

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata dalle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

FASE FENOLOGICA

SECONDO
ACCRESIMENTO DEL
FRUTTO

PAROLE CHIAVE:

STRESS IDRICO

**"Monitoraggio assistenza
tecnica, formazione e diffusione
di buone pratiche per la
salvaguardia dell'olivicoltura
nelle provincie di Bergamo,
Brescia, Como e Lecco "**

BOLLETTINO OLIVO

14-08-2026

AREALE GARDA

TECNICI

AREALE GARDESANO

Olmo Bonzi: 340-0002464

Paolo Zani: 328-4933440

Deborah Madernini: 347-2723570

AREALE SEBINO

Luigi Alberti: 340-8903484

AREALE LARIANO

Riccardo Pozzi: 334-8154399

Settimana caratterizzata ancora da **temperature elevate**, continuano a persistere condizioni ventilate e asciutte. Lo **stato idrico** delle colture si **presenta disomogeneo: Il persistere delle alte temperature ha causato un incremento degli oliveti in stress idrico** questo risulta particolarmente **accentuato negli oliveti situati su terreni superficiali e sciolti**. Dal punto di vista **fenologico**, continua la **fase di accrescimento dei frutti in tutte le varietà**.

Per quanto riguarda i principali patogeni e fitofagi: **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*), **è presente in campo**, con il ritrovamento di adulti e ninfe ma **non sta causando danni**. Le **catture di mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*) **sono quasi del tutto azzerate** poiché **persistono condizioni molto sfavorevoli** allo sviluppo dell'insetto. **Non si sono rilevate ovideposizioni fertili**, su alcune olive da mensa sono presenti fori di sfarfallamento e larve di terza età, ma in misura molto contenuta, inoltre si sono rilevate larve morte all'interno delle drupe. Per quanto riguarda **Euzophera pinguis**, ed **Euzophera bigella** **le catture di adulti restano molto contenute**. Sono presenti **rosure di margaronia** (*Palpita unionalis*) ma **non si rileva un aumento dell'insetto all'interno degli oliveti a causa delle condizioni ambientali sfavorevoli**. Si continua a segnalare la **presenza di nuovi tubercoli di rognà**, nelle **zone** che sono state **colpite da grandine** e soprattutto sulle varietà più suscettibili a questa malattia.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si raccomanda di **prestare costante attenzione alle condizioni idriche degli impianti di recente messa a dimora**. Qualora si manifestassero segni di **marcato stress idrico**, si **suggerisce di attivare tempestivamente interventi irrigui di soccorso**, con l'obiettivo di ripristinare adeguate condizioni di umidità nel suolo e scongiurare danni alle giovani piante.

Per quanto concerne **gli oliveti in piena produzione provvisti di impianto irriguo**, si ritiene opportuno valutare l'**eventuale ricorso a irrigazioni di soccorso** laddove **si riscontrassero sintomi severi di sofferenza idrica**, al fine di sostenere la produttività e preservare lo stato vegetativo delle piante.

CONSIGLI AGRONOMICI



Fase fenologica-areale Garda

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata dalle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

Nonostante le **attuali condizioni climatiche risultino sfavorevoli per il ciclo biologico** di *Bactrocera oleae*, si sottolinea **l'importanza di non trascurare l'attività di monitoraggio dell'infestazione attiva**. A tal fine, si raccomanda di effettuare **campionamenti su 100 drupe**, verificando attentamente la presenza di **punture di ovideposizione**, nonché di **uova e larve vitali in corso di sviluppo** al di sotto dell'epidermide del frutto. Tale pratica consentirà di **cogliere tempestivamente eventuali segnali di inizio dell'infestazione**, qualora le condizioni climatiche dovessero mutare favorendo la proliferazione del fitofago.

Particolare attenzione va riservata agli **oliveti in cui siano già segni di attacco, come punture e fori di sfarfallamento**, nei quali si raccomanda di attivare **interventi di lotta preventiva**. Questo approccio consentirà di garantire una protezione adeguata in previsione di eventuali variazioni climatiche favorevoli al fitofago. Si segnala, infine, che in allegato al presente bollettino si rende ancora disponibile un approfondimento sulle metodologie di difesa preventiva da adottare.

Nello specchio vengono riassunti i trattamenti consigliati

LOTTE PREVENTIVA MOSCA DELL'OLIVO

Utilizzo di repellenti Caolino, Zeolite più adesivanti, utilizzo di esche proteiche avvelenate, installazione di trappole di cattura massale.



