



olivicoltura  
2030

## OLIVICOLTURA 2030 BOLLETTINO OLIVO

20.08.2021

GARDA	CONTATTI
Deborah Madernini	3472723570
Paolo Zani	3284933440
Chiara Gazzaniga	3397200847
SEBINO	
Matteo Ghilardi	3283033822
Luigi Alberti	3408903484
LARIO	
Giandomenico Borelli	3398027022
Michele Dell'Oro	3318581123

Supervisione scientifica  
Giovanni Minuto - CeRSAA

### FASE FENOLOGICA

#### ACCRESIMENTO FRUTTI

Ingrossamento drupe



### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Indurimento nocciolo - ingrossamento drupe (Frantoio, Casaliva, Leccino)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Le attività di monitoraggio svolte mostrano una presenza costante in campo di cimice asiatica. Si riscontra una netta predominanza di esemplari adulti, o prossimi all'esserlo (ninfa di 1° e 2° stadio), rispetto alle forme più giovanili. Pochi sono gli esemplari adulti di mosca olearia rinvenuti sulle trappole installate in campo. Presenti ovideposizioni fertili dell'insetto, con rinvenimento di larve. Catture di *Euzophera bigella* nulle, si rileva invece la presenza in campo di alcuni adulti, seppur in quantità numericamente non elevate, di *Euzophera pinguis*.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

La cascola risulta pressoché azzerata. Catture di mosca olearia allo stadio adulto in diminuzione, al contrario sono in aumento i riscontri di punture fertili.

### AREALE GARDA

### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Indurimento nocciolo - ingrossamento drupe (Frantoio- Leccino)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Limitate catture di adulti di *Euzophera* spp. sulle trappole a feromoni. Rinvenimenti diffusi di individui di cimice asiatica in tutti gli stadi, con prevalenza di ninfe e di adulti. Scarse catture di mosca olearia sulle trappole cromotropiche a feromoni; nelle olive da olio rilievo limitato e non generalizzato di punture e giovani larve.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Cascola in attenuazione parallelamente al progressivo indurimento del nocciolo. Gli oliveti non gestiti con adeguati interventi di difesa hanno perso gran parte o tutta la produzione. Punture fertili di mosca olearia in prevalenza ancora sotto soglia nelle olive da olio.

### AREALE LARIO

### CONSIGLI DI INTERVENTO

Si consiglia di intervenire con Acetamiprid contro la mosca dell'olivo qualora venga superata una soglia di infestazione, in riferimento alla presenza di larve e/o uova, pari al 3%. Per chi opera in regime biologico intervenire con SpintorFly, trappole di cattura massale (Ecotrap, Fly Pack) o intervenire con repellenti (caolino, zeolite).

### CONSIGLI DI INTERVENTO

Contro mosca olearia, con punture sotto soglia, si consiglia di realizzare trattamenti preventivi adulticidi del tipo attract and kill o di utilizzare prodotti repellenti (caolino, zeoliti). Valutare con il supporto dei tecnici l'opportunità di mettere in atto un trattamento ovo-larvicida con Acetamiprid al superamento della soglia del 3% di punture fertili o larve.

### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Ingrossamento drupe - indurimento nocciolo (negli areali più tardivi)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Cascola in forte attenuazione. Presenza di adulti di mosca dell'olivo in diminuzione negli areali più precoci, in leggera diminuzione in quelli tardivi. Presenza di deposizioni fertili con larve di 3° età, pupe e fori di sfarfallamento negli areali precoci, larve di 1°, 2° età in quelli tardivi. Presenza di larve morte di 1°, 2° e 3° età all'interno delle drupe probabilmente per l'intenso caldo verificatosi la scorsa settimana. Abbondante presenza di cimice asiatica con maggior rilevamento di adulti e ninfe di 1° e 2° stadio. Presenza anche di neanidi di varie età. Moscerino suggiscorza presente in misura per ora non preoccupante in zone circoscritte.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Presenza di larve all'interno delle drupe da olio nella maggior parte degli areali in percentuali superiori al 10%. Verificare l'età delle larve prima di procedere ad un eventuale trattamento in quanto su larve di 3° età e pupe i principi attivi larvicidi ad oggi in commercio risultano poco efficaci. La presenza di *Euzophera* spp. appare in attenuazione rispetto agli anni passati. Sono presenti invaiature precoci non fisiologiche.

### AREALE SEBINO

### MISURE AGRONOMICHE

Si raccomanda di eseguire con regolarità gli sfalci del manto erboso. È possibile procedere alle operazioni di potatura verde (succhioni più vigorosi e polloni). Nei giovani oliveti si può procedere con la potatura di formazione della chioma (si ricorda che questa operazione prevede tagli ridotti allo stretto necessario, per non deprimere eccessivamente l'attività vegetativa, mentre sono consigliabili le legature e le inclinazioni dei rami seguendo la geometria della forma di allevamento prescelta).



PUPA DI MOSCA SU OLIVA



INVAIATURA PRECOCE



CIMICE IN MUTA