

La vite

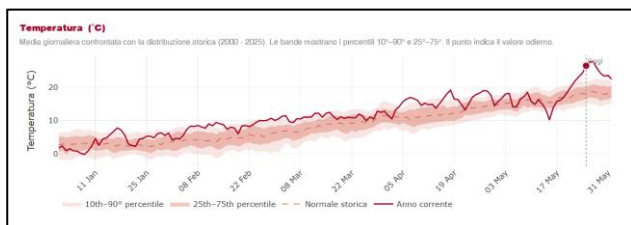
Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

LA VITE N° 4 del 01/06/2026

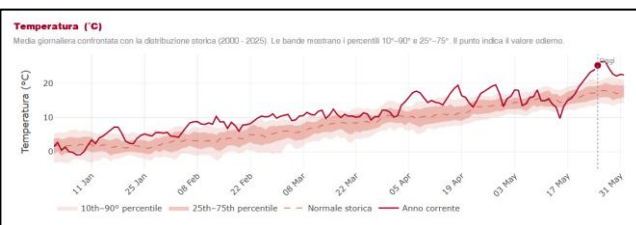
Condizioni meteorologiche

Le temperature registrate nelle varie aree viticole a partire dal mese di gennaio si sono mantenute, (salvo la parentesi della settimana tra l'11 e il 18 maggio) al disopra della normale storia per il periodo tra il 2000 e il 2025). In molti casi il valore si è collocato oltre il range considerato del 75%.

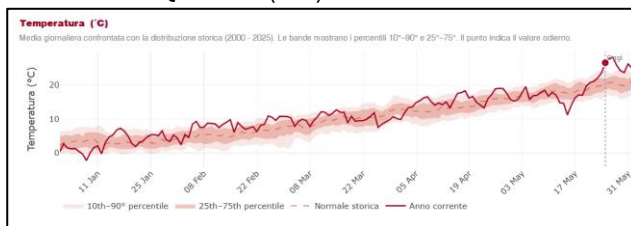
Centralina di Paratico



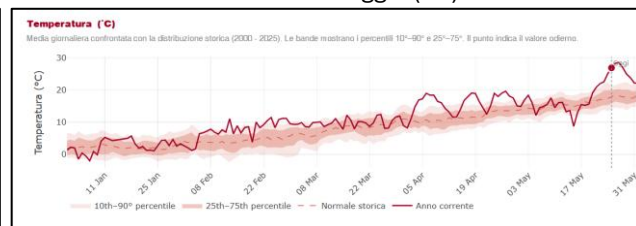
Centralina di Scanzorosciate



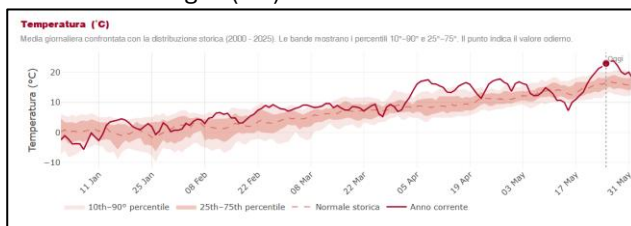
Centralina di Quistello (MN)



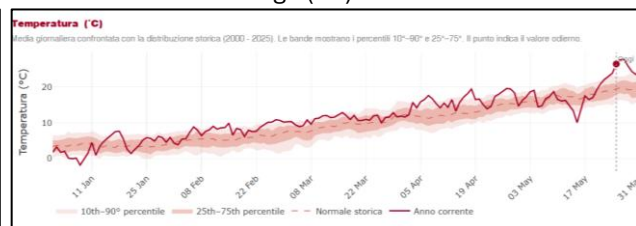
Centralina di Montecalvo Versiggia (PV)



Centralina di Teglio (SO)



Centralina di Pozzologo (BS)



