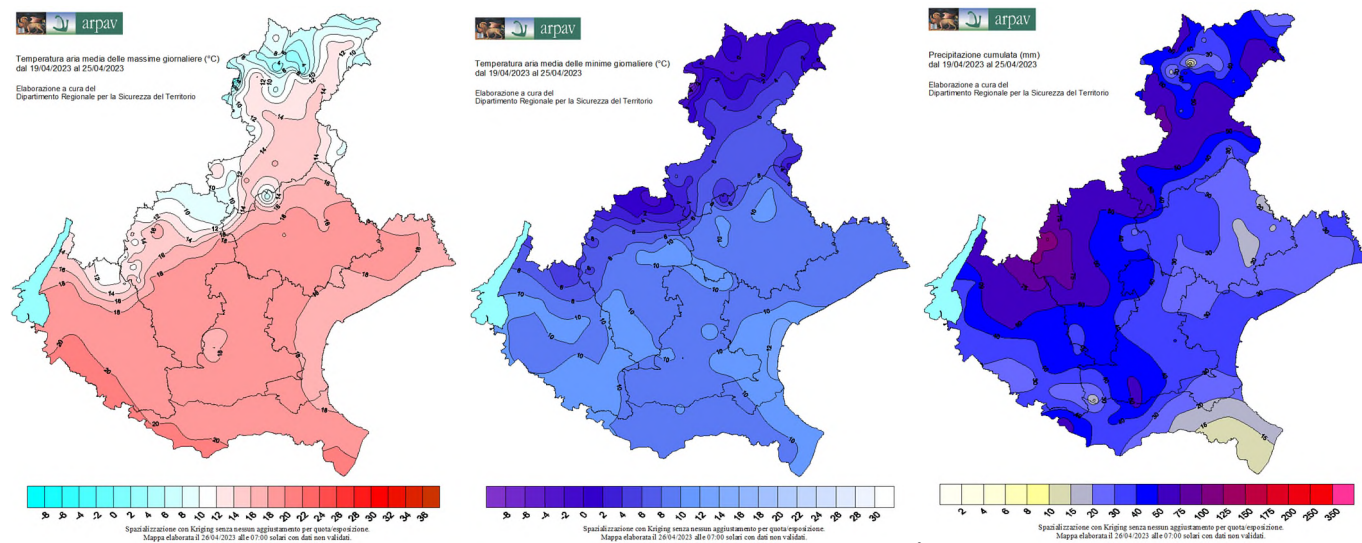


## VITE

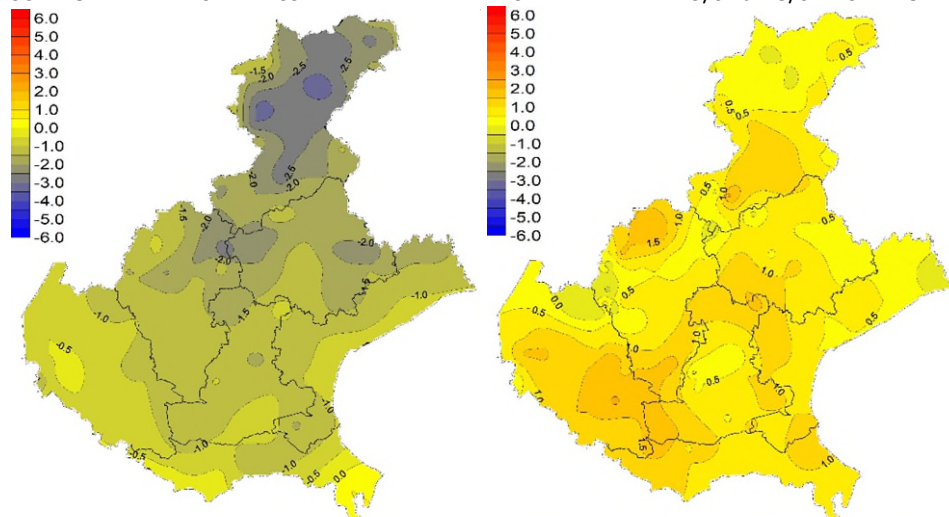
### **Andamento meteo** (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

