



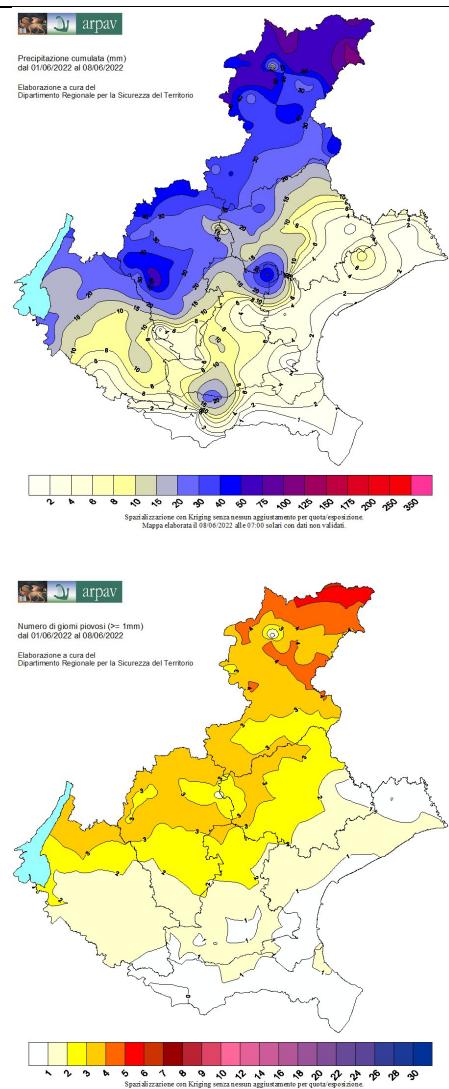
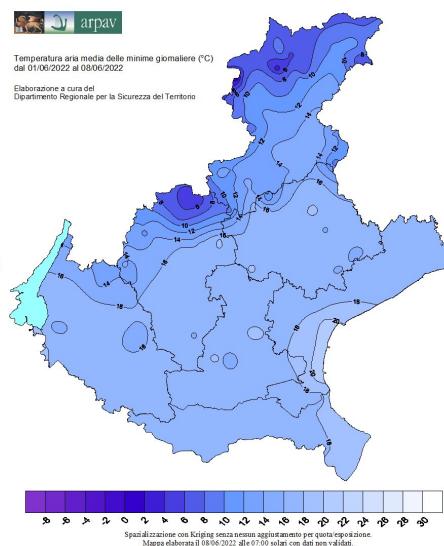
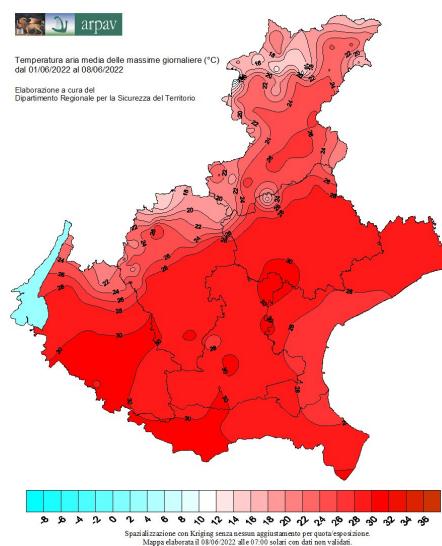
Bollettino n. 9 del 8 giugno 2022

VITE

Andamento meteo (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

Tempo perlopiù soleggiato nella prima parte e decisamente caldo afoso nel fine settimana con temperature massime superiori alla norma (32-33°C). Da domenica in poi due fronti freddi hanno creato instabilità diffusa che ha interessato la fascia pedemontana e l'alta pianura più che altro. Gli eventi temporaleschi di domenica pomeriggio-sera sono stati localmente intensi con rovesci, ventate e grandine. Nel complesso, i quantitativi di pioggia pervenuta sono stati modesti, anche se in alcuni territori molto circoscritti sono caduti fino a 40-50 mm.

