



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



Tendenza: Spiccata instabilità con la possibilità di rovesci o temporanei pomeridiani, specie in Appennino – Domenica tempo più stabile con temperature in aumento.

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

Il monitoraggio delle trappole a feromone ha evidenziato, in alcune zone, un incremento molto significativo del numero di catture.

Dal campionamento delle drupe è emerso che la soglia di infestazione attiva (uova - larve di I età - larve di II età) continua ad essere superata in tutti i comprensori olivicoli regionali, **in particolare nella provincia di Terni la situazione risulta particolarmente critica.**

L'attuale andamento climatico ha determinato l'incremento dell'attività del fitofago – **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

- **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, successivamente all'utilizzo degli antideponenti, adulticida o repellenti, permette di valutare prontamente l'efficacia del trattamento e l'andamento della popolazione di adulti del fitofago
- Ricordiamo che il prodotto che ha dato i migliori risultati per il controllo degli adulti (difesa preventiva, 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 e che in caso di pioggia è necessario intervenire nuovamente.
- 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 per controllare la reale situazione, variazioni significati possono insorgere anche a breve distanza 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	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>