Tempo in prevalenza perturbato e fresco in quest'ultima settimana, tranne una breve pausa di stabilità nel weekend. Le perturbazioni che si sono succedute tra giovedì e poi lunedì e martedì u.s. hanno portato delle piogge di 20-40 mm nel settore orientale della Regione e di 30-50 mm in quello occidentale. Le temperature medie sono risalite su valori prossimi alla norma, con incrementi medi di circa 2°C sulle massime e di 4°C sulle minime rispetto al periodo precedente. I temporali transitati ieri e ieri l'altro sono stati qua e là particolarmente intensi e accompagnati da rovesci e grandinate.

### TEMPERATURE MASSIME, MINIME E PRECIPITAZIONI DELLA SETTIMANA DAL 19/04 al 25/04 – ARPAV



### SCARTO TEMPERATURE MASSIME E MINIME DELLA SETTIMANA DAL 19/04 al 25/04 RISPETTO ALLA NORMA -ARPAV

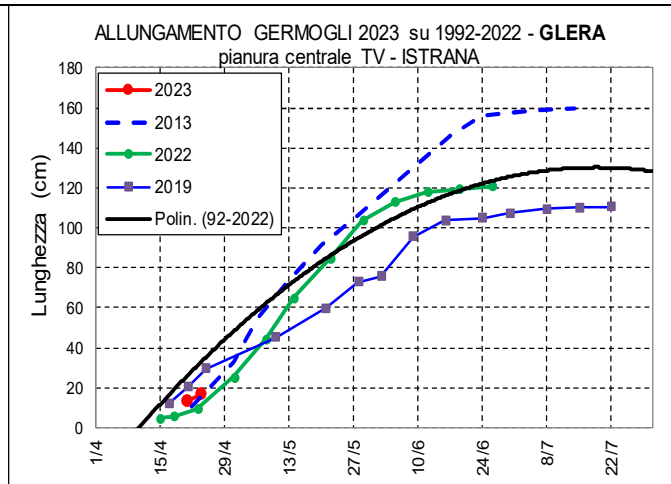


### **Fase fenologica**

L'attività vegetativa, frenata dalle basse temperature da tre settimane, sta riprendendo a progredire normalmente anche negli ambienti meno caldi. Lo stadio di sviluppo attuale è molto scalare tra le diverse situazioni colturali ed è assai irregolare anche nei medesimi vigneti tra le diverse varietà. Nei settori meglio esposti, o comunque più anticipati, la crescita dei germogli è stata notevole (diversamente da tutti gli altri) con le varietà a germogliamento precoce Glera, Chardonnay, Corvina ecc. che hanno raggiunto lo stadio di grappolini nettamente visibili (BBCH 53) mentre nei comprensori di pianura aperta e fondovalle, o comunque più freddi, le varietà tardive si trovano tra l'uscita delle foglie e 1-2 foglie distese (BBCH 10-13).



