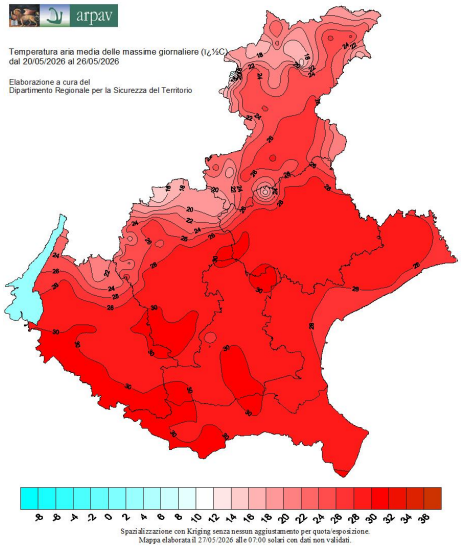
Bollettino n. 8 del 28 maggio 2026

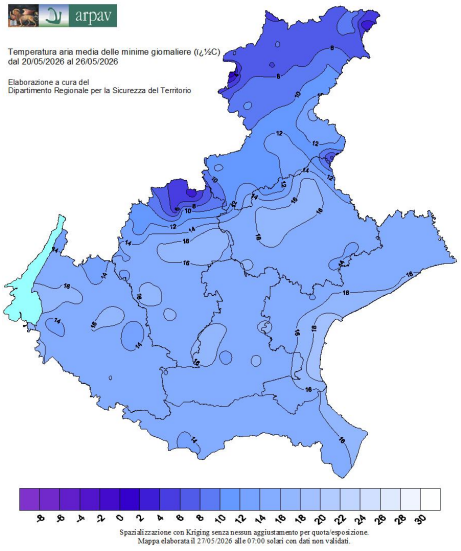
VITE

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

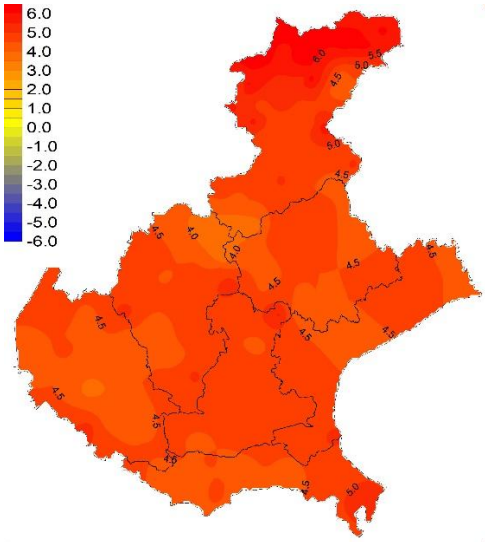
Settimana all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate e calde oltre la norma del periodo. Le temperature massime e minime hanno subito un forte aumento nei valori medi e rispettivamente sono risultate comprese tra 30-34°C e tra 16-20°C. Le precipitazioni, salvo qualche sporadico piovasco di lieve entità compreso tra i 4-6 mm, sono risultate assenti.
Le medie settimanali delle temperature massime e minime rispetto alla media del periodo storico, sono risultate rispettivamente superiori in un range compreso tra 4 e 6°C e tra 2 e 4°C, a seconda delle zone.

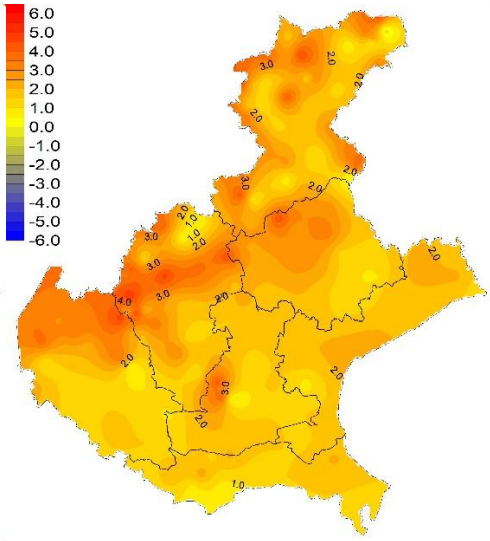
MEDIA DELLE TEMPERATURE MASSIME E MINIME DAL 20/05 al 26/05 - ARPAV



