



Bollettino n. 8 del 28 maggio 2025

VITE

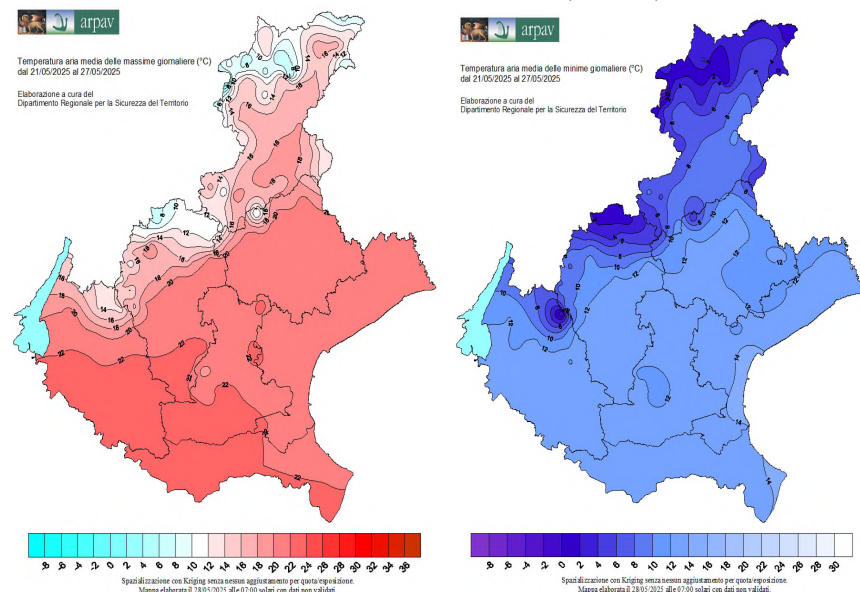
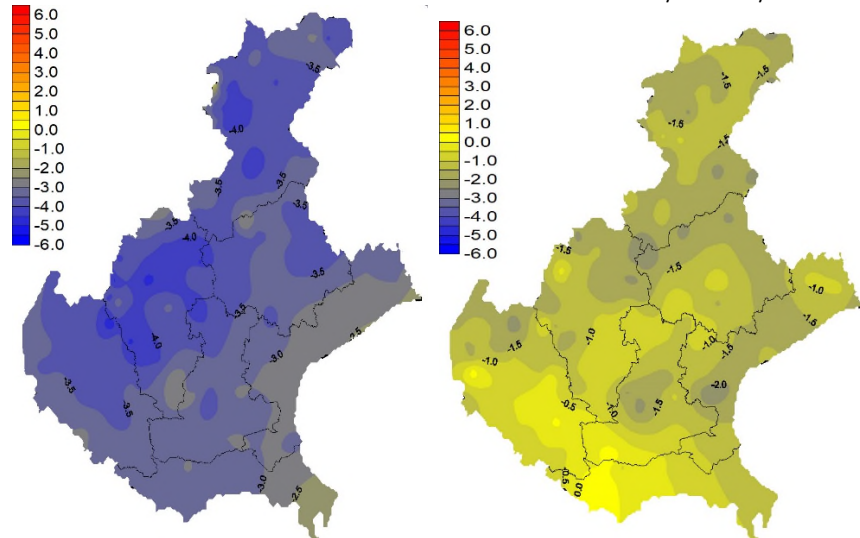
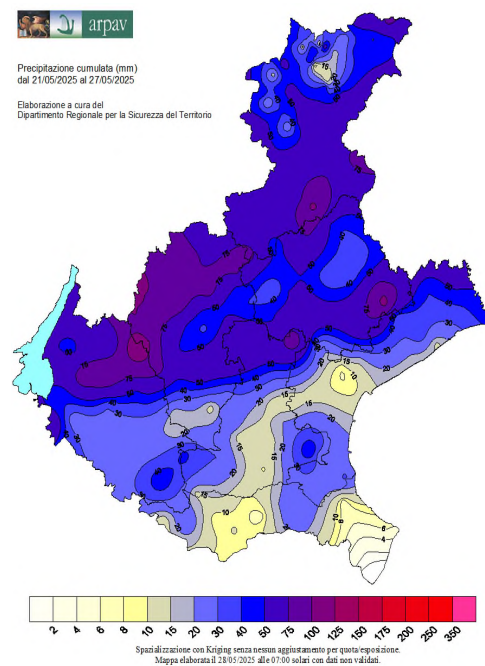
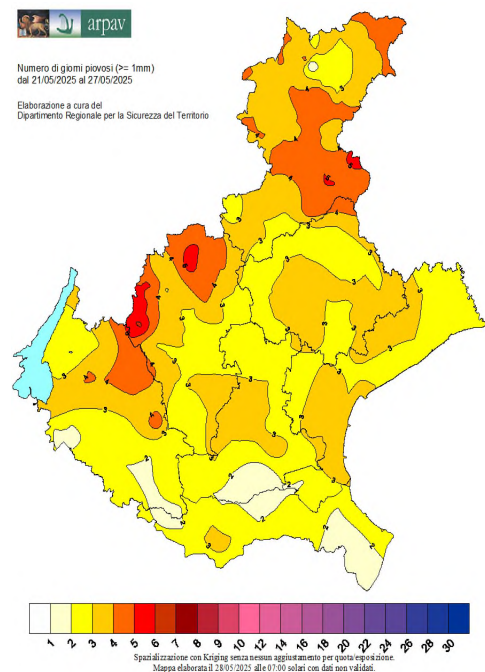
Andamento meteo (in collaborazione col Servizio Meteorologia e Climatologia di Arpav):