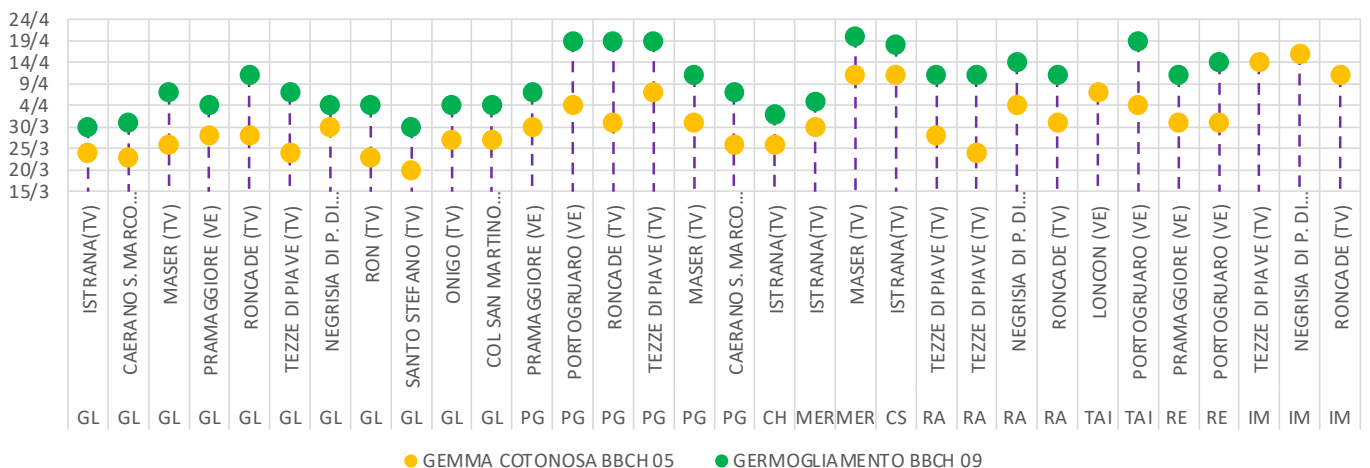
Stadio di Corvina in un ambiente anticipato di Montorio -VR a sx e di Corvinon a Negrar -VR a dx (F. Bonomi, 24/04)



Sviluppo dei germogli di Glera nel 2023 a confronto con altre annate e la media (Extenda Vitis, Istrana (TV) 24/04)

Stadio di Glera, Chardonnay, Merlot e Cabernet Sauvignon (da sx a dx) Extenda Vitis, Istrana (TV) 24/04

DATE DI RAGGIUNGIMENTO DELLA FASE FENOLOGICA



Fenologia su Glera, Pinot grigio, Chardonnay, Merlot, Cabernet s, Raboso, Tai bianco, Refosco e Incrocio Manzoni in diverse località (Extenda Vitis, 25/04)



**Stato parassitario:**

**Peronospora:** le recenti precipitazioni dovrebbero aver favorito il processo di maturazione delle oospore svernanti e, almeno in parte, anche la loro germinazione (vedi sotto grafici modelli EPI e RIMpro). Di conseguenza **potrebbero essere partite le prime infezioni stagionali nei vigneti con vegetazione recettiva.**

**Oidio:** le piogge in questione dovrebbero essere state favorevoli anche per questo patogeno ed aver consentito la partenza delle prime infezioni ascosporiche (vedi sotto grafico modelli Pessl e RIMpro).

**Tignoletta:** Il volo degli adulti maschi di prima generazione è in ripresa ed è iniziato quasi ovunque.

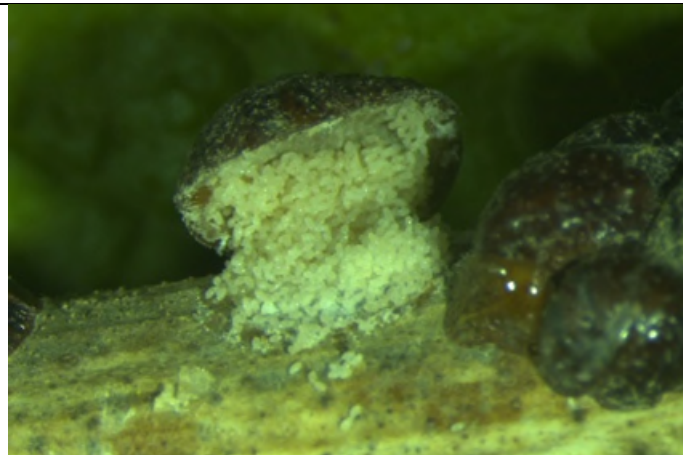
**Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*):** Prosegue la fase di formazione degli ovisacchi cerosi da parte delle femmine. Finora non sono stati rilevate neanidi in movimento.