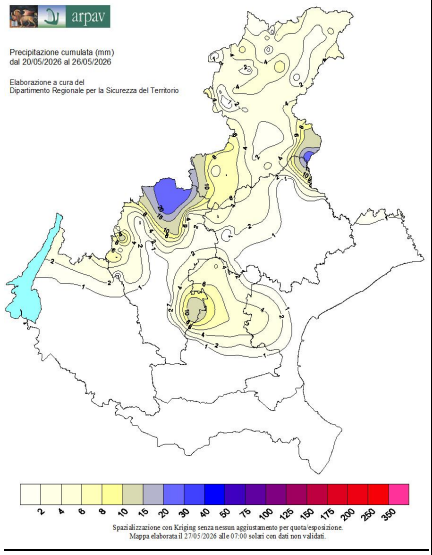


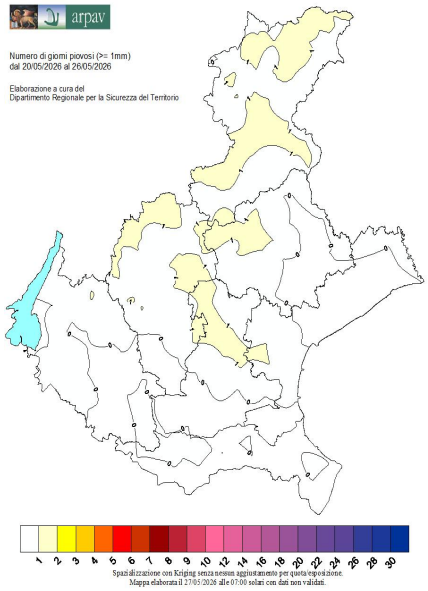
SCARTO TEMPERATURE MAX E MIN RISPETTO ALLA NORMA DAL 20/05 AL 26/05 - ARPAV





PRECIPITAZIONI E GIORNI PIOVOSI DAL 20/05 al 26/05 - ARPAV



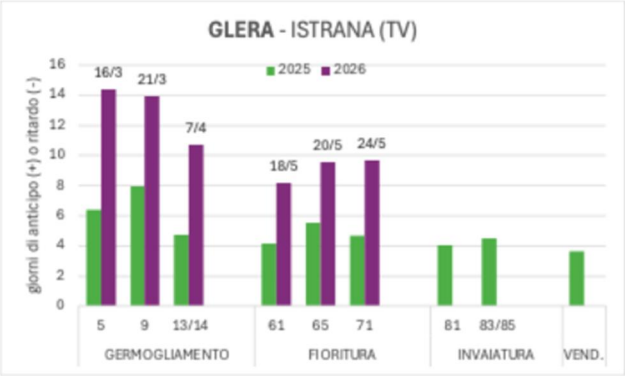


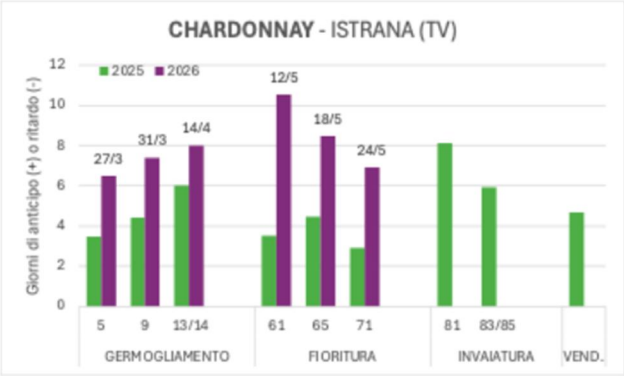
Fase fenologica:

Le condizioni meteorologiche, grazie ad una rapida ripresa delle temperature, hanno portato un deciso e rapido completamento della fioritura, determinando l'inizio dell'allegagione nelle varietà medio-precoci, nella maggior parte degli areali viticoli. Nelle varietà tardive è iniziata la fioritura. Tuttavia, come già segnalato in precedenza, in alcuni comprensori permangono le condizioni di disformità sia nello sviluppo sia nell'allegagione, anche tra vigneti della stessa varietà nelle medesime condizioni ambientali.

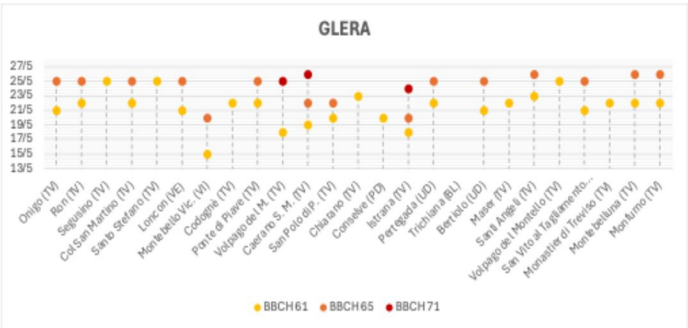
Vitigno	BBCH medio, ambienti tardivi	BBCH medio, ambienti precoci
Pinot, Chardonnay	63-65	71
Corvine, Merlot	62-63	67-71
Glera	62-63	69-71
Garganega, Cabernet S.	57-61	62-63

