto da spacco sono state anche quest'anno troppo importanti per renderne sostenibile la coltivazione in stato di coltura a cielo aperto.

**Bilancio parassitario:** Annata tranquilla senza eventi virulenti. Il meteo (l'andamento secco soprattutto) ha inibito le infestazioni di Drosophila fino ai primi di giugno e solo nell'ultima decade di raccolta sono stati notati dei danni peraltro occasionali e nelle situazioni attese. Presenza minima fisiologica della Monilia solo sulle produzioni spaccate e/o a perdere. Praticamente assente la mosca e ben controllati gli afidi.

**Bilancio difesa:** Le buone pratiche colturali anti drosophila sono state realizzate un po' ovunque (anche se non in modo ortodosso e grazie, ancora, ai favori del meteo) tranne negli impianti semi o abbandonati. La mancanza di prodotti insetticidi a breve periodo di carenza (nessuno disponibile quest'anno con 3gg) e la mancata autorizzazione in tempo utile di un valido prodotto come il Cyantraniliprole (che possiede durata di efficacia pari alla periodo di sicurezza), non si è fatta sentire particolarmente grazie alla bassa popolazione e dannosità di Drosophila fin quasi al termine del periodo di raccolta.

Sergio Carraro



Trappola Drosophila



Insetti adulti di Trichopria