



BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO
n. 5 del 25/08/2023
PERUGIA E TERNI



Regione Umbria
Servizio Fitosanitario Regionale



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



Tendenza: Progressivo peggioramento domenica, maltempo ad inizio settimana, con marcato calo delle temperature.

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

Il monitoraggio delle trappole a feromone ha evidenziato una diminuzione delle catture, per effetto dell'aumento della mortalità da caldo.

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

Le previsioni meteo indicano, già dal fine settimana, un peggioramento delle condizioni meteo, con un abbassamento delle temperature, che determinerà una riduzione della mortalità da caldo, manifestatasi nella scorsa settimana, ed un probabile 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.** In particolare valutare attentamente la presenza nel campione di uova e larve di prima età.

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>).

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 per garantire la copertura uniforme della vegetazione**
- 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 carenza**, specifici per ogni formulato utilizzato.

- **Ricordiamo** alla luce dell'attuale andamento climatico, che prevede una riduzione delle temperature, 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 ovolarvicida, 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>