

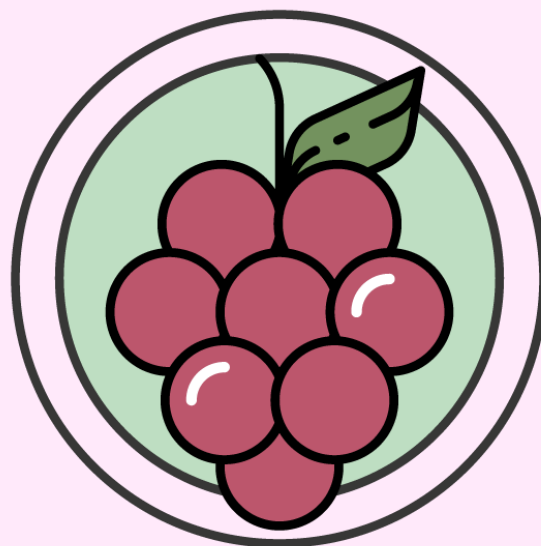
# **BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE**

N.13 del 05/07/2024  
valido per le province di Perugia e Terni



## **FOCUS SETTIMANALE**

**Presenza di sintomi nelle aziende monitorate, si consiglia di mantenere la copertura antiperonosporica.**



Le indicazioni date con il Bollettino fitosanitario, consentono agli operatori di attuare la difesa integrata obbligatoria ai sensi del art. 19 D.Lgs 150/12 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, sulla fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III DLgs 150/12).

Le indicazioni forniscono importanti elementi per la corretta attuazione della difesa integrata volontaria (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le “Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti” del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Umbria (<https://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>).

Il PAN prevede che per il controllo delle diverse avversità delle colture sia possibile l'utilizzo dei fitofarmaci. Questa possibilità è però condizionata al rispetto preventivo di alcune misure ed in particolare specifica che questi prodotti possano essere impiegati solo all'interno di strategie di difesa integrata (obbligatoria o volontaria) o di difesa biologica. Uno dei punti fondamentali della difesa integrata è la possibilità per l'operatore professionale di utilizzare i prodotti fitosanitari solo quando necessario e cioè quando ci sono le condizioni per lo sviluppo dell'avversità e nel rispetto rigoroso delle indicazioni riportate in etichetta.

# BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE

N.13 del 05/07/2024

valido per le province di Perugia e Terni



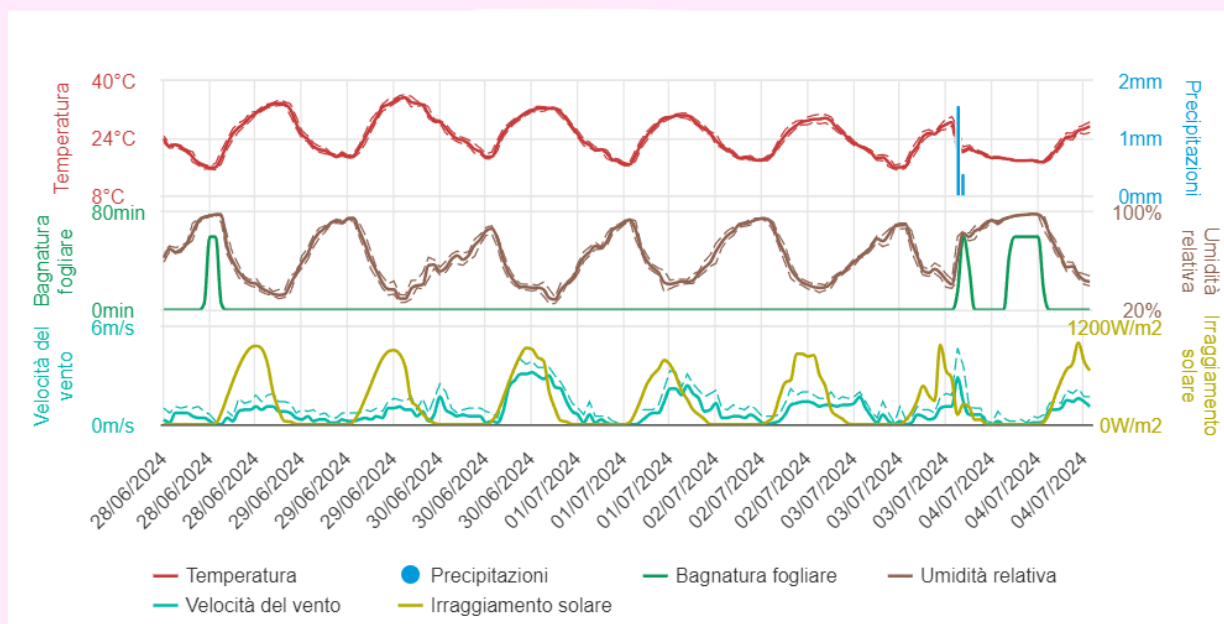
# SFR Umbria

Servizio  
Fitosanitario  
Regionale

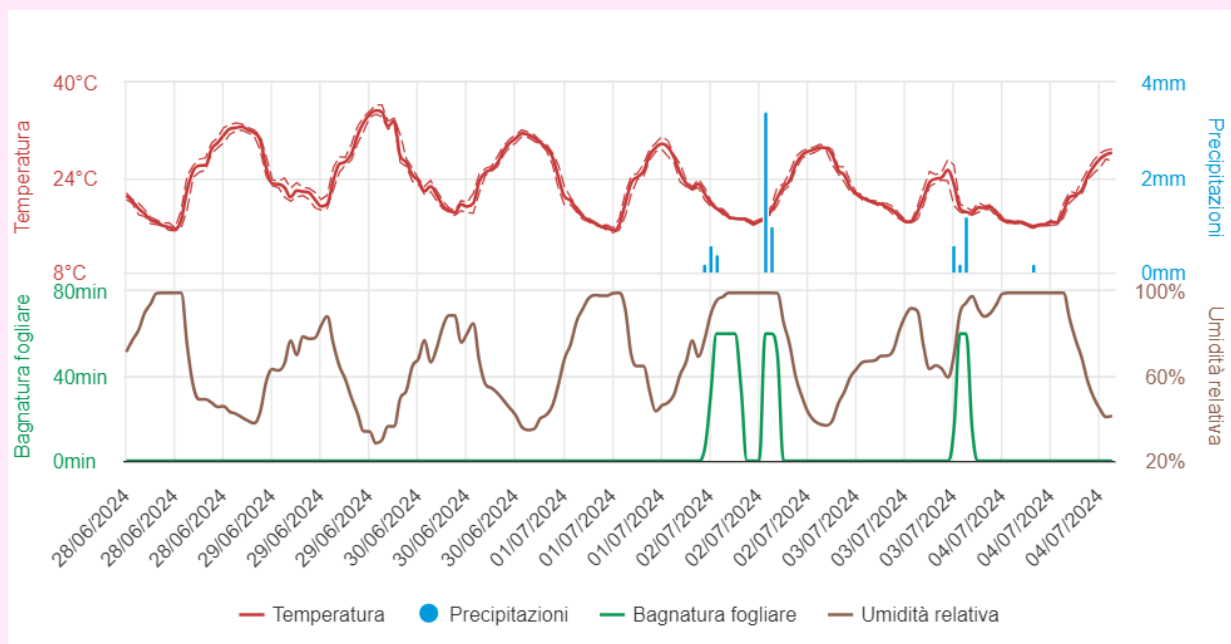
## ANDAMENTO METEOROLOGICO

Permangono condizioni di tempo stabile con temperature massime intorno ai 35 gradi.