Tubercoli di rogna in formazione -areale Garda

CONSIGLI D'INTERVENTO



Larva di mosca dell'olivo morta per le condizioni ambientali avverse--areale Garda



Pianta in stress idrico--areale Garda

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata dalle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

AREALE SEBINO

Negli oliveti del Sebino, la **fase fenologica** attuale è caratterizzata **dal secondo accrescimento della drupa**.

La persistenza delle **alte temperature** continua ad **accentuare lo stress idrico sulle piante**, sebbene **molte terreni** abbiano ancora **disponibilità d'acqua**. Le piante mostrano **nel complesso un buon equilibrio vegeto-produttivo**, con drupe ben sviluppate, anche se **sempre più oliveti mostrano sintomi legati alla siccità**.

Le **condizioni climatiche sfavorevoli per la mosca dell'olivo**, unite al caldo intenso, fanno sì che le **catture** di adulti in trappola siano **quasi nulle o molto basse**; **non sono presenti nuove punture negli oliveti monitorati**. Per quanto riguarda la **margaronia**, si osserva una **presenza sporadica**, senza infestazioni significative. La **cimice asiatica** è presente in **numero molto limitato** e, al momento, **non causa danni rilevanti**.

Non si evidenziano infine particolari criticità riconducibili a patogeni fungini.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si raccomanda un monitoraggio costante dello stato idrico dei giovani impianti, verificando periodicamente la situazione delle giovani piante. Laddove si evidenzino i primi sintomi di **sofferenza idrica**, si suggerisce di **attivare prontamente interventi irrigui di soccorso**.

CONSIGLI AGRONOMICI

Si raccomanda di adottare strategie preventive contro mosca dell'olivo, come l'impiego di prodotti repellenti (farine di roccia quali caolino, bentonite e zeolite) o di adutticidi a base di esche proteiche avvelenate.

Attualmente, **le ovideposizioni fertili risultano assenti**, pertanto è poco **probabile che si renda necessario un intervento con prodotti ovolarvicidi**; tuttavia, si invitano gli olivicoltori a **monitorare comunque i livelli d'infestazione attiva**, valutando uova e larve vive su un campione di 100 olive, al fine di **verificare il superamento della soglia di intervento (3-5% di infestazione attiva)**. Solo in caso di superamento di tale soglia si consiglia di intervenire con un prodotto ovolarvicida.

Per quanto riguarda la **margaronia**, si raccomanda di **tenere sotto controllo i giovani impianti**, con interventi suggeriti esclusivamente in presenza di infestazioni significative. In tali evenienze, è preferibile **utilizzare formulati a base di *Bacillus thuringiensis kurstaki***, da distribuire possibilmente nelle ore serali.



Drupe in stress idrico-areale Sebino

CONSIGLI D'INTERVENTO

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata dalle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

AREALE LARIO

La **fase fenologica** rilevata in campo è quella **d'ingrossamento della polpa**.

In tutti gli areali siamo nella fase d' **ingrossamento della polpa** anche in quegli **oliveti che hanno subito uno stress idrico particolarmente severo**, dove alcune **piante avevano rallentato lo sviluppo fenologico**.

Anche questa settimana le **temperature sono state elevate, con un'alta evapotraspirazione** con oliveti in cui **l'oliva** si presenta **particolarmente disidratata**. Le **ovideposizioni** della mosca continuano ad essere presenti, ma **molto scarse** e si ritrovano soprattutto su olive da mensa e nelle zone più umide. Nonostante il caldo alcune punture si presentano fertili, con la presenza di larve di seconda età.

Resta la **presenza di margaronia**, che diventa **problematica sui giovani impianti**.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

In caso di **stress idrico severo (su foglia e su drupa)** si consiglia di intervenire con **l'irrigazione di soccorso**. Per limitare il fabbisogno idrico dell'albero è possibile **utilizzare a tutta chioma prodotti antitrasspiranti come le farine di roccia** (caolino, zeolite o bentonite) per limitare gli scambi gassosi e la disidratazione delle piante.

CONSIGLI AGRONOMICI

Per gli olivicoltori che intendono adottare una strategia di **controllo preventivo** nei confronti della mosca dell'olivo **si possono eseguire trattamenti con prodotti adulcificanti ad azione "attract and kill"** (esche proteiche avvelenate) al fine di contenere la popolazione adulta dell'insetto o **utilizzare prodotti ad azione repellente** come farine di roccia (caolino, zeolite, bentonite). Nel caso di **attacchi di margaronia** è possibile **trattare con prodotti a base di bacillus thuringiensis** nelle prime ore della giornata, oppure durante la sera. La soluzione deve essere correttamente acidificata per aumentare l'efficacia del microorganismo.