Tempo instabile ad inizio periodo e ieri, intervallato da marcata variabilità con una breve pausa di bel tempo nella giornata di domenica.

Gli impulsi perturbati transitati la scorsa settimana hanno interessato quasi esclusivamente la metà settentrionale della Regione mentre quelli di ieri anche quella meridionale, con maggior disomogeneità.

Le precipitazioni complessive risultano comprese tra 10 e 50 mm, con punte di 70 mm e oltre in alcuni comprensori dove ci sono stati dei rovesci temporaleschi.

Le masse d'aria fresca che hanno spadroneggiato in quest'ultimo periodo hanno abbassato sensibilmente le temperature, talché le medie settimanali risultano inferiori alla norma del periodo di 3-4°C sui valori massimi e di 0,5-1,5° C su quelli minimi.

MEDIA DELLE TEMPERATURE MASSIME E MINIME DAL 21/05 al 27/05 - ARPAV**SCARTO TEMPERATURE MAX E MIN RISPETTO ALLA NORMA DAL 21/05 AL 27/05 - ARPAV****PRECIPITAZIONI COMPLESSIVE DAL 21/05 al 27/05 - ARPAV****GIORNI PIOVOSI DAL 21/05 al 27/05 - ARPAV**

**Fase fenologica**

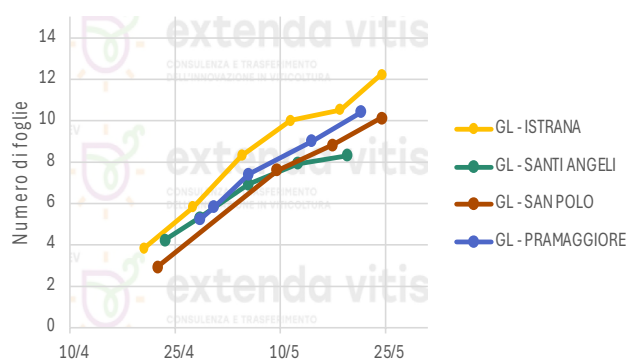
Lo stadio prevalente sulle cv. precoci è compreso tra la piena e la fine fioritura (BBCH 65-69) mentre sulle medie va dai bottoni fiorali separati all'inizio della fioritura (BBCH 57-61).