<https://cfumbria.regione.umbria.it/previsioni-meteo>



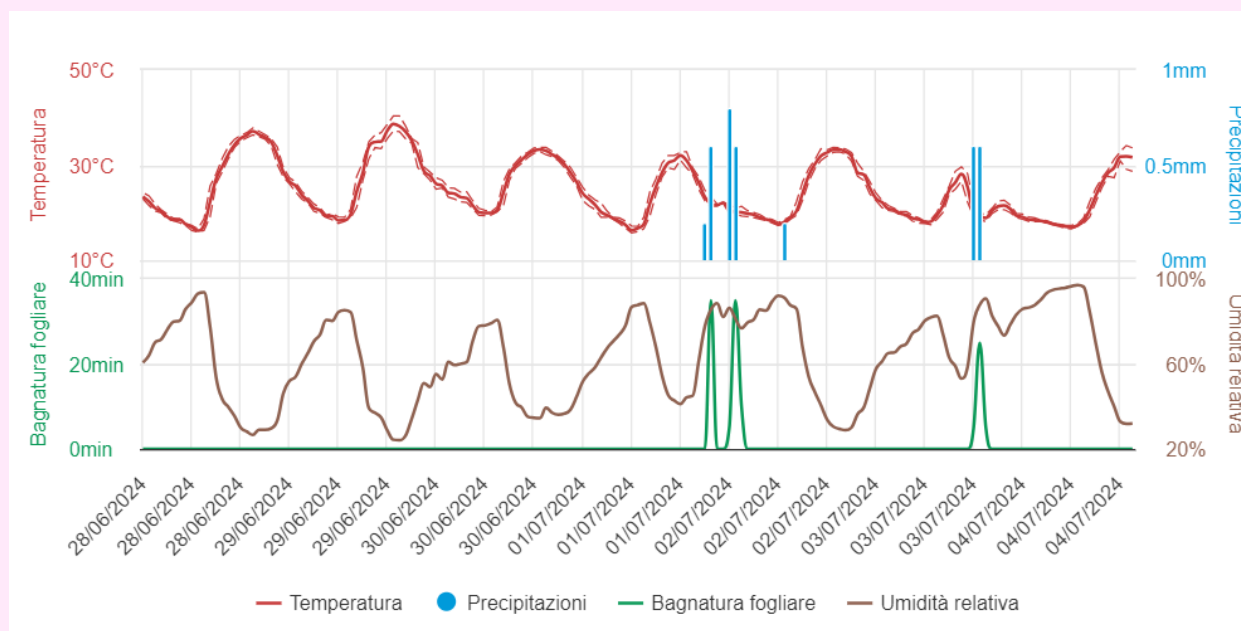
Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione meteorologica dell'areale Media Valle del Tevere



Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione meteorologica dell'areale dell'Amerino

# BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE

N.13 del 05/07/2024  
valido per le province di Perugia e Terni



Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione metereologica dell'areale Valle umbra sud

## FASE FENOLOGICA

da *Chiusura grappolo*, gli acini cominciano a toccarsi (BBCH 77) a *Grappolo chiuso* (BBCH 79).



**BOLLETTINO FITOSANITARIO  
Della VITE**

N.13 del 05/07/2024  
valido per le province di Perugia e Terni



**MONITORAGGIO PATOGENI**

**PERONOSPORA**

Presenza di sintomi nelle aziende monitorate (1-2%) salvo che per il Comune di Orvieto.  
Si consiglia di intervenire, in assenza di copertura antiperonosporica, ed in presenza di prolungate bagnature.

**STRATEGIE DI DIFESA**

Si consiglia di intervenire con prodotti preferibilmente rameici.

**OIDIO**

**STRATEGIE DI DIFESA**

Abbinare al trattamento antiperonosporico Zolfi bagnabili etc.

**BOTRITE**

**STRATEGIE DI DIFESA**

Eventuale intervento in pre-chiusura grappolo in zone recettive e con cultivar a grappolo compatto.

Per coloro che aderiscono alle Misure Agroambientali della Regione Umbria, sono da tenere in considerazione le soglie di intervento previste per le specifiche avversità riportate nel relativo Disciplinare di difesa integrata 2023/2024, scaricabile dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>

Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa della vite sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>



# BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE

N.13 del 05/07/2024

valido per le province di Perugia e Terni



## MONITORAGGIO PATOGENI

### TIGNOLETTA

### STRATEGIE DI DIFESA

Rilevate le seguenti catture nei punti di monitoraggio :  
Montefalco (2-1), Umbertide (3-2),  
Orvieto (16-20), Torgiano (4-3),  
Magione (1-0), Narni (1-2).  
Eventuali interventi al  
superamento della soglia di  
intervento pari al 10-15% di  
grappoli con uova e/o larve.