**Cocciniglia del corniolo (*Parthenolecanium corni*)**

Sotto gli scudetti più grossi delle femmine mature si notano le prime uova deposte. Questa fase è normalmente molto prolungata.

**Cicalina maculata (*Erasmoneura vulnerata*)**

Nei vigneti già infestati lo scorso anno, i ritrovamenti di adulti provenienti dalle sempreverdi spontanee presenti nelle bordure sono in considerevole aumento. Si ricorda che l'insetto misura 3 mm circa, ha ali bruno-verdastre con macchie azzurre e una caratteristica venatura rossa a forma di Y nel terzo distale.



***Parthenolecanium corni*:** scudetto maturo alzato ad arte per osservare la presenza delle uova (E. Marchesini, Agrea)



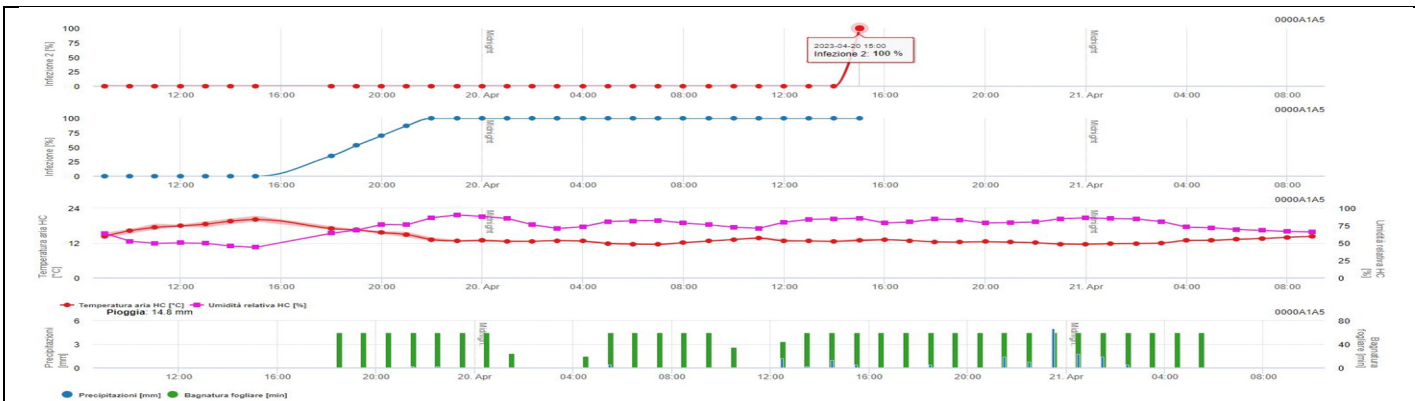
**Oidio su foglia di Trebbiano (G. Posenato, Agrea 23/04)**