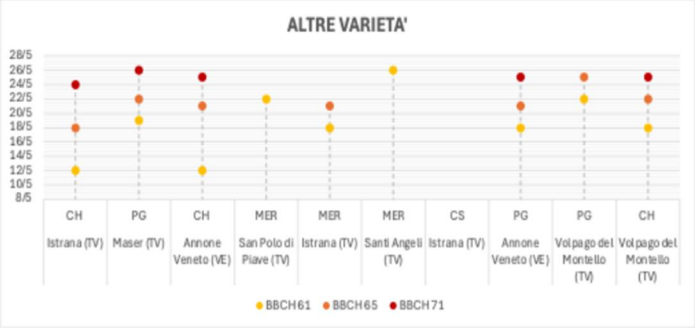
Fasi in diversi ambienti: Corvina (*F. Bonomi, S.P. in Cariano - VR, 26/05*); Glera *(Vò - PD)*, Merlot *(Alonte - VI)* e Chardonnay *(Baone - -PD)* (*D. Fornasiero, 26/05*)





Fenogrammi 2025-2026 a confronto con la media 1986-2025 su un vigneto di Glera e Chardonnay a Istrana (*Extenda vitis, 27/05*).



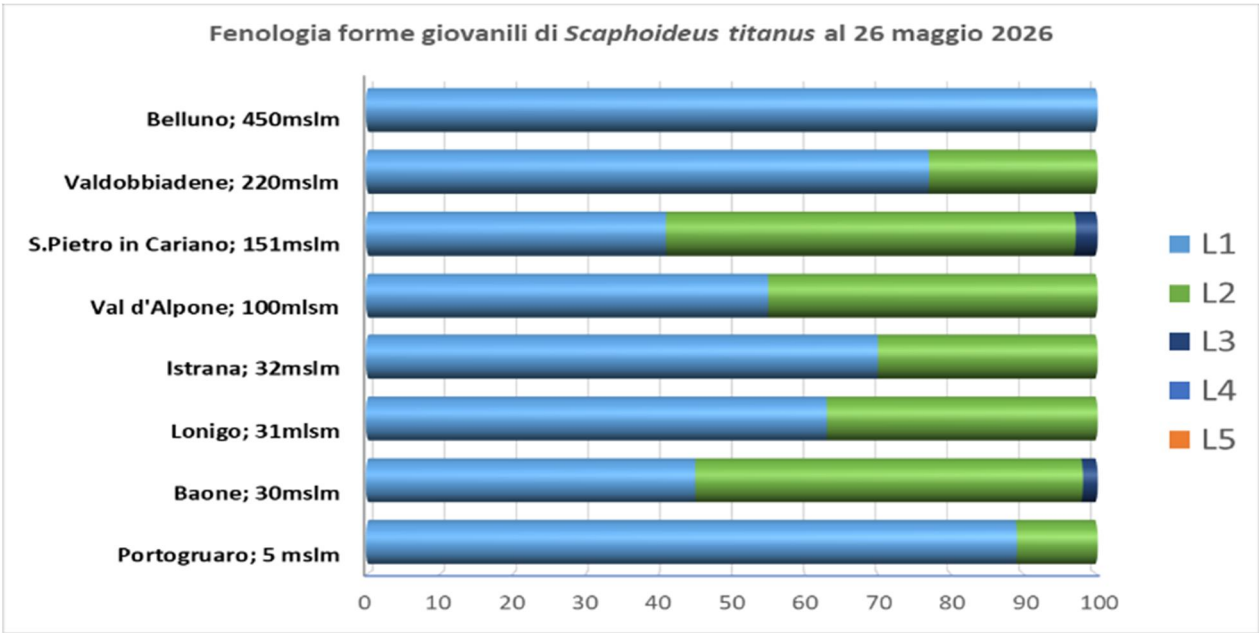


Fasi fenologiche di Glera e altre varietà in alcune località del Veneto, nel 2026 (Extenda vitis, 27/05).

Stato parassitario:
Patogeni: Sono emerse alcune isolate e sporadiche infezioni primarie di Peronospora e Oidio nei testimoni non trattati in seguito alle piogge verificatesi la scorsa settimana e in alcuni vigneti più favorevoli allo sviluppo di questi patogeni.

Le simulazioni aggiornate dei DSS disponibili relative a due località del veronese indicano, per il prossimo periodo, un medio-basso rischio di infezioni per la Peronospora, mentre medio-alto per l'Oidio ed il Black rot (vedi grafici in fondo al bollettino).