Per coloro che aderiscono alle Misure Agroambientali della Regione Umbria, sono da tenere in considerazione le soglie di intervento previste per le specifiche avversità riportate nel relativo Disciplinare di difesa integrata 2023/2024, scaricabile dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>

Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa della vite sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>

# **BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE**

N.13 del 05/07/2024

valido per le province di Perugia e Terni



## **UTILIZZO DEL RAME**

Si ricorda che il decreto 2018/1991 stabilisce in 28 kg di Rame nell' arco di 7 anni (in media 4 kg per anno). L'utilizzo di concimi contenenti rame si deve limitare ai casi in cui sussista la presenza di una dimostrata necessità tecnica che, nella fattispecie, deve consistere in una documentata carenza nutrizionale della coltura oggetto di concimazione per il micronutriente "Rame". L'utilizzo di fertilizzanti a base di rame, in assenza di documenti che dimostrino all'Organismo di Controllo la carenza nutrizionale.

Per coloro che aderiscono alle Misure Agroambientali della Regione Umbria, sono da tenere in considerazione le soglie di intervento previste per le specifiche avversità riportate nel relativo disciplinare di difesa integrata 2023/2024, scaricabile dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>

Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa della vite sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>

# BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE

N.13 del 05/07/2024  
valido per le province di Perugia e Terni



## APPROFONDIMENTO

### Giallumi della vite Flavescenza dorata

Flavescenza dorata è la più grave malattia della vite causata da fitoplasmi, viene denominata con il termine generico di "giallumi" ed è oggetto di quarantena in tutta l'Unione europea.

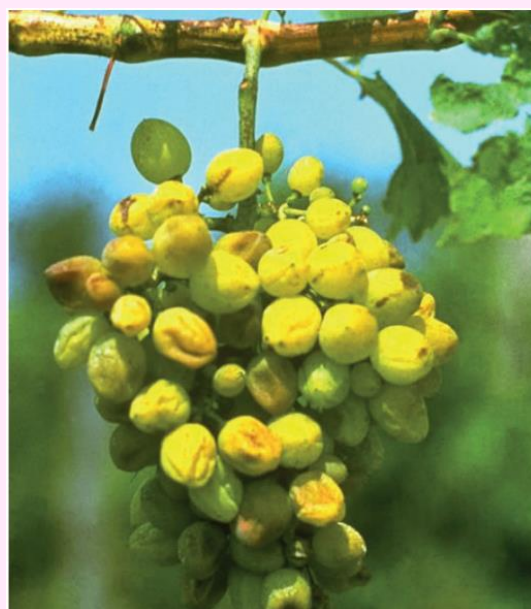
La trasmissione della malattia avviene principalmente attraverso il vettore *Scaphoideus titanus* (cicalina americana della vite).

I sintomi per lo più sono visibili in piena estate e inizio autunno: **sulle foglie si nota ripiegamento delle lamine fogliari verso il basso con caratteristica forma a triangolo, ispessimento e consistenza cartacea, ingiallimenti e/o arrossamenti** settoriali o totali che possono interessare anche le nervature, caduta anticipata con o senza picciolo.

**Sui germogli e i tralci si nota scarsa e mancata lignificazione, consistenza gommosa,** germogliamento stentato, presenza di piccole pustole di colore nerastro e di aspetto oleoso sui tralci, imbrunimento.



Anche i grappoli presentano sintomi come disseccamento delle infiorescenze e appassimenti a partire dall'invaiaitura





# BOLLETTINO FITOSANITARIO Della VITE

N.13 del 05/07/2024

valido per le province di Perugia e Terni



## APPROFONDIMENTO

### **Scaphoideus titanus o Cicalina americana della vite**

### **Il vettore della Flavescenza dorata**

La Flavescenza dorata può essere trasmessa da insetti vettori: in primis da *Scaphoideus titanus*, una cicalina originaria dal Nord America che trasmette direttamente il fitoplasma spostandosi da viti infette a viti sane.

Compie un solo ciclo all'anno e sverna sotto il ritidoma dei tralci di viti di uno o più anni come uovo durevole.

Per acquisire l'agente patogeno, lo scafoideo deve alimentarsi sulla pianta infetta e una volta acquisito il fitoplasma, rimane infettivo per tutta la vita potendo quindi trasmettere il fitoplasma per un numero indefinito di piante.

Risulta dunque fondamentale il controllo dell'insetto prima che diventi infettivo ed eliminare le fonti di inoculo (piante infette) in vigneto e nelle aree circostanti.



Scaphoideus titanus (SCAPLI) - <https://gd.eppo.int>