TEMPERATURE MASSIME e MINIME (sotto), PRECIPITAZIONI E GIORNI PIOVOSI (a lato) DELLA SETTIMANA DAL 1/06 AL 8/06 - ARPAV

Fase fenologica

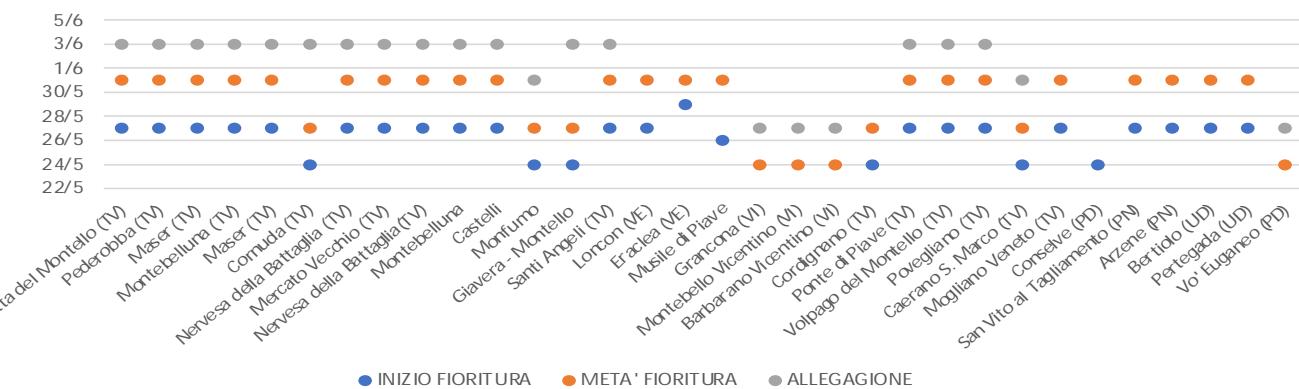
Lo sviluppo vegetativo e riproduttivo è avanzato velocemente anche in quest'ultima settimana.

Macroarea centro-orientale: In tutte le situazioni e su quasi tutte le varietà l'allegagione si è completata con 3-5 giorni di anticipo rispetto alla norma. L'allungamento dei germogli principali sta rallentando, complice il nutrito sviluppo delle femminelle, con incrementi medi giornalieri che sono passati da 2-3 cm al giorno a 1,5-2.

Macroarea occidentale: Lo Chardonnay e i Pinot sono ormai prossimi alla prechiusura del grappolo (BBCH 75). Corvina, Corvinon, Merlot ecc. sono compresi tra l'allegagione e l'acino grano di pepe (BBCH 71-73) mentre le tardive Garganega e Rondinella sono tra la fine fioritura e l'allegagione.



DATE DI FIORITURA - GLERA - 2022



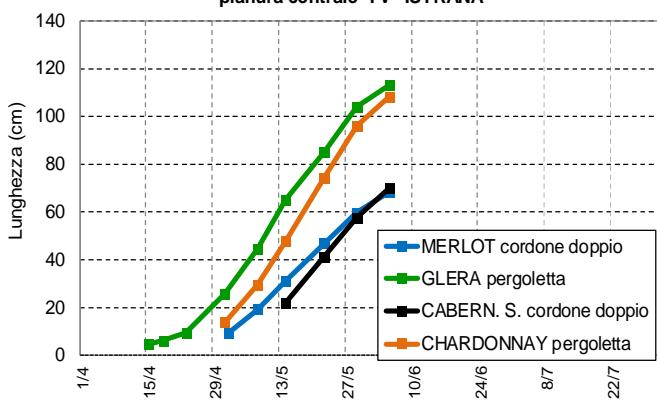
Date di inizio/piena fioritura e di allegazione della Glera in varie località del Veneto - *Extenda Vitis*, 07/06



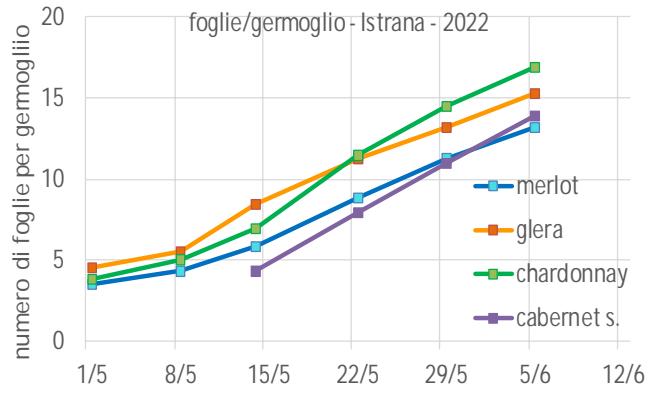
Stadio di Corvina – F. Bonomi, S. Pietro in C (VR), 6/06

Sviluppo attuale dei grappoli su Cabernet sauvignon (primo a sx), Glera, Merlot, Chardonnay e Bacò – *Extenda Vitis*, Istrana (TV), 6/06

ALLUNGAMENTO cumulato GERMOGLI - 4 VITIGNI - 2022- pianura centrale TV- ISTRANA



INCREMENTO CUMULATO del numero di foglie/germoglio - Istrana - 2022



Allungamento dei germogli e incrementi del numero di foglie di vari vitigni nel 2022 - *Extenda Vitis* - Istrana (TV) 07/06

Stato parassitario:

Peronospora: a tutt'oggi questo patogeno è pressochè assente nei vigneti regolarmente difesi. Solo in alcune aree del trevigiano sud orientale, in particolare nelle aziende a conduzione bio, sono state rilevate delle infezioni (anche serie) sia su foglia che su grappolo.