Tignoletta (*Lobesia botrana*): Nei vigneti oggetto di studio della fenologia si riscontrano larve fino alla quinta età (L5) e crisalidi di prima generazione. Inoltre, sono ben visibili i nidi larvali tra i bottoni fiorali. Sono iniziate le primissime catture degli adulti di seconda generazione nelle zone più calde e specialmente di fondovalle.
Altre tignole: In questa fase è facile confondere le larve di *L. botrana* con quelle di Eulia (*Argyrotaenia ljungiana*) che si distingue per il capo e protorace verde chiaro e la crisalide è in genere più grossa rispetto a quella della Tignoletta.
Cocciniglie (*Planococcus ficus, Pseudococcus comstocki, Parthenolecanium corni e Neopulvinaria innumerabils*): Si riscontra la presenza delle neanidi di diverse età di *P. ficus* e *P. comstocki* sulle foglie, lungo i germogli e nei grappolini. Si segnala l'inizio della schiusura delle uova della cocciniglia *P. corni.*
Scaphoideus titanus: Il secondo rilievo fenologico territoriale dello *Scaphoideus titanus* compiuto tra lunedì e martedì u.s., riporta che il progresso fenologico dell'insetto in quest'ultima settimana è stato limitato, certamente contenuto dalle temperature sotto media di metà mese.
In generale, lo stadio delle popolazioni è compreso tra la 1° e la 2° età, quest'ultima già ben presente negli ambienti di pianura e di collina ben esposta. Ancora mediamente in anticipo rispetto allo scorso anno, ma meno di quanto rilevato una settimana fa.



Cicalina maculata (*Erasmoneura vulnerata*): In questa fase, sono presenti le forme giovanili, neanidi e ninfe.
Altre cicaline (*Empoasca vitis, Zygina rhamni*): In vigneto si osservano le forme giovanili (neanidi e ninfe) e la presenza dei primi adulti di prima generazione.
Fillominatori (*Phyllocnistis vitegenella, Antispila oinophylla, Holocacista rivellei*): Sporadica presenza in vigneto. In questa fase si possono osservare le larve di *Antispila* in piena attività all'interno della lamina fogliare.
Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*): In vigneto si segnala la presenza sporadica degli adulti specialmente lungo il perimetro degli appezzamenti e l'inizio delle ovideposizioni nelle foglie basali dei germogli e nei polloni, ove ancora presenti.

Fillossera (*Daktulosphaira vitifoliae*): Continuano le segnalazioni relative la presenza delle galle di colore rossastro sulle foglie basali.
Virosi e Fitoplasmi (Virosi del Pinot grigio - GPGV, Flavescenza dorata – FD, Legno nero - LN): Continuano le segnalazioni di comparsa di sintomatologie da FD sulle viti già infettate lo scorso anno, così come quelli della virosi GPGV su Glera, Garganega, Chardonnay e Pinot grigio.
Mal dell'esca: Si segnalano le prime manifestazioni dei sintomi sulle piante.

Foto: Peronospora su foglia (a sx e al centro; *Extenda vitis*); Sintomi di Black rot (a dx; *G. Posenato*)

Foto: Larva matura (L5) e crisalide di Tignoletta su grappolo (a sx); Catture di maschi di Tignoletta (al centro-sx); Larva matura (L5) di Eulia (al centro-dx); Crisalide di Eulia (a dx) (foto di *E. Marchesini*)

Foto: Neanide di *E. vitis* (a sx); Ninfa di *E. vulnerata* (a centro-sx); Neanide di seconda età di *S. titanus* (centro-dx) (Foto di *E. Marchesini*); Presenza su foglia di neanidi di prima e seconda età di *S. titanus* (sx; foto di *Extenda vitis*)

Ovatura di cimice asiatica (a sx; foto di *D. Fornasiero*); Larva di Antispilla su foglia (a centro-sx; foto di *Extenda vitis*); Fillossera su foglia (centro-dx; foto di *E. Dall'Armellina*); Sintomi di Mal dell'Esca (a dx; foto di *Extenda vitis*)

Indirizzi di difesa:

In tutti i comprensori viticoli sarà necessario valutare la tempestiva ricopertura antiperonosporica ed antioidica in prossimità o eventualmente subito dopo eventuali precipitazioni. Le valutazioni delle sostanze attive da impiegare devono tenere conto delle strategie di difesa aziendali prescelte. Si consiglia, in generale, di impiegare le usuali sostanze attive di contatto (es. folpet/rame + zolfo liquido/bagnabile) eventualmente addizionate di fosfonati/fosetil di alluminio o formulati endoterapico-sistemici negli areali notoriamente più sensibili o situazioni in cui sono già state osservate di infezioni nei giorni scorsi.

Tignoletta (*Lobesia botrana*): In questa fase non sono previsti interventi specifici, salvo nei casi in cui si riscontra il superamento della soglia di intervento, pertanto si consiglia di monitorare la presenza dei nidi larvali sui grappolini. Inoltre, è possibile valutare l'applicazione dei formulati liquidi per chi intende effettuare la confusione sessuale.

Cocciniglie (*Planococcus ficus, Pseudococcus comstocki e Parthenolecanium corni*): In questa fase non sono previsti interventi specifici.