Vitigno	BBCH medio, ambienti tardivi	BBCH medio, ambienti precoci
Pinot, Chardonnay	61-63	65-69
Corvine, Merlot	57-61	61-65
Glera	57-61	62-67
Garganega, Cabernet s.	55-57	57-61

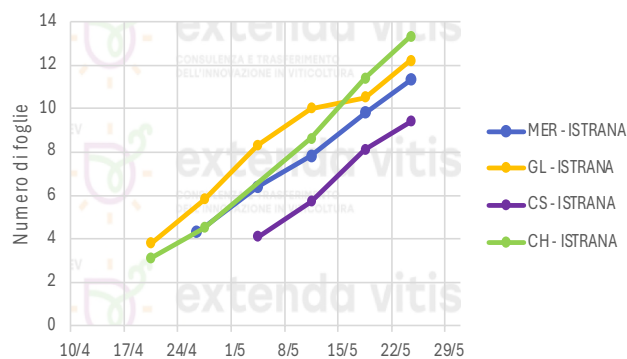


Stadio di Chardonnay, Glera, Merlot, Cabernet sauv e Bacò a confronto (da sx a dx) (Extenda Vitis, -Istrana TV, 27/05)

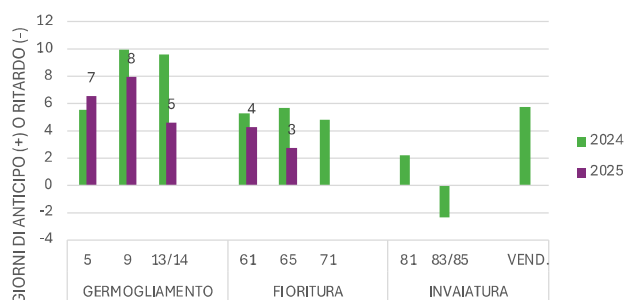
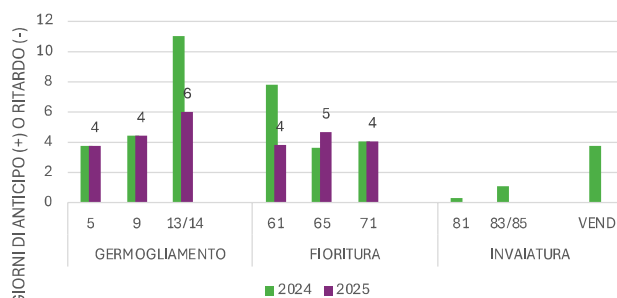
NUMERO DI FOGLIE PER GERMOGLIO
2025



NUMERO DI FOGLIE PER GERMOGLIO
2025



Fogliosità per germoglio su diverse varietà e località del trevigiano – veneziano (Extenda vitis, 27/05)

FENOGRAMMI - GLERA - ISTRANA (TV)
SU MEDIE 1991-2024FENOGRAMMI - CHARDONNAY - ISTRANA (TV)
SU MEDIE 1986-2024

Fenogrammi di Glera e Chardonnay a confronto col 2024 e la media poliennale (*Extenda Vitis*, Istrana -TV 27/05)

Stato parassitario:

Peronospora: Nel corso della settimana si sono manifestate nuove infezioni mentre altre sono attese nei prossimi giorni. Finora, delle macchie d'olio di varia epoca sono state rilevate in tutti i comprensori ma in quantità contenuta, se non del tutto sporadica, dove la lotta preventiva è stata condotta in modo accorto. Nelle parcelle sperimentali non trattate, sia nel veronese che nel trevigiano, le secondarie si stanno replicando energicamente così come le infezioni di escoriosi. Quest'ultima si sta esacerbando in modo consistente, come da tempo non succedeva, anche al di fuori dei TNT, soprattutto sui vitigni resistenti.

Oidio: Nuovi attacchi sono segnalati al momento solo nei comprensori storicamente più soggetti e in alta collina.

Virosi e Fitoplasm: sono stati segnalati un po' ovunque nel territorio nuovi casi di Giallumi, GPGV e accartocciamento fogliare.

Cocciniglia bianca (*Pseudococcus comstocki*): questa specie è nello stadio compreso tra la 1° e la 3° età. Le neanidi si trovano alla base dei germogli verdi e sulla pagina inferiore delle foglie lungo tutto il germoglio. La loro presenza è rivelata dal via vai frenetico delle formiche.