CONSIGLI D'INTERVENTO



Sintomi di stress idrico- areale Lario



Larva di seconda età di mosca dell'olivo- areale Lario



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata delle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

NOTIZIE ED EVENTI

BANDO APERTO

Si comunica che la **CCIAA di Brescia** ha emesso un **bando per i Contributi alle Imprese Agricole del settore olivicolo (AGEF 2603)**, le domande possono essere **presentate dall'17 marzo 2026 fino al 33 ottobre 2026**.
Si riporta il link alla pagina dedicata:

<https://www.bs.camcom.it/bandi-e-contributi/bandi-di-contributo-camerale/imprese-olivicole>

DEROGA DELTAMETRINA

Si comunica che Regione Lombardia ha autorizzato, per il 2026, un intervento all'anno con Deltametrina su olivo per il controllo di *Halyomorpha halys* (cimice asiatica). La deroga è valida su tutto il territorio regionale per le aziende che aderiscono a SQNPI, PAC (SRA01) o OCM. Rispettare obbligatoriamente le indicazioni di etichetta.

STATO DI ALTO RISCHIO D'INCENDIO BOSCHIVO

Il Direttore Generale della Direzione Sicurezza e Protezione Civile di Regione Lombardia ha dichiarato lo **STATO DI ALTO RISCHIO DI INCENDIO BOSCHIVO** su tutto il territorio regionale, **dalle ore 14:00 del 10 agosto 2026**, sino ad avvenuta revoca e contemporaneamente ha disposto che:

per quanto può interessare più direttamente agli olivicoltori:

“Nei periodi in cui vige lo stato di rischio, oltre al divieto di accendere fuochi all'aperto, è vietato, nei boschi o a distanza da questi inferiore a cento metri, far brillare mine, usare apparecchi a fiamma o elettrici per tagliare metalli, motori, fornelli o inceneritori che producano braci o favi, gettare mozziconi accesi al suolo e compiere ogni operazione che possa creare pericolo di incendio”. Quindi in questo periodo risulta sospesa ogni attività di bruciatura dei residui vegetali.

Il periodo di Alto Rischio permane fino ad avvenuta revoca; quindi, anche eventuali fenomeni piovosi non ne sospendono l'efficacia.

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata delle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

SPECIALE

INTERVENTI DI LOTTA PREVENTIVA CONTRO MOSCA DELL'OLIVO

I metodi di lotta proposti di seguito, essendo **preventivi**, vanno utilizzati **prima che l'insetto depositi le proprie uova nelle olive**. Quindi risulta fondamentale il monitoraggio degli adulti: generalmente alla comparsa dei primi voli bisogna intervenire.

METODI REPELLENTI

Si cerca di evitare che la mosca depositi le uova e/o che queste si sviluppino:

Repellenti a base di polveri di roccia

ammesso in biologico

Il più conosciuto è il **caolino** un'argilla silicatica a effetto anti-deponente che viene sciolta in acqua (in dosi pari al 3-5%) e la soluzione ottenuta viene distribuita su tutta la chioma per ottenere una copertura il più possibile uniforme del frutto, in maniera da creare uno strato protettivo che ostacoli il riconoscimento del frutto e quindi la deposizione da parte dell'insetto. I trattamenti, che partono dalla fase di pre-indurimento del nocciolo, vanno ripetuti ogni 3/4 settimane, o comunque dopo ogni pioggia dilavante.

Altri prodotti simili sono le **farine di basalto**, la **pomice** e le **zeoliti**.

Sostanze antibatteriche

ammesso in biologico

I prodotti a base di **rame** svolgono un'attività batteriostatica della flora microbica simbiote della mosca necessaria per la produzione delle uova e la nutrizione delle larve. Il trattamento con formulati rameici, deve essere eseguito precocemente all'inizio della fase di sensibilità delle drupe (indurimento del nocciolo) e ripetuto nel corso dell'estate soprattutto dopo le piogge di una certa consistenza. Essendo un metodo preventivo, il rame metallo deve essere presente sulle piante prima che inizino le ovideposizioni.

Oltre al rame anche la **propoli** ha mostrato una certa efficacia antibatterica.

Repellenti microbiologici

ammesso in biologico

È un prodotto commerciale a base di **Beauveria bassiana**, un fungo entomopatogeno che agisce per contatto ma soprattutto svolge un'azione repellente verso le femmine di mosca che tendono in questo modo a ridurre l'ovideposizione, nonché un'attività inibente i batteri utili all'insetto.