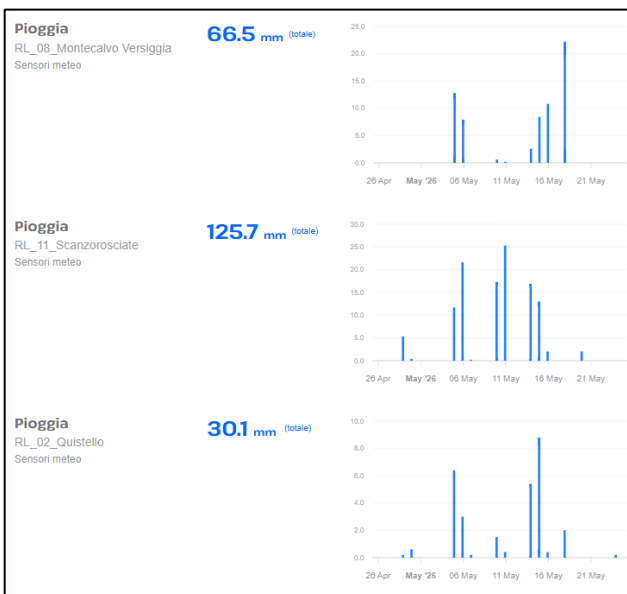
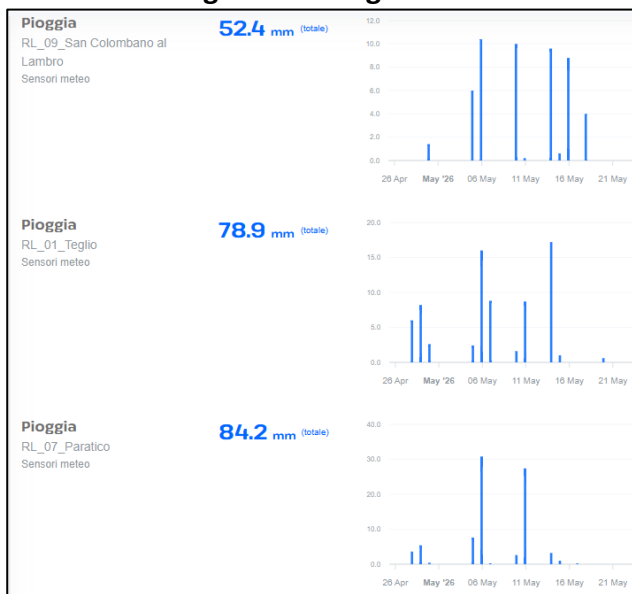
Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

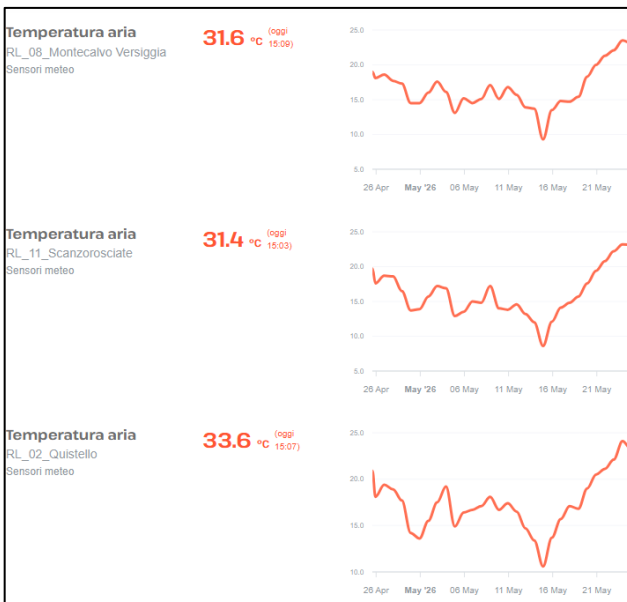
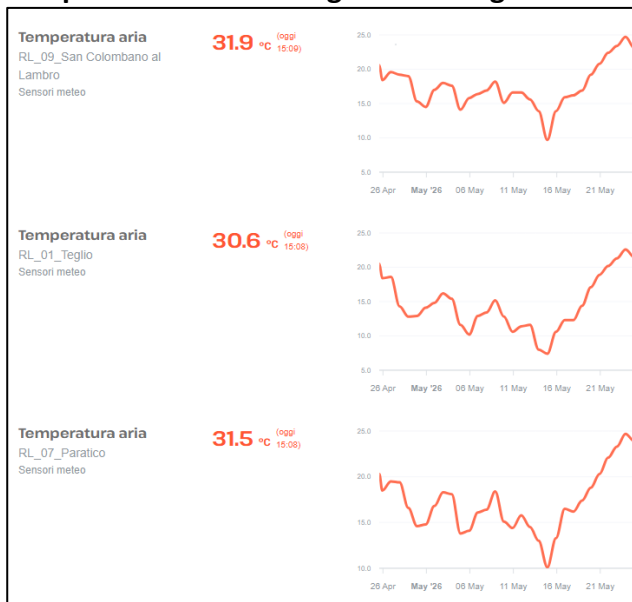
La vite

Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

La Piovosità degli ultimi 30 giorni



Temperature rilevate negli ultimi 30 giorni



Le temperature rilevate negli ultimi giorni connotano un incremento significativo rispetto alle settimane precedenti con un delta anche al di sopra i 15 gradi centigradi.



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

La vite

Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

Fase fenologica

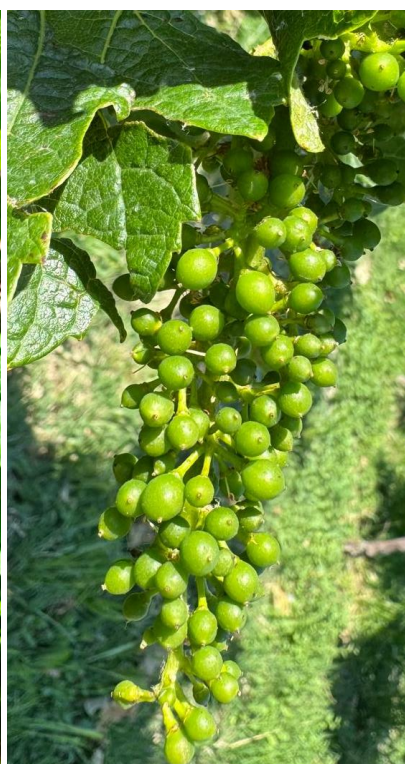
In virtù delle condizioni meteorologiche riscontrate sino ad ora la vite si trova tra la fase di fine fioritura BBCH 69 (aree fresche e varietà tardive) e grano di pepe (BBCH 73), in talune zone su Pinot grigio si è prossimi alla fase di grano di pisello



Nebbiolo (SO): foto Culatti



Nebbiolo (SO) foto Culatti



Pinot Nero (PV) Foto: Parisi

Da BBCH 69

a BBCH 73

La situazione climatica ha inoltre favorito il precoce sviluppo delle forme giovanili di diversi insetti, tra cui *Scaphoideus titanus*.

Scaphoideus titanus

I monitoraggi territoriali hanno evidenziato un anticipo dello sviluppo di questo insetto, siamo pertanto prossimi al momento di effettuare i trattamenti insetticidi obbligatori per il controllo di *Scaphoideus titanus*, vettore del fitoplasma agente causale della Flavescenza dorata della vite; è stato infatti pubblicato sul BURL il Comunicato regionale relativo, reperibile anche sul portale del



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

La vite

Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

SFR (<https://www.fitosanitario.regione.lombardia.it>). Dovranno essere effettuati almeno due trattamenti insetticidi in tutte le aziende a conduzione integrata, mentre nelle aziende a conduzione biologica gli interventi dovranno essere almeno tre; sono altresì previsti tre trattamenti anche per chiunque utilizzi prodotti autorizzati in agricoltura biologica.