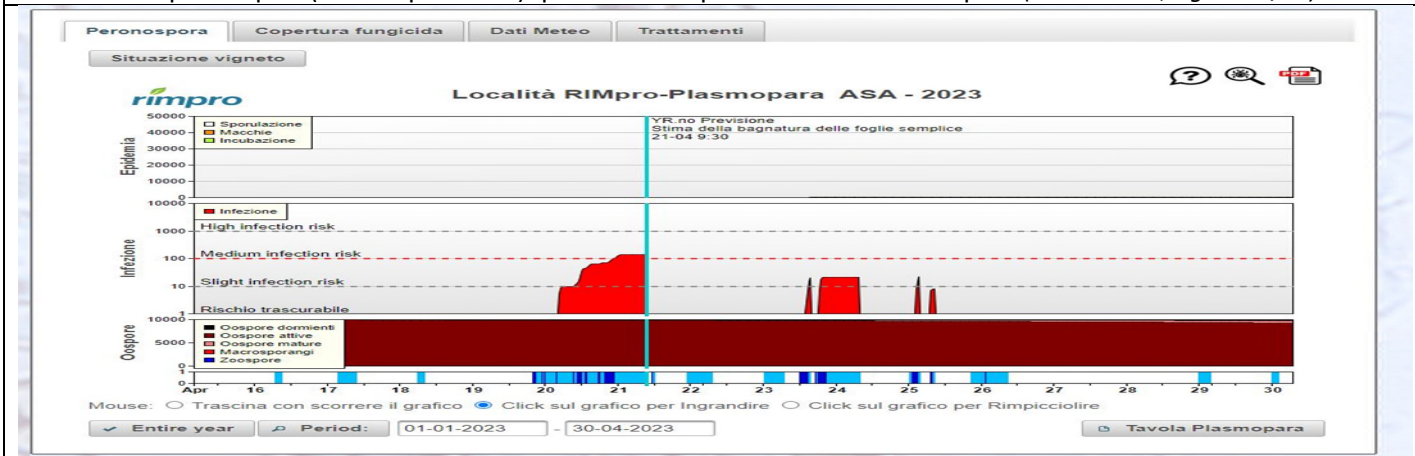
***Erasmoneura vulnerata*:** decolorazioni puntiformi su foglia dovute all'attività di nutrizione degli adulti (E. Marchesini, Agrea)



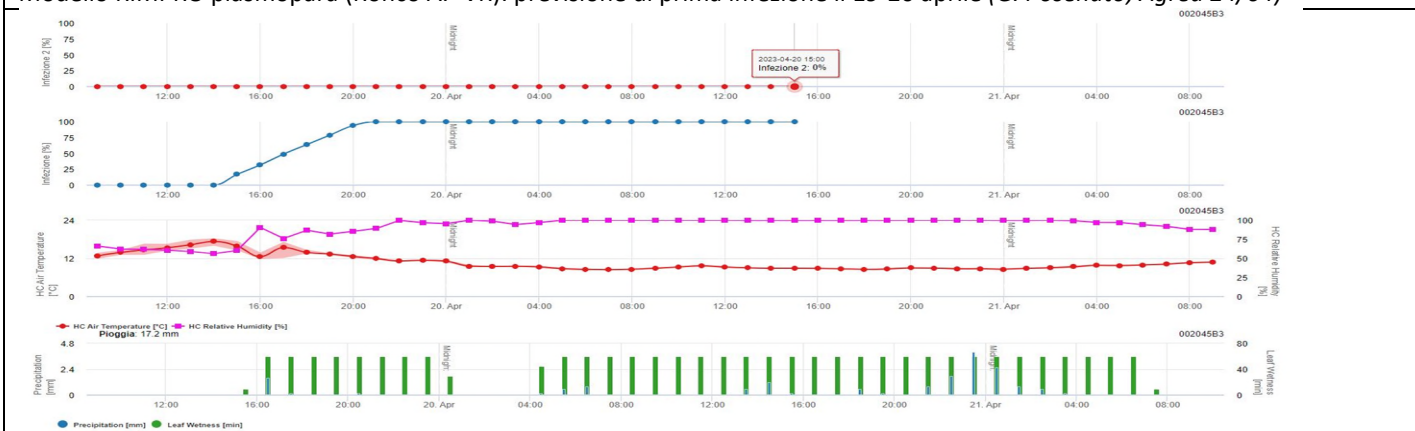
***Erasmoneura vulnerata*:** adulti svernanti su foglia di rovo (E. Marchesini, Agrea)



