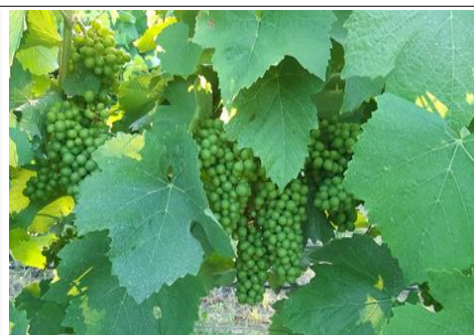
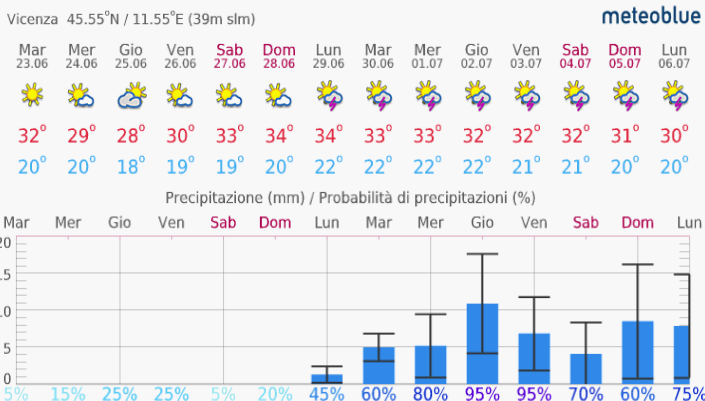


**METEO**



**Evoluzione generale:** Attualmente la circolazione è anticiclonica; le temperature pomeridiane sopra la norma anche sensibilmente sono la caratteristica meteorologica saliente. Tra mercoledì e giovedì depressione in avvicinamento da nord-est; si alterneranno nuvole e rasserenamenti con alcune piogge a tratti, temperature in calo. Da venerdì pressione in aumento, diminuirà la probabilità di precipitazioni e risaliranno le temperature.



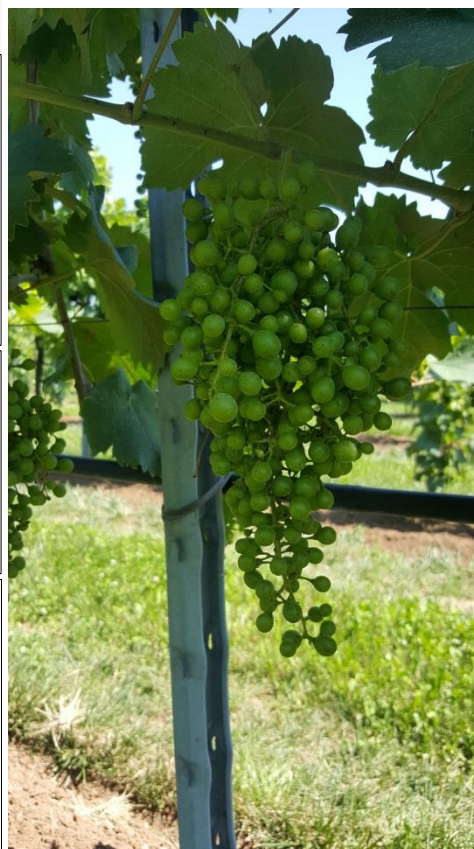
Pinot Nero, Brendola 23/6/2020

**SITUAZIONE VEGETATIVA**

Complice la buona dotazione idrica dei terreni continua molto veloce l'accrescimento dei germogli e delle femminelle che si sono formate dopo le operazioni di cimatura di post allegagione. In diversi vigneti l'apparato vegetativo ha assunto uno sviluppo molto importante, tanto da dover già prevedere un intervento di riduzione per problemi di passaggio delle macchine operatrici. Lo stato nutrizionale è generalmente buono.

**FENOLOGIA**

**CHARDONNAY, PINOT GRIGIO PINOT BIANCO PINOT NERO VESPAIOLA:** CHIUSURA GRAPPOLO;  
**GLERA, MERLOT, SAUVIGNON, TOCAI ROSSO, MOSCATO GIALLO MANZONI BIANCO:** INIZIO CHIUSURA GRAPPOLO;  
**GARGANEGA, TREBBIANO TOSCANO, CABERNET FRANC, CABERNET SAUVIGNON:** ACCRESCIMENTO ACINI;



Glera, Lonigo 23/06/2020

**INTERVENTI AGRONOMICI**

In previsione dei trattamenti insetticidi è necessario eliminare i polloni a terra e lungo il fusto, ridurre l'affastellamento fogliare in prossimità della fascia grappoli cercando di eliminare le foglie più vecchie e preservando il più possibile la nuova vegetazione appena formata. E' necessario mappare le piante affette da mal dell'esca, ed estirpare quelle che manifestano sintomi di Flavescenza Dorata o Legno Nero.

Si ricorda che quest'anno la Regione Veneto ha decretato l'obbligatorietà di un trattamento insetticida contro lo Scafoideus Titanus, cicadellide vettore del fitoplasma responsabile della Flavescenza Dorata (decreto n° 34 del 4 giugno 2020). Questo trattamento insetticida quindi dovrà essere effettuato e registrato nel quaderno dei trattamenti in modo da poter essere controllato il rispetto del decreto da parte degli organi preposti. In caso si accerti la violazione alle indicazioni del decreto sono previste sanzioni pecuniarie che vanno da 500 a 3000 €.