Cicaline: In questo periodo le principali specie fitofaghe della vite hanno stadi di sviluppo molto vicini. Sia lo *Scaphoideus titanus* che l'*Erasmoneura vulnerata* che l'*Empoasca vitis* sono più o meno tutte nello stadio prevalente di prima età con presenze iniziali di seconda.

Tignoletta: attualmente sono presenti larve di seconda e terza età e sono ben visibili i glomeruli fiorali in cui si riparano (filmato della tessitura del glomerulo: <https://youtu.be/F36XnToTg7M>).

È questo il momento più opportuno per eseguire i rilievi sulla densità di presenza della prima generazione. Attenzione a non confondere le larve di tignoletta con quelle di Eulia (*Argyrotaenia ljungiana*) che hanno già raggiunto lo stadio di larva matura (L5) e si distinguono per il capo e il protorace color verde chiaro



Peronospora: infezioni secondarie su TNT (*G. Posenato*, 26/05) e su bocci fiorali (*Extenda Vitis*, Annone V.to -TV 26/05); a dx grave infezione di Escoriosi su cv. resistente (*Extenda Vitis*, Fossalta di Piave VE, 26/05)



Tignoletta: glomerulo di 1° gen (a sx), particolare del capo di una larva di 3° età (al centro) e di una di Eulia di 5° età (a dx) (E. Marchesini, Agrea)



Pseudococcus comstocki: giovani femmine alla base del germoglio (a sx), neanidi su pagina fogliare inferiore e neanide di 2° età (a dx) (E. Marchesini, Agrea)



Neanide di 2° età di *Scaphoideus titanus* (a sx), neanide di 2° età di *Erasmoneura vulnerata* (al centro) e di *Empoasca vitis* (a dx) (E. Marchesini, Agrea)

Indirizzi di difesa:

In attesa di una (duratura) stabilizzazione delle condizioni meteo, si consiglia ancora di **mantenere in piena efficienza le protezioni preventive contro i patogeni impiegando prodotti fitosanitari performanti, adeguati all'attuale fase fenologica**. Contro la peronospora con miscele di sostanze attive che si legano alle cere affiancate da quelle di contatto usuali e con eventuale aggiunta di fosfonati o Fosetil di alluminio. Contro l'Oidio, preferibilmente, con gli IBE o altre sostanze attive utili ambivalenti anche contro il Black-rot.

Si raccomanda di mantenere turni di rientro relativamente stretti, comunque conformi alle prescrizioni di etichetta, nei compresori dove le precipitazioni sono state più frequenti e abbondanti, soprattutto se in presenza palesata di peronospora.

Cocciniglia farinosa, cocciniglia bianca e cicaline varie: Nei vigneti che presentano infestazioni di queste specie, è opportuno cogliere l'occasione del primo intervento obbligatorio contro lo *Scaphoideus titanus* per combatterle (vedere più sotto le specifiche sulla lotta obbligatoria).