Per la lotta al vettore della Flavescenza Dorata della vite sono ammessi esclusivamente i prodotti fitosanitari che riportano in etichetta l'autorizzazione per la lotta alle cicaline della vite o specificamente al vettore *Scaphoideus titanus*; nella tabella sottostante vengono riportate le sostanze attive inserite nei Disciplinari regionali di Produzione Integrata 2025 impiegabili per il controllo di questa cicalina.



foto N. Parisi

Sostanza attiva	Modalità di azione (MoA)	BIO	Efficacia			Caratteristiche
			giovani	adulti	persistenza	
Taufluvallinate	3°	No	+++	+	++	Selettivo nei confronti di api e altri pronubi. Agisce per contatto ed ingestione.
Etofenprox		No	+++	+++	++	Scarsa selettività, possono favorire lo sviluppo di parassiti secondari (es. ragnetto rosso)
Lambda-cialotrina		No	+++	+++	+++	
Esfenvalerate		No	+++	+++	++	
Deltametrina		No	+++	+++	++	
Piretro naturale		SI	+++	++	+	Agisce per contatto, scarsa persistenza. ATTENZIONE ALLE MODALITA' DEL TRATTAMENTO
Acetamiprid	4°	No	++	+++	++	Neonicotinoide, sistemico, agisce per ingestione e per contatto.
Flupyradifurone	4D	No	++	+++	++	Sistemico e translaminare, agisce per contatto ed ingestione, con rapido blocco dell'attività degli insetti
Azadiractina	UN	SI	+	-	+	Agisce come regolatore di crescita, principalmente per ingestione ma anche per contatto. Possiede inoltre azione anti-alimentante e repellente.
Sali potassici degli acidi grassi	---	SI	++	+	+	Agiscono per contatto. Ottimo potere abbattente ma scarsa attività residuale. Prontamente biodegradati, non persiste nell'ambiente
Olio essenziale di arancio dolce	---	SI	++	++	+	Agisce per contatto. Per un uso corretto seguire scrupolosamente le indicazioni in etichetta.
<i>Beauveria bassiana</i> ceppo ATCC 74040	---	SI	++	++	+	Preparato microbiologico. Agisce per contatto, non ha azione abbattente. ATTENZIONE ALLA COMPATIBILITA' CON LE ALTRE S.A.
Maltodestrina	=	si	+++	+	+	



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

La vite

Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

Per una buona efficacia e la corretta esecuzione dei trattamenti insetticidi si dovranno considerare le caratteristiche eco-tossicologiche dei principi attivi disponibili e le nuove acquisizioni sulla biologia dell'insetto target: i primi trattamenti dovranno essere mirati sulle forme giovanili, mentre per i successivi sarà necessario impiegare una sostanza attiva con diverso meccanismo d'azione, maggiore persistenza ed efficace azione abbattente anche sugli adulti.

È possibile ritrovare indicazioni sulle possibili strategie di intervento nel Documento Tecnico Ufficiale del SFN n. 29 "Linee guida per i viticoltori ai fini del contrasto della flavescenza dorata sul territorio nazionale"

(https://www.fitosanitario.regione.lombardia.it/wps/wcm/connect/e157db64-3e3f-413e-898d-737cfede48cb/Linee+guida+nazionali_FD.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-e157db64-3e3f-413e-898d-737cfede48cb-oqAdoUZ).

Allo stato attuale i mezzi a disposizione per combattere lo scafoideo in **agricoltura biologica** hanno un'efficacia rivolta soprattutto verso forme giovanili e si caratterizzano comunque per una persistenza molto ridotta; si ritiene pertanto utile ricordare le principali caratteristiche e modalità di impiego degli stessi.