Altre cicaline (*Erasmoneura vulnerata, Empoasca vitis, Zygina rhamni*): I trattamenti insetticidi obbligatori previsti contro la cicalina *Scaphoideus titanus* secondo disposizione regionale potrebbero agire efficacemente anche contro le altre cicaline in vigneto, tuttavia in caso di forti infestazioni e al superamento delle soglie di intervento si può programmare un intervento mirato e con l'utilizzo di insetticidi specifici.

Virosi e Fitoplasmi (Virosi del Pinot grigio - GPGV, Flavescenza dorata – FD, Legno nero - LN): Le viti che presentano sintomi da Giallumi (FD e LN) devono essere rapidamente estirpate, come stabilito dal vigente Decreto di Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata. In caso di dubbi di riconoscimento, fare riferimento alle foto contenute nella Guida divulgativa "I Giallumi della vite in Veneto", reperibile nel sito istituzionale dell'UO Fitosanitario: https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home

Lotta Obbligatoria contro Flavescenza dorata

In base ai dati raccolti e agli sviluppi attesi, di concerto con i Referenti scientifici della Regione (Dafnae-UniPD, DB-UniVR e Crea VE), sono state definite le Finestre di Intervento Regionale per la lotta insetticida obbligatoria nelle realtà che devono eseguire 3 interventi ai sensi del DDir n. 13645 del 14 maggio 2026 (vigneti in gestione biologica certificata Reg UE 2018/848 e vigneti in gestione integrata nei quali si impiegano sostanze attive ammesse non di sintesi).

La prima finestra va dall' 1 all' 11 giugno 2026 compresi, la seconda entro 7-12 giorni dal primo trattamento e la terza entro 7-12 giorni dal secondo trattamento.

FINESTRE di INTERVENTO REGIONALI PER I TRATTAMENTI OBBLIGATORI CONTRO *SCAPHOIDEUS TITANUS*		
	Vigneti in gestione integrata con 2 trattamenti obbligatori	Vigneti in gestione biologica (Reg. UE 2018/848) e mista con 3 trattamenti obbligatori
1°	*da definire*	Dall' 1 all' 11 giugno 2026
2°	*da definire*	a 7-12 gg dal 1° trattamento
3°	--	a 7-12 gg dal 2° trattamento

Attenzione:

1) Il primo trattamento, in ogni caso, deve essere eseguito solo dopo la fine della fase fiorale.
2) Il rispetto delle Finestre di Intervento Regionali e del numero di trattamenti da eseguire è vincolante ai fini degli obblighi di lotta contro lo *Scaphoideus titanus*.
3) Si consiglia di prendere visione e seguire i suggerimenti contenuti nei Bollettini di difesa integrata della vite elaborati e diffusi dai Servizi tecnici comprensoriali, i quali, in base ai propri dati di monitoraggio locale, possono centrare il periodo di esecuzione del 1° trattamento per il territorio di riferimento, comunque entro i limiti della Finestra di Intervento Regionale stabilita dall'UO Fitosanitario.
4) Si raccomanda la massima diligenza operativa verso tutte le disposizioni dell'Allegato D del DDir n. 13645 del 14 maggio 2026 "Modalità di preparazione ed esecuzione dei trattamenti obbligatori" richiamate nella tabella sottostante.

MODALITÀ DI PREPARAZIONE ED ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI OBBLIGATORI	
PRIMA DELL'INTERVENTO	IN PREPARAZIONE E DURANTE L'INTERVENTO
ü Riordinare le masse verdi (cimare i germogli ricadenti o a terra e sfoltirli laddove sono troppo fitti e/o pressati dentro i fili di contenimento) per consentire che la soluzione insetticida giunga al meglio all'interno della chioma. ü Sospendere le operazioni di riordino delle masse vegetative e di spollonatura almeno 2-3 giorni prima dell'intervento, per consentire la risalita sulle viti dei giovani di *Scaphoideus* caduti a terra durante l'esecuzione delle stesse. ü Sfalciare o trinciare il cotico erboso 2-3 giorni prima dell'intervento, eliminarlo o attendere la sua completa essicazione prima di effettuare il trattamento. ü Verificare la taratura e il buon funzionamento dell'attrezzatura di distribuzione in uso. ü Verificare le disposizioni vigenti del Comune di appartenenza, in particolare quelle previste dai Regolamenti di Polizia Rurale e per le Aree frequentate dalla popolazione e dai gruppi vulnerabili.	ü Rispettare le prescrizioni di etichetta del prodotto da impiegare. ü Correggere a necessità il pH e la durezza dell'acqua di soluzione. ü Non aggiungere fungicidi o altro, in ogni caso evitare miscele di più formulati anche se compatibili. ü Trattare verso sera/notte se possibile, o comunque nelle ore più fresche del giorno, quando si impiegano prodotti foto/termolabili come ad esempio il piretro. ü Bagnare adeguatamente tutti i filari e tutta la vegetazione da ambo i lati, compresi i polloni e i ricacci lungo il fusto se presenti, impiegando volumi di acqua in ogni caso superiori ai 400 lt/ettaro. Si consiglia di verificare la qualità della distribuzione con le apposite cartine idrosensibili.