Pinot Grigio, Brendola 23/6/2020

**PERONOSPORA**

**Situazione:** a parte qualche macchia d'olio rinvenuta nei testimoni non trattati la peronospora ad oggi è sotto controllo in tutto il territorio provinciale; i modelli previsionali di infezione indicavano nei giorni scorsi l'evasione del fungo conseguente alle abbondanti piogge della settimana precedente; in pratica gli attacchi previsti non hanno avuto origine. Il trattamento indicato per lo scorso fine settimana per il momento dovrebbe difendere efficacemente le viti considerando anche che non vi sono state precipitazioni successive all'intervento. L'opportunità di intervenire con un nuovo trattamento anticrittogamico verrà valutata nei prossimi giorni, se verranno confermate le previsioni di precipitazioni abbondanti durante la prossima settimana.

**Difesa integrata:** non si consigliano interventi specifici.

**OIDIO**

**Situazione:** si segnala la presenza di qualche attacco sporadico al grappolo specialmente ove la strategia di difesa non è stata adeguata. Le condizioni meteorologiche attuali sono particolarmente favorevoli allo sviluppo di questo patogeno, ed i modelli previsionali di sviluppo di nuove infezioni di questo fungo lo confermano. Il trattamento indicato per lo scorso fine settimana dovrebbe essere ancora attivo e garantire una difesa efficace da questo patogeno.

**Difesa integrata:** non si consigliano interventi specifici.

**TIGNOLETTA**

**Situazione:** grazie all'aumento delle temperature le trappole a ferormoni evidenziano che il volo degli adulti ha avuto un sensibile incremento in quest'ultima settimana. Il monitoraggio in campo fa registrare nelle aree più anticipate (pianura a ovest dei Berici), la presenza di molte uova lattiginose con alcune che iniziano a schiudersi. A fronte di questa situazione si conferma il calendario già indicato nel precedente bollettino. Nelle zone ove il volo risulta meno importante ed in ritardo (aree collinari, Riviera Berica, pianura a sud della provincia) si consiglia di effettuare un unico trattamento posizionando un prodotto larvicida (Emamectina, Bacillus T.), all'inizio della prossima settimana

Sostanza Attiva	Momento di applicazione	Periodo consigliato		
		pianura, fondovalle	Collina (4 gg dopo)	
Clorantraniliprole	deposizione uova		21-24 giugno	25-28 giugno
Indoxacarb				
Metoxifenozide				
Tebufenozide	uova testa nera		25-28 giugno	29 giugno - 02 luglio
Bacillus thuringensis 1° tratt				
Emamectina b.				
Spinetoram				
Spinosad 1° tratt	larve		29 giugno - 02 luglio	03-06 luglio
Bacillus thuringensis 2° tratt				
Spinosad 2° tratt				

**Difesa integrata:** nella zone bassa densità di popolazione intervenire con prodotti larvicidi all'inizio della prossima settimana.

**CICALINA F.D.**

**Situazione:** il rilievo sulla fenologia del fitofago di venerdì 19 giugno, ha evidenziato la presenza di una popolazione composta da circa il 20% di neanidi di prima età, il 50% di seconda ed il 30% di terza età. Lo schema a fianco dà l'indicazione completa per il posizionamento dell'insetticida. Nella maggioranza dei nostri casi si consiglia di effettuare il trattamento dal 27 giugno al 1 luglio, contemporaneamente all'intervento antifungino previsto per la prossima settimana, utilizzando Acetamiprid o Flupyradifurone.

	Difesa Integrata	Difesa in Biologico
Assenza viti con sintomi da FD	Appena prima della comparsa degli adulti (A) <b>02 - 06 luglio</b>	1° applicazione: alla comparsa della quarta età (L4) <b>23-26 giugno</b> 2° applicazione: <b>dopo 7-10 giorni</b>
Presenza viti con sintomi da FD	In presenza della quarta età (L4) prevalente <b>27 giugno - 01 luglio</b>	1° applicazione: terza età prevalente (L3) <b>23-26 giugno</b> 2° applicazione: <b>dopo 7-10 giorni</b>
Presenza viti con sintomi da FD e Alta densità di popolazione del vettore	1° applicazione: alla comparsa della quarta età (L4) <b>23-26 giugno</b> 2° applicazione: <b>dopo 12-14 giorni</b>	1° applicazione: terza età prevalente (L3) <b>23-26 giugno</b> 2° applicazione: <b>dopo 7 giorni</b> 3° applicazione: contro gli adulti (A) <b>07-09 luglio</b>

**Difesa integrata:** trattare con Acetamiprid o Flupyradifurone dal 27 giugno al 1 luglio.

**Si raccomanda di bagnare bene tutta la vegetazione, comprese le giovani viti di sostituzione, e di utilizzare volumi di acqua medio alti.**



**SINTESI PER SMS**

In verde sono riportate le molecole autorizzate in agricoltura biologica.

Nelle zone a bassa densità di tignoletta trattare con prodotti larvicidi nei primi giorni della prossima settimana. Trattare contro cicalina della Flavescenza Dorata dal 27 /6 al 1/7. Vedere il bollettino.

Prossimo Bollettino martedì 30 giugno.

La difesa integrata indica come preferibili le modalità di controllo non di sintesi chimica purché i mezzi e i metodi alternativi consentano un adeguato controllo degli organismi nocivi.

Per i dosaggi dei vari formulati commerciali, le indicazioni sui volumi da applicare e la miscelabilità tra i diversi prodotti impiegati si rimanda esclusivamente alle informazioni riportate in etichetta. Particolare attenzione deve essere posta alle limitazioni d'impiego (es. buffer zone). La responsabilità sul corretto impiego dei prodotti fitosanitari rimane in capo all'utilizzatore.

**AVVERTENZE**