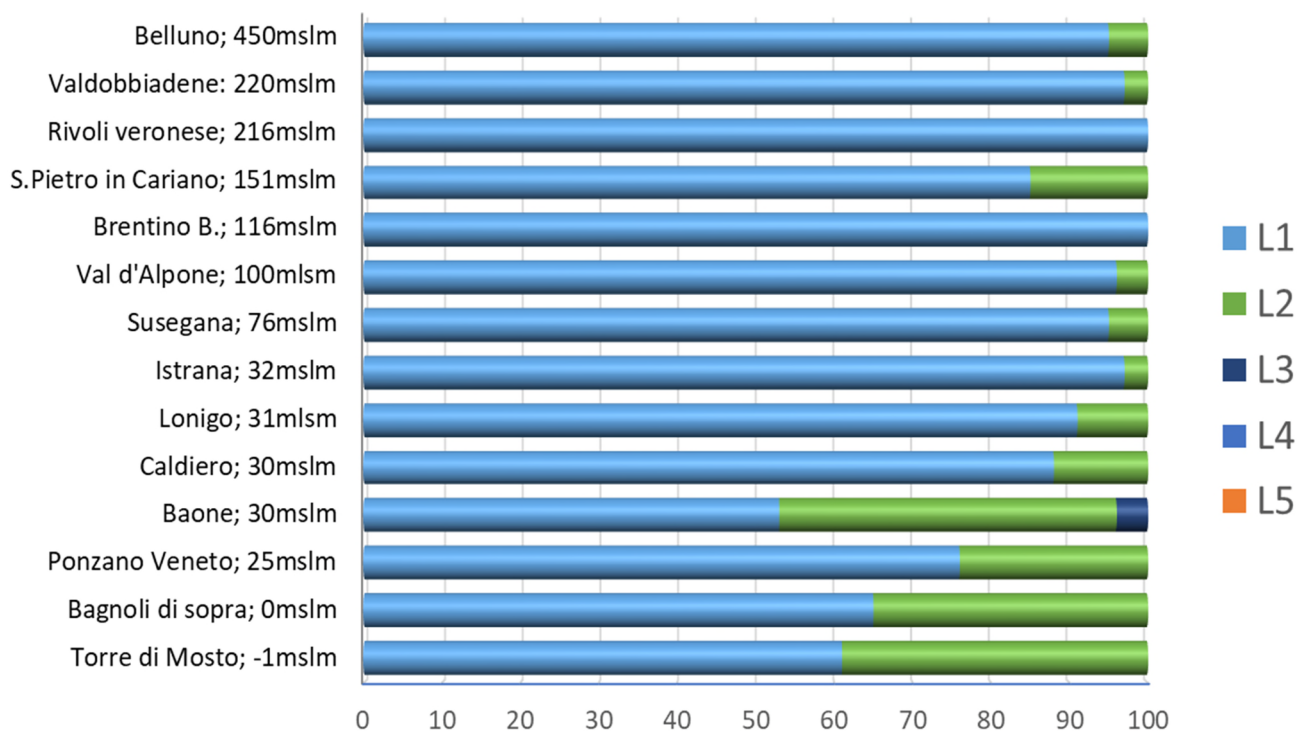
Tignoletta: Nei vigneti in confusione, se la densità di presenza larvale rilevata è superiore al 5% dei grappoli colpiti, è opportuno prevenire un intervento insetticida integrativo sulla seconda generazione.

**Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata:**

Il secondo rilievo fenologico territoriale dello *Scaphoideus titanus* compiuto ieri e ieri l'altro, riporta che in quest'ultima settimana il progresso evolutivo dell'insetto è stato contenuto, certamente frenato dalle temperature sotto media.

Attualmente lo stadio delle popolazioni è compreso tra la 1° età preponderante e la 2° età ben avviata nelle località di pianura, più o meno in linea con i dati rilevati lo scorso anno alla medesima data.

Fenologia forme giovanili di *Scaphoideus titanus* al 26 maggio 2025



In base a questi elementi, di concerto con i Referenti scientifici della Regione (Dafnae-UniPD, DB-UniVR e Crea VE) **sono state definite le Finestre di Intervento Regionale per l'esecuzione dei trattamenti nelle realtà in cui devono essere eseguiti 3 interventi obbligatori ai sensi del Decreto Dir n.58 del 14 maggio 2025** (vigneti in gestione biologica ai sensi del Reg UE 2018/848 e vigneti in gestione integrata nei quali si impiegano sostanze attive ammesse in biologico).

La prima finestra va dal 4 al 14 giugno 2025, la seconda a distanza di 7-12 giorni dal primo trattamento e la terza a distanza di 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 (RegUE 2018/848) e mista con 3 trattamenti obbligatori
1°	da definire	dal 4 al 14 giugno 2025
2°	da definire	a 7-12 gg dal 1° trattamento
3°	--	a 7-12 gg dal 2° trattamento

**Attenzione:**

- 1) Il 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) E' consigliato prendere visione e seguire i suggerimenti di posizionamento del 1° trattamento forniti dai Servizi tecnici di difesa integrata del proprio comprensorio i quali, in base ai propri dati di monitoraggio locale, possono precisare dei periodi più ristretti e ottimizzati per il territorio in cui operano, comunque all'interno delle Finestre temporali stabilite dall'UO Fitosanitario.
- 4) E' raccomandata la massima diligenza operativa verso tutte le disposizioni riportate nel Decreto di Lotta Obbligatoria e nell'Allegato 1 (Modalità di preparazione ed esecuzione dei trattamenti obbligatori).
- 5) Le strategie di lotta raccomandate dall'UO Fitosanitario e le sostanze attive impiegabili (punto 6 del Decreto di Lotta Obbligatoria) sono riportate nella seguente tabella:

STRATEGIE DI LOTTA RACCOMANDATE E SOSTANZE ATTIVE AMMESSE		
	Vigneti in gestione integrata con 2 trattamenti obbligatori	Vigneti in gestione biologica (RegUE 2018/848) e mista con 3 trattamenti obbligatori
1°int	Acetamiprid, Deltametrina, Esfenvalerate, Etofenprox, Flupyradifurone, Lambda-cialotrina, Sulfoxaflor o Tau-fluvalinate.	Azadiractina, Beauveria bassiana, Olio di arancio dolce, Piretrine, Sali potassici di acidi grassi o Silicato di Alluminio (caolino calcinato). Oppure Caolino registrato come corroborante.
2°int	Deltametrina, Esfenvalerate, Etofenprox, Lambda-cialotrina o Tau-fluvalinate	Piretrine
3°int	-----	Piretrine
	Nelle fasce di rispetto definite in etichetta dei PF, è raccomandato l'impiego del silicato di alluminio (caolino calcinato) o del caolino classificato come corroborante. Nota bene: In ogni caso devono essere rispettate le distanze minime, a tutela delle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e delle abitazioni, eventualmente stabilite dall'Autorità sanitaria locale. Inoltre devono essere rispettate, da parte di tutti coloro che beneficiano degli aiuti PAC, le misure ambientali della Condizionalità rafforzata (BCAA4) per proteggere le acque superficiali e sotterranee dall'inquinamento e dal ruscellamento derivante da attività agricola.	

- 6) La tempistica di intervento per le realtà in difesa integrata per le quali sono stabiliti 2 trattamenti obbligatori (solo quelle che rispettano la strategia di lotta raccomandata specificata al punto 6 lett a, del Decreto di Lotta Obbligatoria) verrà data, molto verosimilmente, col prossimo bollettino.

Altro: 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, badando nel contempo ad ordinare le masse raccolte per evitare gli affastellamenti che sono quasi sempre all'origine di sviluppi incontrollabili dei principali patogeni.

SC

NOTA INFORMATIVA: E' stato pubblicato il DDir n. 58 del 14 maggio 2025 "Misure di Lotta Obbligatoria contro la Flavescenza dorata della vite nella Regione Veneto per l'anno 2025" nel sito istituzionale dell'UO Fitosanitario: (<https://www.regione.veneto.it/web/fitosanitario/home>).

**Elenco dei prodotti fitosanitari contenenti le sostanze attive ammesse nelle LTDI regionali 2025 contro *Scaphoideus titanus* e registrati per l'impiego contro il vettore di FD o contro altre cicaline**

elaborazione su dataset BDF srl -Banca Dati Agrofarmaci- dei formulati in catalogo al 24 maggio 2025