5) Si raccomanda di evitare l'esecuzione dei trattamenti nei giorni festivi per non creare disagi alla popolazione nelle aree di prossimità, per quanto possibile.
6) Si esortano tutti i viticoltori ad eseguire le strategie di lotta raccomandate dall'UO Fitosanitario specificate al p.to 6 del DDir n. 13645 del 14 maggio 2026, richiamate nella tabella sottostante.

STRATEGIE DI LOTTA RACCOMANDATE E SOSTANZE ATTIVE AMMESSE		
Interventi	Vigneti in gestione integrata con 2 trattamenti obbligatori	Vigneti in gestione biologica (Reg. UE 2018/848) e mista con 3 trattamenti obbligatori
1°	Acetamiprid, Deltametrina, Esfenvalerate, Etofenprox, Flupyradifurone, Lambda-cialotrina, Sulfoxaflor o Tau-fluvalinate.	Azadiractina, *Beauveria bassiana*, Olio essenziale di arancio, Maltodestrina, Sali potassici di acidi grassi o Silicato di Alluminio.
2°	Deltametrina, Esfenvalerate, Etofenprox, Lambda-cialotrina o Tau-fluvalinate	Piretrine
3°	----------	Piretrine

Nota bene: Nelle fasce di rispetto dai corpi idrici, dalle piante e dagli artropodi non bersaglio, è raccomandato l'impiego del silicato di alluminio (caolino calcinato).
In ogni caso devono essere rispettate le distanze minime a tutela delle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e dalle abitazioni secondo le disposizioni della DGR Veneto 1082/2019 così come recepite dai Regolamenti comunali in materia.
Inoltre devono essere rispettate, da parte di tutti coloro che beneficiano degli aiuti PAC, le misure ambientali della Condizionalità rafforzata (BCAA4) a protezione delle acque superficiali e sotterranee.

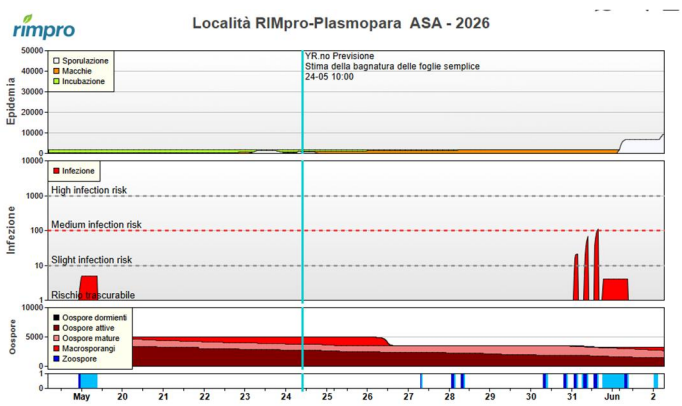
7) Si consiglia a tutti coloro che non sono in possesso del certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari (patentino) di rivolgersi a dei terzisti abilitati per la realizzazione dei trattamenti obbligatori.
8) Le Finestre di Intervento Regionale per la lotta insetticida obbligatoria nelle realtà che devono eseguire 2 interventi insetticidi ai sensi del DDir n. 13645 del 14 maggio 2026 (solo quelle che li eseguono entrambi con sostanze attive ammesse di sintesi) verrà data col prossimo bollettino.

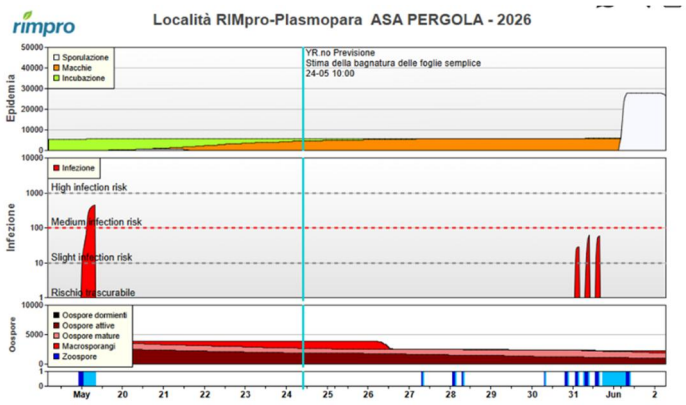
NOTA INFORMATIVA:

- Il DDir n. 13645 del 14 maggio 2026 "Misure di Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata della vite nella Regione Veneto per l'anno 2026" e il Testo Consolidato con l'aggiornamento di aprile delle Linee Tecniche di Produzione Integrata sono pubblicati nel sito istituzionale dell'UO Fitosanitario: (https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home).
- Si riporta a seguire una lista dei prodotti fitosanitari ammessi per la lotta obbligatoria. Tale lista ha carattere meramente informativo e non esaustivo dei formulati disponibili in commercio allo scopo. Si fa presente inoltre che ogni utilizzatore di prodotti fitosanitari è tenuto a verificare l'etichetta aggiornata alla data di impiego, consultabile nella Banca dati fitosanitari del Ministero della Salute: https://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet

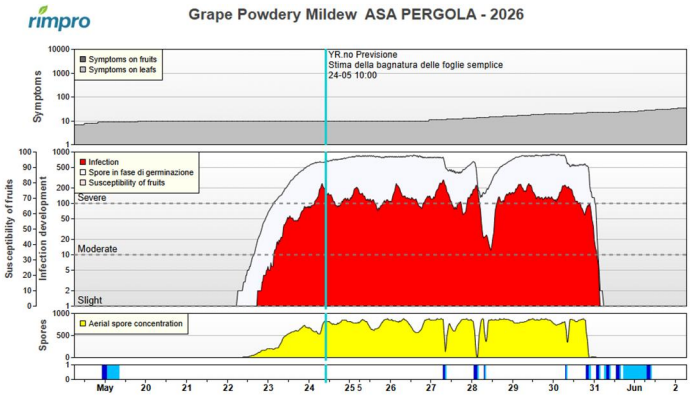
Altre indicazioni: Negli allevamenti in parete, dopo il completamento della pulizia della vegetazione avventizia sulle teste e lungo il fusto è necessario procedere rapidamente all'operazione di palizzamento per assicurare entro i fili di coppia i germogli sviluppati che tendono verso il basso e al centro dell'interfila; al contempo si fa attenzione a riordinare e distribuire i germogli per evitare gli affastellamenti e garantire così una migliore copertura dei trattamenti sulla superficie fogliare. Nelle varietà in cui è terminata la fioritura è possibile effettuare la cimatura dei germogli e la defogliazione in fascia grappoli, al fine di garantire una maggiore pulizia di questi dai residui fiorali, migliorare le condizioni microclimatiche della parete vegetativa in previsione di una maggiore efficacia dei trattamenti anti-botritici e insetticidi.

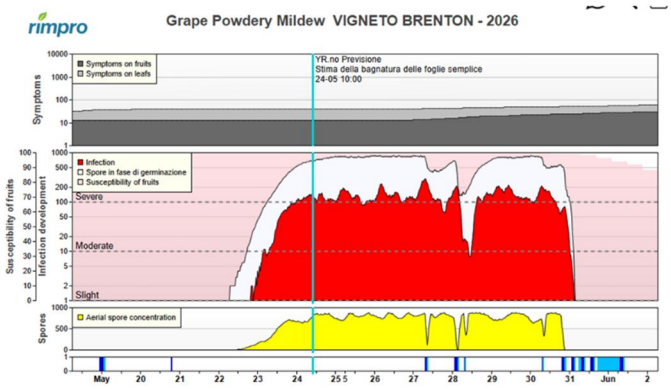
DF



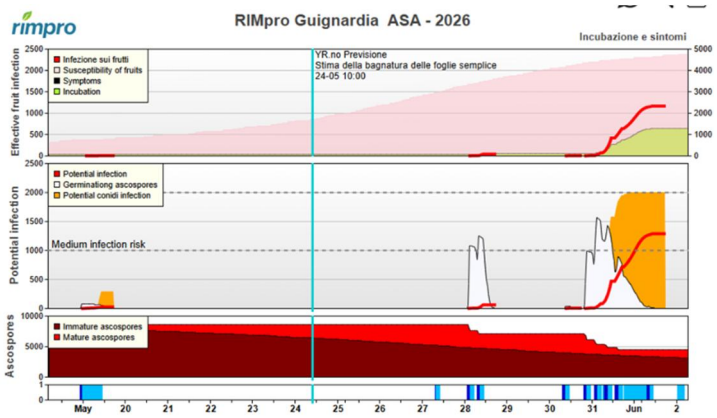


Modello Peronospora RIMPro: grafici del rischio infettivo stimato a Ronco all'Adige e a Montecchia di Crosara - VR (*G. Posenato*).





Modello Oidio RIMPro: grafici del rischio stimato a Montecchia di Crosara e a Brenton di Roncà - VR (*G. Posenato*).



Modello Black rot RIMPro: grafici del rischio stimato a Montecchia di Corsara - VR (*G. Posenato*).