- **Piretro naturale:** agisce prevalentemente per contatto con azione neurotossica, può essere impiegato sia contro le forme giovanili che contro gli adulti ma è caratterizzato da una ridottissima persistenza e deve essere distribuito verso sera in quanto si degrada molto velocemente in presenza di elevate temperature ed è fotosensibile. Il pH della miscela deve essere neutro o acido, in caso contrario si verifica una sua precoce neutralizzazione: se l'acqua usata per il trattamento dovesse essere alcalina (cioè con pH superiore a 7), bisogna prima acidificarla aggiungendovi un po' di acido citrico (è sempre utile controllare il pH con un pH-metro o una cartina di tornasole per escludere la possibilità di acidificare troppo la soluzione, difatti i pH inferiori al 5 possono causare problemi di fitotossicità). L'aggiunta in miscela al piretro di olio essenziale di arancio dolce può risultare utile per aumentarne l'efficacia.
- **Sali potassici degli acidi grassi** (sapone molle): sono sostanze di origine vegetale che agiscono per contatto, sciogliendo le cere presenti nella cuticola degli insetti bersaglio. Risultano efficaci se impiegati contro le forme giovanili e sono dotati di elevato potere abbattente ma scarsa attività residuale. Vengono rapidamente biodegradati nell'ambiente e risultano quindi molto selettivi per gli insetti utili e gli impollinatori se questi non vengono colpiti direttamente. Per la preparazione della miscela non bisogna impiegare acque dure, contenenti ioni metallo come calcio, magnesio, ferro, ecc. in quantità superiore a 300 ppm.
- **Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040:** agisce per contatto, le spore devono aderire alla cuticola dell'ospite per poter avviare i processi biochimici di penetrazione. Risulta efficace contro tutti gli stadi di sviluppo dell'ospite ma particolarmente contro le forme giovanili



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

La vite

Bollettino regionale per la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari
ai sensi della DGR 29 dicembre 2021 n. XI-5836

(uova e stadi preimmaginali), con un effetto sugli insetti bersaglio che avviene nel giro di 3-5 giorni. Non avendo un'azione abbattente va utilizzato a bassi livelli di infestazione o in combinazione con un insetticida abbattente, ripetendo il trattamento almeno 2-3 volte.

- **Azadiractina A** anche questa sostanza attiva si rivela più efficace sulle forme giovanili.
- **Maltodestrine** hanno efficacia solo per le forme giovanili dato che l'effetto della s.a. si manifesta solo in caso di contatto diretto con l'organismo bersaglio.

Alcune possibili strategie di impiego dei prodotti fitosanitari contenenti queste sostanze attive possono essere le seguenti:

- due interventi con sali potassici di acidi grassi a distanza di 7-8 giorni contro le prime età dell'insetto, seguiti da un terzo intervento con piretro naturale a distanza di una quindicina di giorni;
- due interventi a distanza di 7-10 giorni con *Beauveria bassiana* posizionati contro le neanidi e i primi adulti, seguiti da 1 o 2 interventi con piretro naturale.

È comunque importante utilizzare almeno nell'ultimo intervento il piretro, unico prodotto ammesso per la difesa biologica con una azione di tipo abbattente.

Come riportato anche nel comunicato del Servizio fitosanitario regionale, qualora anche le aziende che seguono la difesa integrata volessero impiegare esclusivamente prodotti fitosanitari autorizzati nel biologico, il numero dei trattamenti da effettuare sarà quello previsto per le aziende biologiche (3 interventi), in quanto la differenza nel numero degli interventi non è legata al tipo di strategia, ma alle caratteristiche delle sostanze attive impiegate.

Per le informazioni agrometeorologiche e le previsioni meteorologiche aggiornate fare riferimento, al sito istituzionale di ARPA Lombardia:

<https://www.arpalombardia.it/bollettini/>

A cura del Servizio Fitosanitario Regionale

Tutti i bollettini regionali sono consultabili al seguente link:

<https://www.fitosanitario.regione.lombardia.it/wps/portal/site/sfr/protezione-delle-colture-e-del-verde/bollettini-fitosanitari>

Copyright © Regione Lombardia – Servizio Fitosanitario Regionale

L'utilizzo dei dati e delle immagini non è consentito se non previa formale autorizzazione del Servizio Fitosanitario Regionale



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario