

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.4 del 24/07/2026

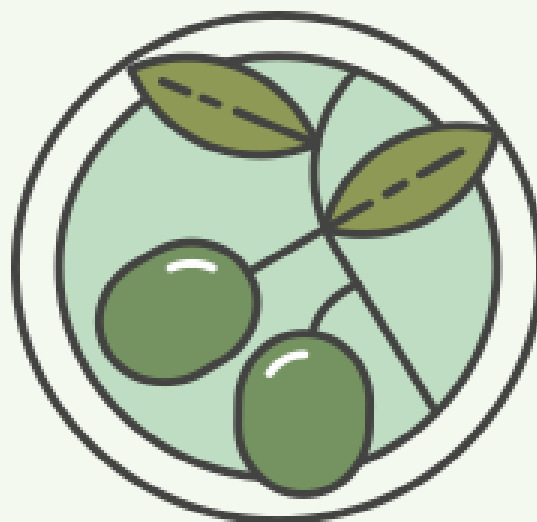
valido per le province di Perugia e Terni



SFR
Umbria
Servizio
Fitosanitario
Regionale

FOCUS SETTIMANALE

Visto il calo termico e il raggiungimento della fase fenologica di indurimento del nocciolo si consiglia di monitorare attentamente i voli degli adulti di Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) ed in funzione di un significativo aumento intervenire con trattamento adulticida (s.a. Spinosad in BIO – Cyantraniliprole) o con trappole a cattura massale. Al momento non sono necessari trattamenti ovolarvicidi.



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.4 del 24/07/2026

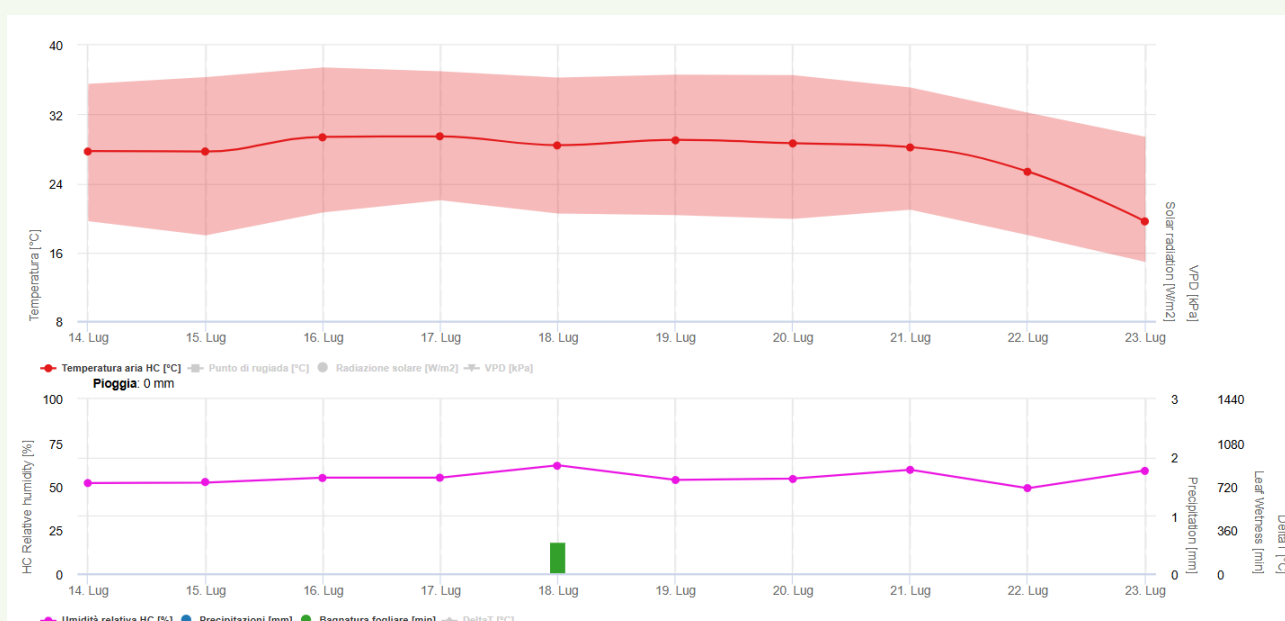
valido per le province di Perugia e Terni



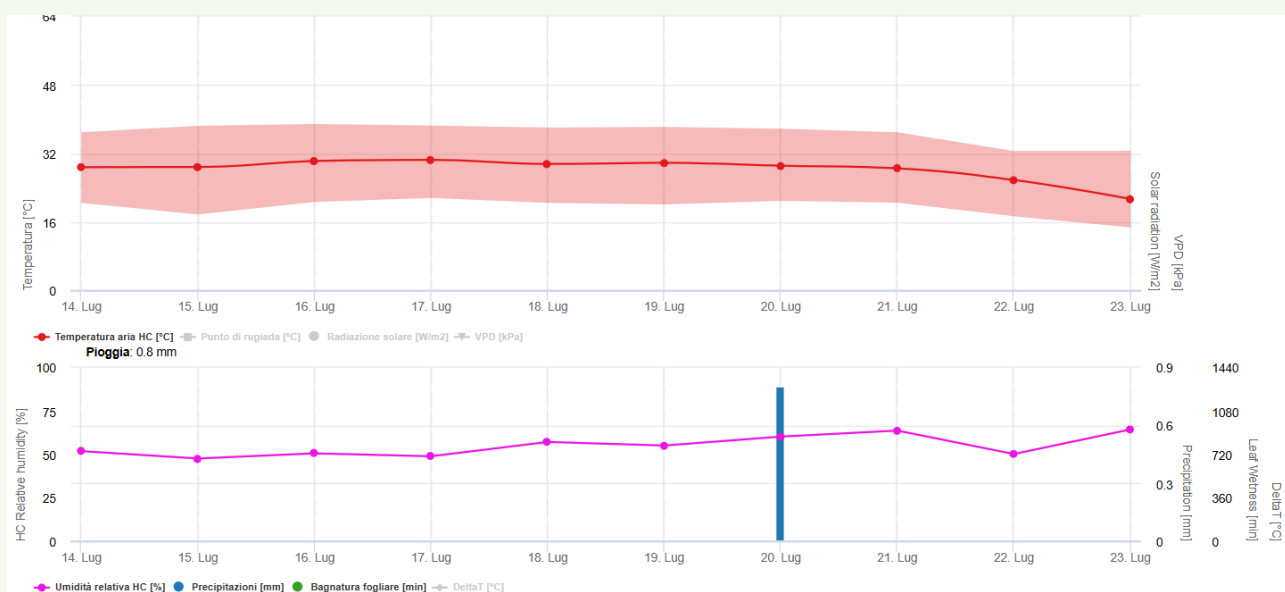
ANDAMENTO METEOROLOGICO

Tendenza: peggioramento domenica con pioggia e temporali anche forti.

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



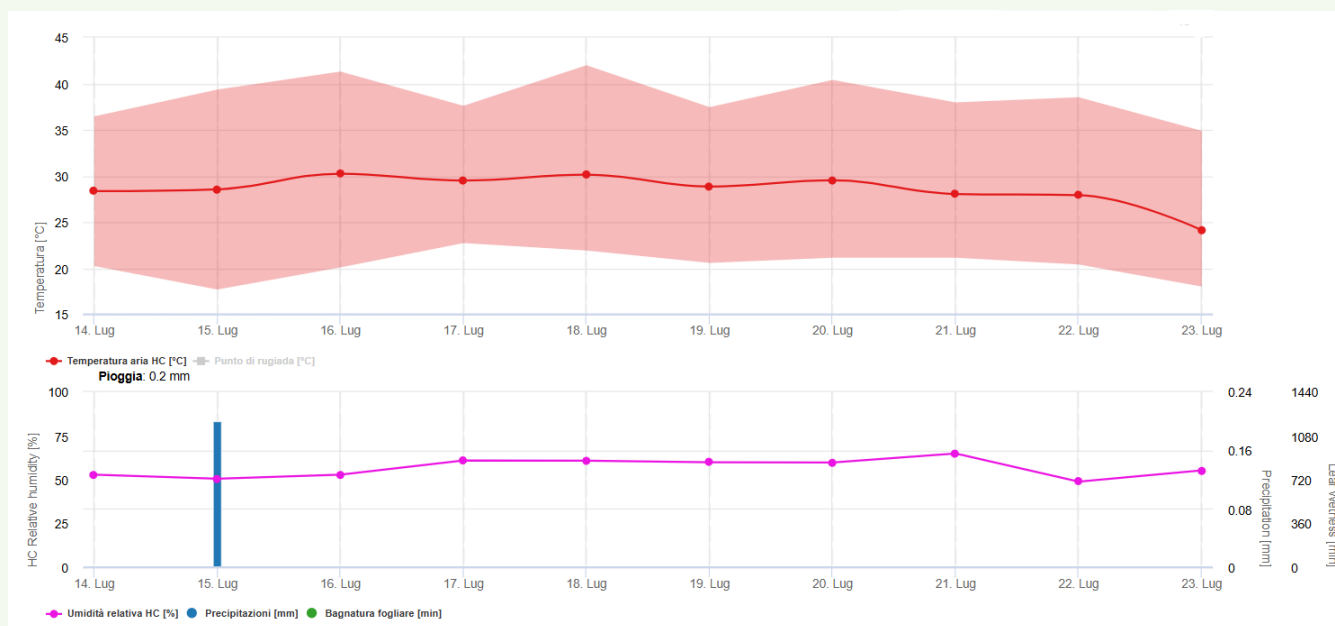
Il grafico riporta temperature, precipitazioni, bagnatura fogliare e umidità relativa del periodo registrate dalla stazione meteorologica dell'areale del Lago Trasimeno



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.4 del 24/07/2026
valido per le province di Perugia e Terni



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

FASE FENOLOGICA

La Fase fenologica riportata rappresenta una media delle fasi rilevate in tutti i punti di monitoraggio.

SVILUPPO DEI FRUTTI

BBCH:75 Indurimento del nocciolo.



Indurimento del nocciolo

Foto D. Converso

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.4 del 24/07/2026

valido per le province di Perugia e Terni



MONITORAGGIO PATOGENI

MOSCA DELL'OLIVO *Bactrocera oleae*

STRATEGIE DI DIFESA

Le catture in media, risultano stabili rispetto alla scorsa settimana.

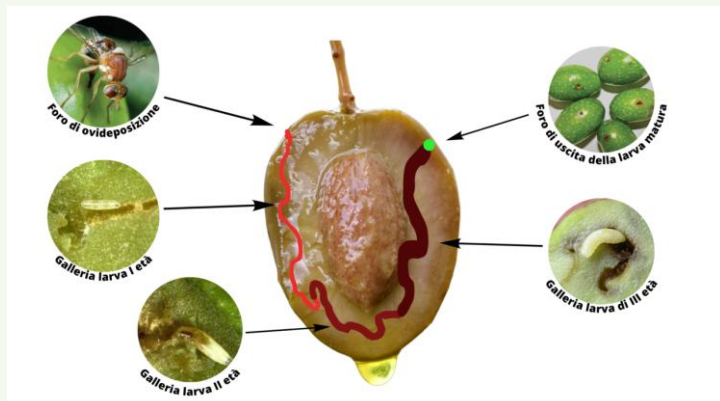
Considerato lo stadio della fase fenologica, si consiglia di iniziare ad effettuare il campione di n.100 drupe per poter verificare la presenza di uova e larve.

Dai primi campionamenti effettuati al momento non sono state rilevate ovideposizioni.

Strategia repellente/antideponente

Si consiglia di intervenire con prodotti schermanti tipo **polveri di roccia (es: Caolino)** che **oltre a ridurre l'evapotraspirazione e favorire un accrescimento più regolare dei frutti hanno un effetto antideponente-repellente contro la Mosca.**

Verificare lo stato della copertura in funzione di eventuali piogge.