Oidio: nessuna segnalazione di ritrovamento in tutto il territorio regionale. Permane comunque alto il rischio di uno sviluppo potenzialmente virulento.

Flavescenza dorata e Legno nero: Si raccomanda di monitorare sistematicamente con molta attenzione tutto il vigneto, pianta per pianta, e di capitozzare le piante ammalate (o rimuovere completamente i soli tralci con sintomi) come disposto dal vigente Decreto di Lotta obbligatoria regionale.

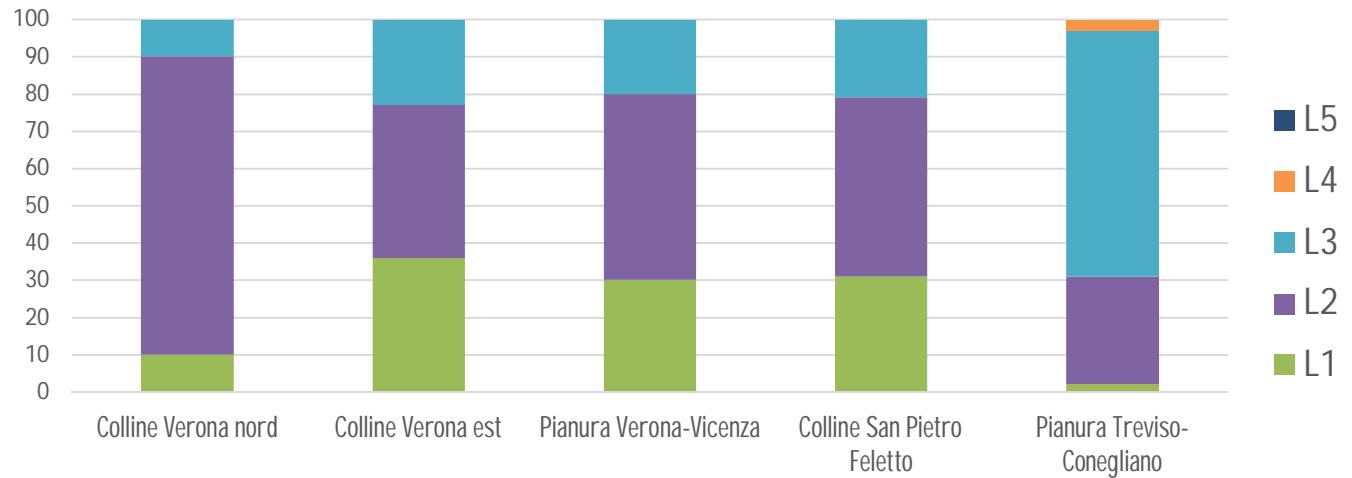
Tignoletta: Stadio larvale mediamente ricompreso tra L3 e L5 con prime crisalidi rinvenute nelle situazioni più anticipate. I rilievi effettuati in questi giorni hanno evidenziato due fenomeni reperiti diffusamente: una significativa mortalità larvale (fino al 25%) causata dal Virus della Poliedrosi Citoplasmatica e l'abbandono dei glomeruli da parte delle larve mature che vanno ad incrisalidare sotto il ritidoma anziché nel glomerulo stesso. È questo il periodo ideale per l'installazione delle trappole a feromoni per il monitoraggio dei voli della seconda generazione.

Cocciniglia del corniolo (*Parthenolecanium corni*): Piena fase di migrazione delle neanidi dallo scudetto materno verso la vegetazione.

Erasmoneura vulnerata: Lo stadio attualmente prevalente è quello di ninfa con primi adulti rilevati.

Scaphoideus titanus:

Fenogrammi ufficiali *Scaphoideus titanus* - 6/7 giugno 2022



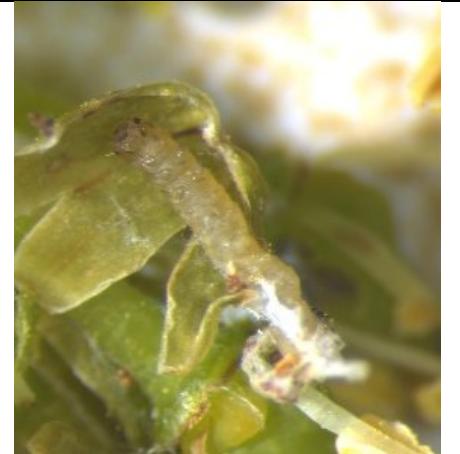
Attualmente, nelle prime quattro aree rappresentate a grafico, lo stadio dello scafoideo è quello di 2° età prevalente con un 20% circa di 3° età.

