

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025

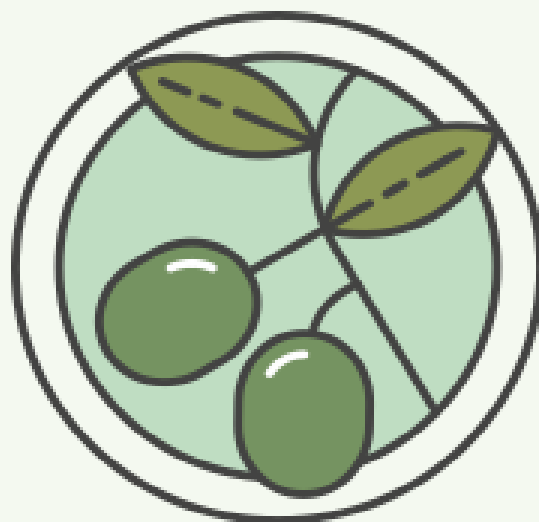
valido per le province di Perugia e Terni



FOCUS SETTIMANALE

Si segnala che è stata raggiunta la soglia attiva in diversi Comuni della Regione.

Si consiglia di effettuare il campione di olive per verificare la presenza di forme larvali attive (uova, larve vive di I e II età).



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 Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025

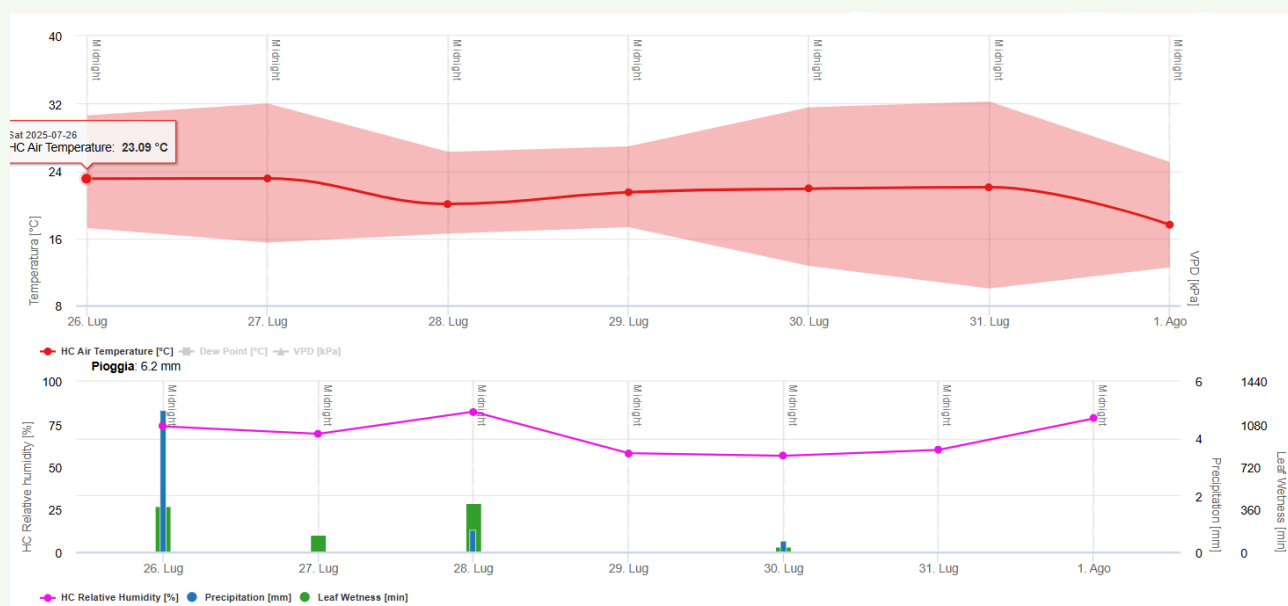
valido per le province di Perugia e Terni



