



Fase fenologica: Ingrossamento dei frutti. Le drupe raggiungono quasi le dimensioni definitive (BBCH:79)



Tendenza: Bello e stabile fino all'inizio della prossima settimana
<https://cfumbria.regione.umbria.it/previsioni-meteo>

Il monitoraggio delle trappole a feromone ha evidenziato numeri di catture non omogenee a livello regionale, tale da non poter definirne un andamento generalizzato.

Dal campionamento delle drupe è emerso che la soglia di infestazione attiva (uova - larve di I età - larve di II età) è stata superata in tutti i comprensori olivicoli regionali.

L'attuale andamento climatico ha determinato l'incremento dell'attività del fitofago, con l'avvio di una nuova fase di ovideposizione – **Segnaliamo un marcato aumento del rischio.**

Qualora siano stati effettuati trattamenti solo con prodotti antideponenti, repellenti o adulticidi è necessario monitorare attentamente la situazione ed al superamento della soglia **intervenire prontamente con prodotti ovo-larvicida**.

Il ricorso all'uso di prodotti ad azione larvicida/curativa permetterà di bloccare l'avanzamento dell'infestazione, consultare il Disciplinare di produzione integrata (<https://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>).

Si consiglia di continuare ad effettuare il monitoraggio delle drupe a livello aziendale, al fine di monitorare l'infestazione verificando la presenza di forme larvali attive.

Si ricorda che le soglie di intervento sono:

Per le olive da tavola: quando si nota la presenza delle prime punture.

Per le olive da olio: in funzione delle varietà 4-5 % di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve)

Consigli di difesa

- In questa fase di sviluppo delle drupe è di vitale importanza intervenire per contrastare, il **prima possibile**, la presenza degli adulti, **continuare** con l'applicazione degli antideponenti, adulticida o repellenti, indipendentemente dall'indirizzo di difesa adottato a livello aziendale, preventiva o curativa. In particolar per chi ha effettuato **solo trattamenti** con prodotti antideponenti, repellenti, adulticida, monitorare la tenuta del sistema adottato ed in caso di superamenti di soglia effettuare il trattamento ovo-larvicida.
- Il posizionamento di trappole con feromoni a livello aziendale, congiuntamente all'utilizzo regolare degli antideponenti, adulticida o repellenti, permette di valutare prontamente l'efficacia del trattamento e l'andamento della popolazione di adulti del fitofago.
- Se il monitoraggio aziendale evidenzia valori che superano il 4-5% di infestazione attiva da uova e larve di prima età, effettuare tempestivamente un trattamento con prodotti ad effetto ovo-larvicida a base di Acetamiprid o Flupiradifurone. Rispettare rigorosamente le prescrizioni in etichetta, non ultimo il numero massimo di trattamenti del prodotto.
- Effettuare il campionamento aziendale settimanalmente, e al superamento della soglia di infestazione attiva, intervenire **tempestivamente con i trattamenti ovo-larvicida**

Acetamiprid insetticida che agisce principalmente per ingestione da parte delle larve	Sono autorizzati differenti formulati commerciali con specifici dosaggi, la maggior parte dei quali utilizzabili in strategia ovo-larvicida. Massimo 2 trattamenti	Tempi di carenza circa 21 giorni
Flupiradifurone insetticida citotropico-sistemico, attivo principalmente per ingestione	Anche in questo caso sono disponibili più prodotti commerciali contenenti la sostanza attiva, con specifici dosaggi e utilizzabili a scopo ovo-larvicida. Massimo 1 trattamento	Tempi di carenza circa 14 giorni
Deltametrina e Lambda-cialotrina	Solo come p.a. presenti nei dispositivi di tipo attract & kill	

- Consultare il “Disciplinare di difesa integrata della Regione Umbria per l’annata 2022/2023 (<https://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>) per le sostanze attive ammesse.
- **Ricordiamo** che il disciplinare di difesa integrata prevede al massimo **due interventi ovolarvicida in totale**. Verificare sempre le indicazioni riportate in etichetta.
- Dove è stata riscontrata la presenza di Occhio di pavone può essere valido effettuare trattamenti con prodotti rameici, peraltro efficaci anche nei confronti della mosca.

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 2022/2023, 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>