L'infestazione attiva è rappresentata dalla somma degli stadi larvali (Uova + L1v + L2v), ed è il parametro per il raggiungimento della soglia di intervento (5-7%) fissato dal [DPI della Regione Umbria](#).

Strategia attract and kill

Per la lotta adulticida si consiglia la strategia *attract and kill* tramite l'installazione di trappole per la cattura massale e per il monitoraggio, le trappole vanno controllate 1 volta a settimana e in funzione dell'aumento dei voli vanno distribuiti i prodotti con esche avvelenate.

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.4 del 24/07/2026

valido per le province di Perugia e Terni



In caso di aumento della popolazione si consiglia (sia in integrato che in biologico) di adottare una **STRATEGIA ADULTICIDA**, preferendo il metodo localizzato.

STRATEGIA ADULTICIDA	PRODOTTI UTILIZZABILI	METODO
	Esche proteiche attivate con formulati specifici autorizzati a base di: • DELTAMETRINA, • SPINOSAD (ammesso in biologico), • ACETAMIPRID, • CYANTRANILIPROLE, • LAMBDA-CIALOTRINA, eventualmente innescati con feromone, o installando trappole per la cattura massale	Applicazione localizzata sulla chioma
	• <i>Beauveria bassiana</i> (ammesso in biologico), • Azadiractina (ammesso in biologico).	Applicazione a piena chioma

Consulta la scheda di Difesa Integrata dell'olivo al [LINK](#)

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive ([ammesse nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

**BOLLETTINO FITOSANITARIO
Dell'OLIVO**

N.4 del 24/07/2026
valido per le province di Perugia e Terni



MONITORAGGIO PATOGENI

TIGNOLA DELL'OLIVO
Prays oleae

STRATEGIE DI DIFESA

**Si segnala che è in corso il volo
della terza generazione
carpofaga.**

Si consiglia di effettuare il
campionamento delle drupe.

Eventuali interventi al
superamento della soglia:

per le olive da olio: **10 -
15% di uova e/o di larvette
in fase di penetrazione
nelle olivine.**

BOLLETTINO FITOSANITARIO Dell'OLIVO

N.4 del 24/07/2026

valido per le province di Perugia e Terni



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.4 del 24/07/2026

valido per le province di Perugia e Terni



SFR
Umbria
Servizio
Fitosanitario
Regionale

NUOVE DISPOSIZIONI PER L'UTILIZZO DEL RAME

In data 28 luglio 2025 è entrato in vigore il regolamento di esecuzione (UE) 2025/1489 che modifica la data di scadenza dell'approvazione di varie sostanze attive, tra cui quella prevista per i composti del rame, prorogandola al 30 giugno 2029 ai fini del rinnovo. In considerazione del fatto che con tale proroga vengono superati i primi 7 anni di applicazione del regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/1981, inerente al rinnovo dell'approvazione delle sostanze attive di composti del rame, si rende necessario fornire ulteriori indicazioni sui quantitativi della sostanza attiva contenuta nei prodotti fitosanitari da applicare a partire dall'anno 2026.

A tale scopo in data 17/02/2026 il Ministero della Salute ha emanato una [Circolare esplicativa](#) con cui si precisa quanto segue: "Fino alla nuova data di scadenza prevista per i prodotti fitosanitari contenenti composti del rame, o comunque fino al rinnovo dell'approvazione della sostanza attiva laddove questo dovesse avvenire prima del 30 giugno 2029, il calcolo del quantitativo di rame applicabile nel 2026 e negli anni a seguire si effettua tendendo in considerazione i quantitativi applicati negli ultimi 7 anni, con un calcolo a ritroso a partire dall'anno in corso. A titolo esemplificativo per le applicazioni che verranno effettuate nel corso del 2026, il conteggio dei 28 kg di rame per ettaro deve tenere conto dei quantitativi applicati nel periodo 2020-2025 e così di seguito per gli anni successivi (la quantità massima applicabile nel 2027 si calcola per sottrazione delle quantità già applicate nel periodo di riferimento 2021-2026)." Si ricorda che tale norma riguarda i prodotti fitosanitari contenenti rame, ma nel conte