Elenco dei prodotti fitosanitari contenenti le sostanze attive ammesse dal Decreto di Lotta Obbligatoria 2026 registrati per l'impiego su Vite contro "Scaphoideus titanus" e/o contro "Cicaline"

elaborazione su dataset BDF srl dei PF a catalogo al 5 maggio 2026

Prodotto Fitosanitario	Sostanza attiva	Bio	Avversità registrate	Note PF art.53 Reg (CE) 1107/2009
ABANTO	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
ASSET DUO	Piretrine (18,61 g/l)	Si	Scaphoideus	
ASSET FIVE	Piretrine (46,5 g/l)	Si	Cicaline	
ATLAS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
AUDACE SC	Deltametrina (15,7 g/l)	No	Cicaline	
BEMOTIUS	Azadiractina (26 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
BIOPIREN PLUS	Piretrine (18,61 g/l)	Si	Scaphoideus	
BIOVIS	Piretrine (18,61 g/l)	Si	Scaphoideus	
CELL	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
CLOSER	Sulfoxaflor (120 g/l)	No	Scaphoideus	impiego consentito fino al 28/08/2026
CORDOBA	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
DECIS EVO	Deltametrina (25 g/l)	No	Scaphoideus	
DELTAGRI	Deltametrina (25 g/l)	No	Scaphoideus	
DELTAMIX 25	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
DELTASAP	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
DELTASEC	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
DEMETRINA FLOW	Deltametrina (15,7 g/l)	No	Cicaline	
DISHA	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
EPIK SL	Acetamiprid (50 g/l)	No	Scaphoideus	
ERADICOAT MAX	Maltodestrina (40%)	Si	Scaphoideus	
ESSEN'CIEL	Olio di arancio (60 g/l)	Si	Cicaline	
EVURE PRO	Tau-fluvalinate (240 g/l)	No	Scaphoideus	
FLIPPER	Sali di potassio degli acidi grassi (479,8 g/l)	Si	Cicaline	
FORZA	Lambda-cialotrina (2,5%)	No	Cicaline	
GLORIAL 25 EC	Deltametrina (25 g/l)	No	Scaphoideus	
JUDO	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
KAIMO SORBIE	Lambda-cialotrina (5%)	No	Scaphoideus	
KARAKAS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
KARATE ZEON	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
KARATE ZEON 1.5	Lambda-cialotrina (15 g/l)	No	Cicaline	
KEMPO SORBIE	Lambda-cialotrina (5%)	No	Scaphoideus	
KESTREL	Acetamiprid (200 g/l)	No	Scaphoideus	
LAMDEX EXTRA	Lambda-cialotrina (2,5%)	No	Cicaline	
LIMOCIDE	Olio di arancio (60 g/l)	Si	Cicaline	
LINCE	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
LUMIX BIO	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
MARKATE PLUS 100 CS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
MAVRIK SMART	Tau-fluvalinate (240 g/l)	No	Scaphoideus	
METEOR	Deltametrina (15,7 g/l)	No	Cicaline	
NATUR BREAKER	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
NATURALIS	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040 (0,01	Si	Scaphoideus	
NEEMAZAL-T/S	Azadiractina (10 g/l)	Si	Cicaline	
NEEMIK TEN	Azadiractina (10 g/l)	Si	Cicaline	
NINJA	Lambda-cialotrina (2,5%)	No	Cicaline	
NINJA L	Lambda-cialotrina (15 g/l)	No	Cicaline	
OIKOS	Azadiractina (26 g/l)	Si	Cicaline	
OIKOS TOP	Azadiractina (10 g/l)	Si	Cicaline	
ORO-QUIN	Olio di arancio (60 g/l)	Si	Cicaline	
PIRECRIS	Piretrine (20 g/l)	Si	Scaphoideus	
PIREFLOR	Piretrine (18 g/l)	Si	Scaphoideus	
PIRETRO ACTIGREEN	Piretrine (18,61 g/l)	Si	Scaphoideus	
PIRETRO NATURA	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
PIRETRO VERDE	Piretrine (18,61 g/l)	Si	Scaphoideus	
POLECI	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
PREV-AM PLUS	Olio di arancio (60 g/l)	Si	Cicaline	
PYREGARD	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
RABONA	Piretrine (46,5 g/l)	Si	Cicaline	
RAVANE PLUS 100 CS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	No	Cicaline	
SHUNTA	Piretrine (40 g/l)	Si	Scaphoideus, Cicaline	
SINALA	Olio di arancio (60 g/l)	Si	Cicaline	
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone (200 g/l)	No	Scaphoideus	
SUMIALFA ECHO	Esfenvalerate (15 g/l)	No	Cicaline	
SUPER DELTA	Deltametrina (25 g/l)	No	Cicaline	
SURROUND WP CROP PROTECTANT	Silicato di alluminio (caolino) (95%)	Si	Scaphoideus	impiego consentito fino al 29/07/2026
TERSUS	Piretrine (12,9 g/l)	Si	Scaphoideus	
TREBON UP	Etofenprox (287,5 g/l)	No	Scaphoideus	