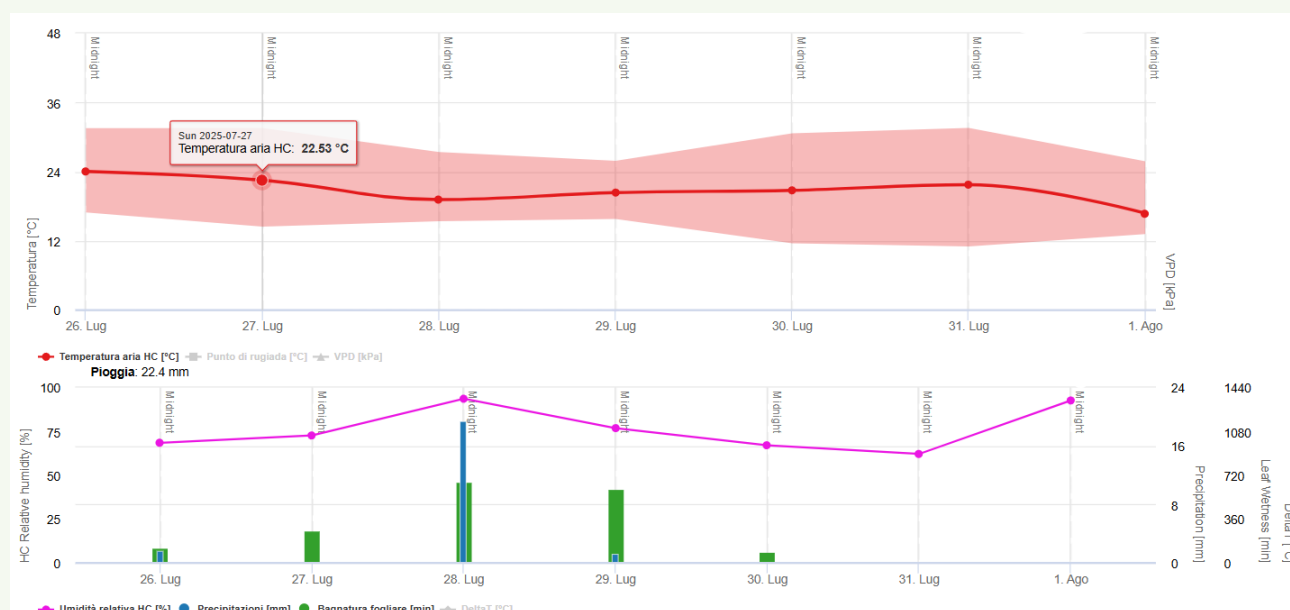
ANDAMENTO METEOROLOGICO

Tendenza: instabilità pomeridiana per domenica.

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



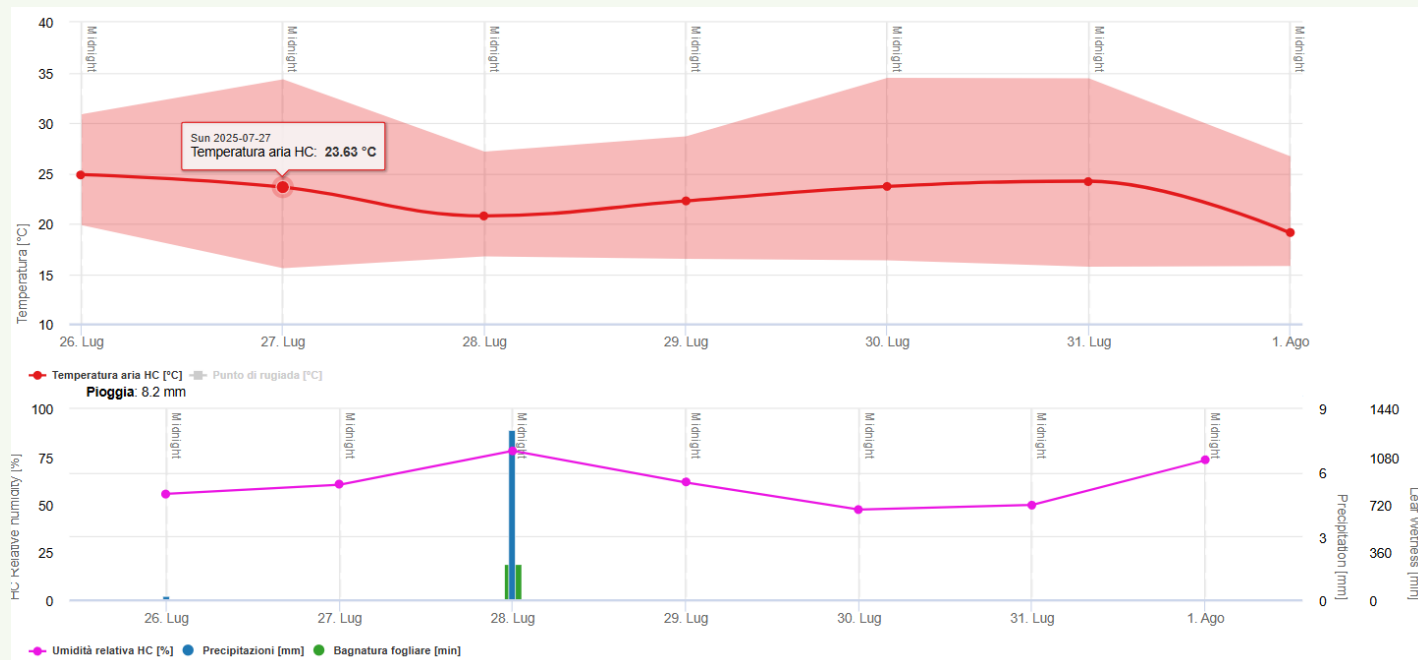
Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione meteorologica dell'areale del Lago Trasimeno



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

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025
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

Indurimento del nocciolo
(BBCH:75).