La dose suggerita dall'etichetta è di 1-2 L/ha utilizzando alti volumi di acqua.

È meglio eseguire il trattamento nelle ore fresche ed è bene ripeterlo in caso di pioggia intensa perché trattasi di un prodotto di copertura.

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata delle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

METODI ADULTICIDI

Bisogna **eliminare** il maggior numero di **adulti** possibile per limitare le conseguenti larve che danneggiano le olive. Tutti i metodi adulticidi sono efficaci, su **ampie superfici** ed in annate con **poca popolazione di mosca**.

Trappole per la cattura massale

ammesso in biologico

Sul mercato si possono reperire vari tipi di **trappole** che vanno dai recipienti vuoti o contenenti liquidi, ai pannelli cromotropici invischiati, alle buste di polietilene la cui superficie è avvelenata con piretroidi, tutti ad ogni modo sono provvisti di attrattivi alimentari e/o feromoni (metodo mass trapping o attract and kill).

La collocazione in campo è opportuna quando si riscontrano le prime catture sulle trappole di monitoraggio e comunque deve precedere la fase in cui le olive iniziano ad essere sensibili agli attacchi della mosca (indurimento del nocciolo). Il numero di dispositivi per ettaro dipende dalla tipologia acquistata; pertanto, è necessario consultare la ditta fornitrice.

Esche avvelenate

Si distribuiscono sulle chiome delle **esche alimentari avvelenate con un insetticida**. In commercio si possono trovare due prodotti: uno è costituito dall'insetticida spinosad (**ammesso in biologico**), sostanza di origine naturale derivata dal metabolismo del fungo *Saccharopolyspora spinosa*.

Il secondo è a base cyantraniliprole molecola appartenente alla famiglia chimica delle antranilammidi ed è caratterizzato da un meccanismo d'azione non neurotossico. Questo principio attivo mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare degli insetti, compromettendone la funzionalità, agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto.

La somministrazione di questi prodotti deve iniziare quando si trovano gli adulti nelle trappole di monitoraggio o al massimo nel momento in cui si hanno le prime ovideposizioni ma non segue le procedure di un comune trattamento insetticida; pertanto, è opportuno seguire scrupolosamente le dosi e le modalità riportate in etichetta. Inoltre, in caso di pioggia, si dovranno ripetere i trattamenti.

Trattamenti con insetticidi

Per contenere gli adulti è anche possibile trattare con insetticidi abbattenti. Esistono allo scopo quelli a base di **piretrine naturali** che sono **ammessi in agricoltura biologica**; quelli di sintesi (**piretroidi**) invece non lo sono. Comunque si ricorda che questi trattamenti sono di scarsa efficacia per l'elevata mobilità degli adulti, e sono poco rispettosi dell'entomofauna utile.

Iniziativa Cofinanziata e Patrocinata delle Camere di Commercio di Brescia, Bergamo e Como-Lecco

METODI AGRONOMICI

Sono misure di buona pratica agronomica che cercano di limitare i danni

Scelta dell'epoca di raccolta

ammesso in biologico

Si deve individuare il momento migliore cui raccogliere le olive, tenendo conto contemporaneamente dell'andamento dell'inolizione (curva di accumulo di olio nelle drupe) e del progredire dell'infestazione, per assicurare una significativa limitazione dei danni. Nel caso in cui la pressione della mosca sia ancora elevata in prossimità della fase fenologica dell'invaiaitura (cambio della colorazione della buccia) si dovranno iniziare precocemente le operazioni di raccolta.

Scelta delle varietà meno sensibili

ammesso in biologico

Quando si vuole impiantare un nuovo oliveto in zone con attacchi di mosca frequenti, si dovranno preferire varietà che mostrino minore suscettibilità all'insetto, grazie ad esempio alle dimensioni ridotte delle olive, buccia più coriacea, invaiatura precoce, ricchezza di sostanze polifenoliche nella polpa con azione deterrente.

Infine, si ricorda che negli ultimi anni a causa del cambiamento climatico e la minore disponibilità di principi attivi la lotta alla mosca dell'olivo è diventata **più complessa ed onerosa**. Generalmente **un solo metodo non è sufficiente** a contenere la **dannosità** di quest'insetto, si consiglia pertanto di utilizzare **più strategie combinandole** di volta in volta nel modo migliore in funzione del monitoraggio, dell'andamento meteorologico e delle caratteristiche peculiari di ogni zona olivicola.