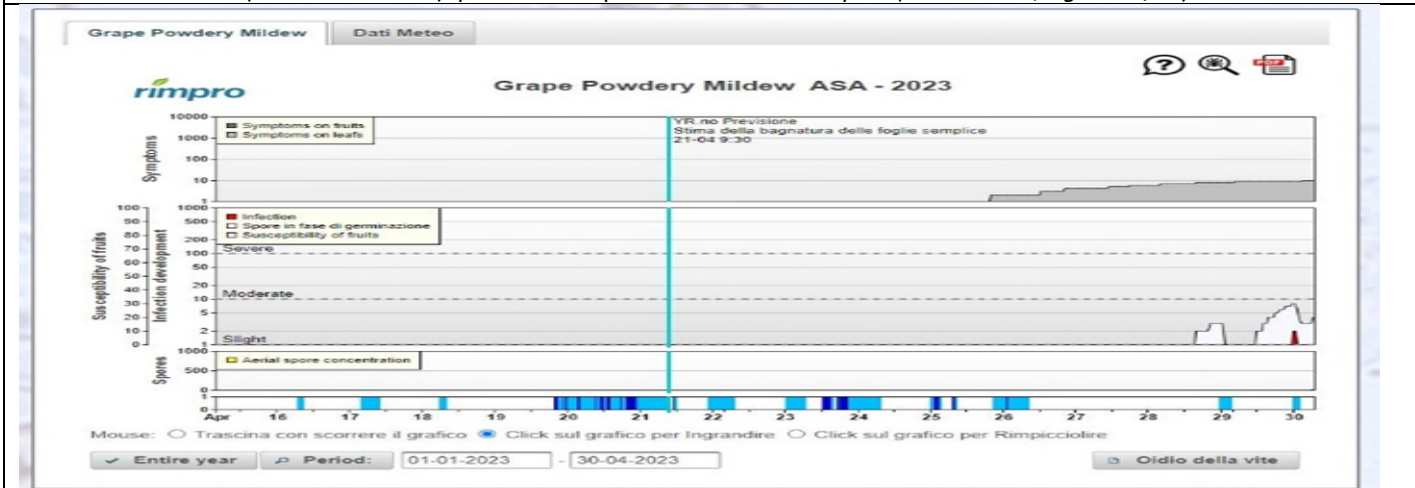
Modello EPI plasmopara(Val d'Alpone -VR): previsione di prima infezione il 20 aprile (G. Posenato, Agrea 24/04)



Modello RIMPRO plasmopara (Ronco A. -VR): previsione di prima infezione il 19-20 aprile (G. Posenato, Agrea 24/04)



Modello PESSL oidio (aree collinari -VR): previsione di prima infezione il 20 aprile (G. Posenato, Agrea 24/04)



Modello RIMpro oidio (aree di pianura -VR): previsione di prima infezione il 19 aprile (G. Posenato, Agrea 24/04)

**Indirizzi di difesa:**

**In tutti i vigneti che hanno raggiunto o superato lo stadio vegetativo di recettività verso la peronospora (almeno 3 foglie distese all'incirca) è necessario provvedere ad eseguire un trattamento di prevenzione, o una ricopertura nel caso sia stato eseguito il primo la settimana scorsa, prima dell'arrivo delle prossime piogge.** I prodotti impiegabili in questa fase sono tipicamente quelli di contatto (Metiram, Folpet, rameici ecc) validi sia contro la peronospora che l'escoriosi, affiancati da un antioidico organico negli ambienti e sulle varietà più soggette, oppure da uno zolfo a dosi medio-basse in tutte le altre situazioni (preferendo in tal caso i formulati liquidi che sono meno dilavabili).

Coloro che intendono combattere le infestazioni di Cocciniglia farinosa con la tecnica della confusione sessuale possono applicare gli erogatori disponibili sul mercato fino alla metà di maggio, non oltre.

Si ricorda che non è questo il momento idoneo per il trattamento insetticida contro la cicalina maculata bensì più avanti quando saranno rilevate in prevalenza le forme giovanili di prima generazione.

**Altre indicazioni:** Negli impianti laddove è già ben visibile la carica produttiva potenziale, è opportuno intervenire subito con le scacchiature delle teste nelle controspalliere e col diradamento delle gemme di controcchio, laddove necessario.

SC