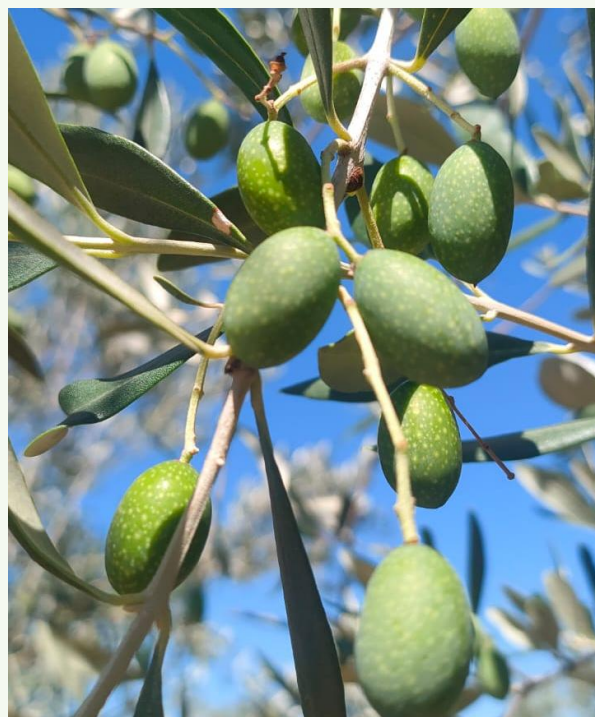


Foto Daniele Converso

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025

valido per le province di Perugia e Terni



MONITORAGGIO PATOGENI

MOSCA DELL'OLIVO *Bactrocera oleae*

STRATEGIE DI DIFESA

Si segnala che è stata raggiunta la Soglia di infestazione attiva nei Comuni di Assisi, Bettona, Ferentillo, Spello, Spoleto.

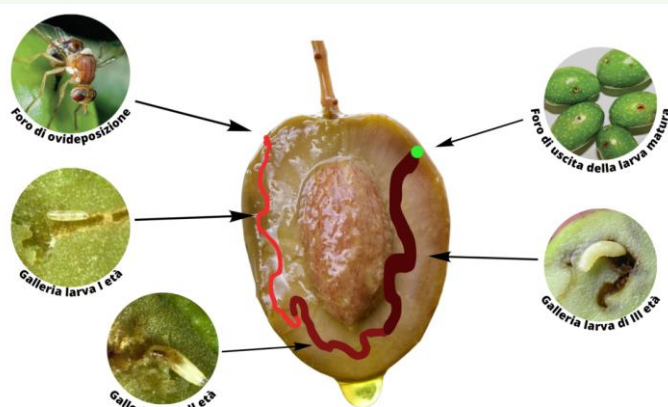
Considerato lo stadio della fase fenologica, si consiglia di iniziare a fare il campione di n.100 drupe per poter verificare la presenza di uova e larve.

Nelle aziende a conduzione biologica si consiglia di adottare strategie adulticide per abbattere la popolazione di individui adulti e ridurre la presenza.

L'utilizzo di prodotti repellenti quali **Caolino o Zeolite** ha un'azione utile a dissuadere l'insetto ad ovideporre.

Si ricorda che i trattamenti curativi possono essere effettuati solo al superamento della soglia di infestazione attiva, secondo le indicazioni riportati nel Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria. [LINK](#)

Si ribadisce l'importanza di attenersi a quanto riportato in etichetta per quanto riguarda le dosi, gli intervalli, il tempo di carenza e tutte le altre prescrizioni.



L'infestazione attiva è rappresentata dalla somma degli stadi larvali.

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025

valido per le province di Perugia e Terni



SFR
Umbria

**Servizio
Fitosanitario
Regionale**

APPROFONDIMENTO

Come riconoscere la fase di Indurimento del nocciolo

La fase fenologica dell'indurimento del nocciolo rappresenta la fase dalla quale avviene l'espansione della drupa, che, richiede, tra gli altri fattori, un adeguato flusso di acqua all'organo e un turgore sufficiente per guidare l'allargamento delle cellule.

Durante questa fase fenologica, il frutto diventa un grande assimilatore e compete con la crescita vegetativa, producendo un cambiamento significativo nel rapporto d'acqua dell'albero.

Tale fase si riconosce effettuando il sezionamento del frutto con una lama e valutando la resistenza al taglio del nocciolo.



Foto Regione Sicilia

Indurimento del nocciolo.

La lama trova resistenza al taglio

A partire dalla fase di indurimento del nocciolo si effettua il campione di n.100 drupe per ogni punto di monitoraggio per verificare la presenza di forme larvali attive (uova, larve vive di I e II età)

utilizzando un microscopio bioculare.



Foto Daniele Converso



Foto Regione Sicilia

Non indurimento del nocciolo

La lama non trova resistenza al taglio e la consistenza della parte interna risulta gelatinosa.

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.5 del 01/08/2025

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 2024/2025, 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 dell'olivo sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>