Note PF art.53 Reg (CE) 1107/2009

Prodotto Fitosanitario	Sostanza attiva	MoA	Bio	Avversità registrate	
ABANTO	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
AGRO-PYR	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
ANTAL	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
ASSET DUO	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
ASSET FIVE	Piretrine (46,5 g/l)	3A	sì	Cicaline	
ATLAS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
AUDACE EC	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
AUDACE SC	Deltametrina (15,7 g/l)	3A	no	Cicaline	
BEMOTIUS	Azadiractina (26 g/l)	UN	sì	Scaphoideus titanus, Cicaline	
BIOPIREN PLUS	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
BIOVIS	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
CELL	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
CIDIAL	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
CLOSER	Sulfoxaflor (120 g/l)	4C	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	impiego consentito fino al 28/08/2025
CORDOBA	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
DECA	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
DECIS EVO	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca flavescens	
DELTAGRI	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca sp.	
DELTAMIX 25	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
DELTASAP	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
DELTASEC	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
DEMETRINA 25 EC	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
DEMETRINA FLOW	Deltametrina (15,7 g/l)	3A	no	Cicaline	
DEZIMIN 2,5 EC	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
DISHA	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
ELTIRA	Lambda-cialotrina (2,5%)	3A	no	Cicaline	
EPIK SL	Acetamiprid (50 g/l)	4A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca sp.	
ESSEN'CIEL	Olio di arancio (60 g/l)		sì	Cicaline	
EVURE PRO	Tau-fluvalinate (240 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
FIGHTER	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
FLIPPER	Sali di potassio degli acidi grassi (479,8 g/l)		sì	Cicaline	
FLY-OFF	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Empoasca sp.	
FORZA	Lambda-cialotrina (2,5%)	3A	no	Cicaline	
GLORIAL 25 EC	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
JUDO	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
KAIMO SORBIE	Lambda-cialotrina (5%)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
KARAKAS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
KARATE ZEON	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
KARATE ZEON 1.5	Lambda-cialotrina (15 g/l)	3A	no	Cicaline	
KEMPO SORBIE	Lambda-cialotrina (5%)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
KESTREL	Acetamiprid (200 g/l)	4A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
LAMDEX EXTRA	Lambda-cialotrina (2,5%)	3A	no	Cicaline	
LIMOCIDE	Olio di arancio (60 g/l)		sì	Cicaline	
LINCE	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
LUMIX BIO	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
MARKATE PLUS 100 CS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
MAVRIK SMART	Tau-fluvalinate (240 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
METEOR	Deltametrina (15,7 g/l)	3A	no	Cicaline	
NATUR BREAKER	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
NATURALIS	Beauveria bassiana (0,0185%)		sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
NEEMAZAL-T/S	Azadiractina (10 g/l)	UN	sì	Cicaline	
NEEMIK TEN	Azadiractina (10 g/l)	UN	sì	Cicaline (incluso Scafoideo)	
NINJA	Lambda-cialotrina (2,5%)	3A	no	Cicaline	
NINJA L	Lambda-cialotrina (15 g/l)	3A	no	Cicaline	
OIKOS	Azadiractina (26 g/l)	UN	sì	Cicaline (incluso Scafoideo)	
ORO-QUIN	Olio di arancio (60 g/l)		sì	Cicaline	
PIRECRIS	Piretrine (20 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
PIREFLOR	Piretrine (18 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
PIRETRO ACTIGREEN	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
PIRETRO NATURA	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
PIRETRO VERDE	Piretrine (18,61 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
POLECI	Deltametrina (25 g/l)	3A	no	Cicaline	
PREV-AM PLUS	Olio di arancio (60 g/l)		sì	Cicaline	
RABONA	Piretrine (46,5 g/l)	3A	sì	Cicaline	
RAVANE PLUS 100 CS	Lambda-cialotrina (100 g/l)	3A	no	Cicaline	
SHUNTA	Piretrine (40 g/l)	3A	sì	Scafoideo, Cicaline	
SINALA	Olio di arancio (60 g/l)		sì	Cicaline	
SIVANTO PRIME	Flupyradifurone (200 g/l)	4D	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
SUMIALFA ECHO	Esfenvalerate (15 g/l)	3A	no	Cicaline	
SURROUND WP CROP PROTECTANT	Silicato di alluminio (95%)		sì	Scaphoideus titanus	impiego consentito fino al 14/08/2025
SWORD UP	Etofenprox (287,5 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
TERSUS	Piretrine (12,9 g/l)	3A	sì	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	
TREBON UP	Etofenprox (287,5 g/l)	3A	no	Scaphoideus titanus, Empoasca vitis	