



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



**Tendenza** tempo ancora stabile, soleggiato e caldo. <https://cfumbria.regione.umbria.it/previsioni-meteo>

Il monitoraggio delle trappole a feromone ha evidenziato un rilevante incremento delle catture su buona parte del territorio regionale.

Dal campionamento effettuato presso le aziende di riferimento collocate nei **Comuni di Amelia, Assisi, Bettona, Deruta, Ferentillo, Guardea, Orvieto, Perugia, Spello e Terni.**, è emerso che la soglia di infestazione attiva (uova - larve di I età - larve di II età) è stata superata.

È consigliabile pertanto programmare un primo intervento con prodotti ad azione larvicida/curativa per bloccare l'avanzamento dell'infestazione, consentiti nel Disciplinare di produzione integrata (<https://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>).

Per le aziende che si orientano verso la difesa adulticida si consiglia di intervenire regolarmente al fine di abbattere la popolazione di individui adulti (la temperatura ottimale per lo sviluppo del fitofago è di 26-28°C), utilizzando prodotti repellenti/antideponenti.

Ad oggi il prodotto che ha dato i migliori risultati per il controllo degli adulti, è lo Spinosad. Dose di utilizzo: 5 lt di soluzione ad ha (1 litro di prodotto commerciale sciolto in 4 litri d'acqua). Si ricorda che sono ammessi n.8 interventi a stagione

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

- È opportuno **continuare** con l'applicazione degli antideponenti, adulticida o repellenti indipendentemente dall'indirizzo di difesa adottato a livello aziendale, preventiva o curativa al fine di contenere la presenza degli adulti, **da effettuare sempre dopo le piogge.**
- Effettuare il campionamento aziendale settimanalmente per valutare l'eventualità di effettuare i **trattamenti ovo-larvicida**
- **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 l'efficacia dei prodotti larvicidi si aggira intorno ai 15 gg, quindi i trattamenti vanno effettuati **solo al raggiungimento della soglia d'intervento** e che, il disciplinare di difesa integrata prevede al massimo due interventi. In riferimento all'utilizzo di prodotti larvicidi si ricorda di considerare attentamente i **tempi di carena**, specifici per ogni formulato utilizzato.
- **Ricordiamo** alla luce dell'attuale andamento climatico, che vede il manifestarsi di brevi locali piogge oltre alle nebbie mattutine, di non abbassare la guardia, è di **continuare con l'utilizzo di antideponenti, adulticida o repellenti e di perseguire anche dopo l'eventuale intervento con prodotti ovo-larvicida, in considerazione del limitato numero di interventi ammessi.**

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>