Nella pianura tra Treviso e Conegliano invece lo stadio è più avanzato ed è di 3° età prevalente.



Scaphoideus t., numerose neanidi su foglia - E. Marchesini, Agrea (VR) 07/06

Scaphoideus t., neanidi di 1^o e 3^o età – E. Marchesini, Agrea (VR) 07/06



Neanidi migranti di *Partenolecanium corni* - E. Marchesini, Agrea (VR) 07/06

Larva matura (L5) di Tignoletta, – E. Marchesini, Agrea (VR) 07/06

Larva morta di Tignoletta – E. Marchesini, Agrea (VR) 07/06



Sintomi primaverili di Flavescenza dorata su pianta Chardonnay da capitozzare immediatamente – S. Carraro, 30/05

Indirizzi di difesa:

Mantenere in piena efficienza le barriere fitoiatriche contro i patogeni, ripristinando le coperture a scadenza secondo le strategie prescelte e i prodotti in uso. Impiegare sempre una sostanza attiva dotata di azione preventiva di contatto in abbinamento a sostanze con diverso meccanismo di azione. Contro l'Oidio si consiglia di impiegare sostanze attive valide anche contro il Black rot.

Lotta obbligatoria contro lo *Scaphoideus titanus***In regime di difesa convenzionale:**

- nelle aree delimitate con DUE interventi obbligatori complessivi, il periodo di riferimento per l'esecuzione del 1° intervento insetticida è quello compreso tra il 10 e il 16 giugno (dall'8 al 14 nell'areale di pianura tra Treviso e Conegliano).

In regime di difesa biologica:

- nelle aree delimitate a TRE interventi complessivi, il 2° intervento obbligatorio deve essere eseguito a 7-8 giorni di distanza da quello precedente.
- nell'area delimitata a DUE interventi complessivi (Corti Benedettine e tutti gli altri territori viticoli non delimitati ove sia accertata la presenza sia di *Scaphoideus titanus* che di piante con sintomi ascrivibili alla Flavescenza dorata, la proiezione del periodo idoneo per l'esecuzione del 1° intervento insetticida è compresa tra il 13 e il 18 giugno.

I prodotti da impiegare sono quelli a base di Acetamiprid o Flupyradifurone o Sulfoxaflor in regime convenzionale e a base di Piretro in biologico.

Attenzione: Le "finestre" di trattamento suindicate sono di riferimento generale e basate sui fenogrammi suesposti. I Servizi di difesa integrata comprensoriali collegati all'UO Fitosanitario (cd. Recapiti fitosanitari), in base ad essi e ai dati di monitoraggio rilevati in locale, possono indicare un periodo finestra più ritardato, qualora più calzante a rappresentare la reale situazione del comprensorio in cui operano.

Si raccomanda dunque di prendere visione dei loro Bollettini prima di eseguire l'intervento.

Si raccomanda inoltre la massima scrupolosità nella preparazione e nell'esecuzione del trattamento in quanto i dettagli di procedura sono fondamentali per conseguire risultati apprezzabili di efficacia insetticida.

In particolare, provvedere a bagnare tutta la vegetazione, compresa quella al piede e lungo il fusto se presente.

CONSULTARE TUTTI I DETTAGLI OPERATIVI RIPORTATI NEL PIEGHEVOLE "SOS FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE" ALLEGATO AL PRESENTE BOLLETTINO

Il trattamento che verrà eseguito contro lo *Scaphoideus titanus* ha valenza anche contro la cocciniglia *Partenolecanium corni* e anche contro l'*Erasmoneura vulnerata*.

Altre indicazioni: completare le operazioni di accomodamento dei tralci, le cimature e le defoliazioni delle fasce grappoli a necessità. Valutare l'opportunità di effettuare delle concimazioni fogliari a base di calcio e magnesio per contrastare la fisiopatia del disseccamento del rachide laddove abitualmente manifesta.

NB: Il Decreto di lotta obbligatoria contro la Flavescenza dorata n° 30 del 12 maggio 2022 e la guida divulgativa "I Gialli della vite in Veneto" sono disponibili nella home page del sito istituzionale: <https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home> nella sezione Gialli della vite.