

### ASSISTENZA TECNICA PER LA VITICOLTURA - Difesa integrata zona Custoza e Bardolino

**Stadio fenologico:** Lo stadio medio è BBCH77 chiusura grappolo.

Varietà	Minimo	Massimo
Corvina	BBCH-73 (sviluppo acini)	BBCH-77 (chiusura grappolo)
Garganega	BBCH-73 (sviluppo acini)	BBCH-75 (sviluppo acini)
Chardonnay	BBCH-73 (sviluppo acini)	BBCH-77 (chiusura grappolo)
Pinot Grigio	BBCH-73 (sviluppo acini)	BBCH-77 (chiusura grappolo)

**Andamento meteo:** I giorni scorsi sono stati caratterizzati bel tempo e temperature elevate. Le previsioni segnalano fenomeni temporaleschi probabili tra giovedì sera e venerdì.

**La commissione tecnico-viticola per la difesa fitosanitaria integrata riunitasi in data 11/07/2023, considerato l'andamento climatico e vegetativo, consiglia ai viticoltori:**

#### **Difesa fitosanitaria:**

**Peronospora:** si riscontrano infezioni di peronospora sia su foglie che su grappoli e anche sulle femminelle in accrescimento.

Si consiglia quindi di trattare intervenendo nelle finestre utili e mantenendo gli intervalli minimi previsti dalle etichette.

#### **ATTENZIONE AD ALTERNARE I PRODOTTI.**

È raccomandato l'utilizzo di prodotti endoterapici abbinati a prodotti di copertura preferendo prodotti cerodinamici; si ricorda che per una buona efficacia devono intercorrere almeno due ore tra il trattamento e la pioggia.

Dove la vegetazione è ben sviluppata, anche per le aziende biologiche, è consigliabile aggiungere ai prodotti di copertura anche prodotti induttori di resistenza. Per controllare le infezioni sulle femminelle può essere utilizzato l'olio essenziale di arancio sia in convenzionale che in bio facendo attenzione alla compatibilità con altri prodotti (confrontarsi con il proprio tecnico).

Visto il periodo particolarmente delicato è utile l'impiego di bagnanti adesivanti per migliorare le performances dei prodotti.

**Oidio:** il rischio di infezione rimane ELEVATO, si notano infezioni su foglia e anche su grappolo. Si raccomanda di abbinare allo zolfo prodotti endoterapici. Per chi intende utilizzare induttori di resistenza, si ricorda che questi hanno anche attività antioidica. Ove possibile sono utili le solforazioni con zolfo ventilato. **ATTENZIONE AGLI INTERVALLI MINIMI DI ETICHETTA E AD ALTERNARE I PRINCIPI ATTIVI!**

**Botrite:** per le varietà in fase di prechiusura grappolo posizionare un prodotto antibotritico specifico. **IMPORTANTE: defogliare la fascia grappolo prima del trattamento per raggiungere il bersaglio.**

**Attenzione ai tempi di carenza soprattutto per le varietà a maturazione precoce.**

**Tignoletta:** il volo di seconda generazione si sta concludendo. **Fuori dall'area gestita con il metodo della confusione sessuale**, a chi avesse fatto un trattamento prima delle piogge dilavanti, si consiglia di ripetere un trattamento con *Bacillus thuringiensis* entro la settimana.

Per i biologici si consiglia di posizionare il secondo trattamento entro il 14 luglio.

**Scaphoideus titanus:** Aziende **CONVENZIONALI: Secondo trattamento obbligatorio entro il 12 LUGLIO.**

Per le aziende **BIOLOGICHE Attenzione: TERZO trattamento obbligatorio a 7-10 giorni dal secondo intervento (come da decreto di lotta obbligatoria).** Qualora il trattamento fosse stato dilavato dalle forti piogge di inizio mese, si consiglia di ripetere il trattamento alternando i prodotti.

**Operazioni colturali:** Sospendere le operazioni di sfogliatura. Irrigare ove necessario.

**Carenza di Magnesio:** laddove si riscontrano fenomeni di carenza di magnesio, in questo periodo si possono abbinare ai trattamenti concimi fogliari a base di calcio e magnesio utili anche per l'ispessimento della buccia.

Per evitare le scottature si possono impiegare prodotti adatti allo scopo (antitranspiranti, caolino, ecc.)

Prossimo comunicato martedì 18 luglio.