



olivicoltura  
2030

## OLIVICOLTURA 2030 BOLLETTINO OLIVO

03.09.2021

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 -  
inizio inolizione



### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Ingrossamento drupe (Frantoio, Casaliva, Leccino)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Le attività di monitoraggio condotte rilevano la presenza di cimice asiatica agli stadi adulto e ninfa di 1° e 2° stadio, con presenza sporadica di forme più giovanili (neanide di 2° e 3° stadio). La cascola risulta azzerata, laddove è rimasta un pò di produzione in questa difficile annata. Non risultano presenti in campo adulti di *Euzophera bigella*; si rileva invece nuovamente la presenza di *Euzophera pinguis*, seppur con catture nettamente inferiori rispetto alla settimana precedente, negli areali più centro-meridionali del lago. La presenza di mosca olearia nelle drupe risulta attualmente bassa in tutti gli areali monitorati ma le catture di adulti sono in aumento. Si rilevano nuovamente attacchi da parte di margarina, particolarmente severi nell'alto Garda, con qualche presenza, di minore intensità, anche in areali più a sud (Soiano del Lago, Padenghe sul Garda, Puegnago del Garda). Si segnala la presenza di alcuni ingiallimenti fogliari nelle chiome.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

la situazione è stazionaria ed attualmente non è necessario intervenire per il contrasto di mosca olearia.

### AREALE GARDA

### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Accrescimento drupe (Frantoio- Leccino)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Limitate catture di adulti di *Euzophera pinguis* sulle trappole a feromoni e riscontro della presenza di larve nei tubercoli di rognia. Rinvenimenti diffusi di individui di cimice asiatica in tutti gli stadi, con prevalenza di adulti. Incremento delle catture di mosca olearia sulle trappole cromotropiche, associato ad un parallelo aumento delle punture fertili negli areali meglio esposti e a basse quote. In alcuni oliveti dove sono stati messi in atto interventi con insetticidi mirati al contenimento di cimice asiatica si verifica un'attenuazione delle catture di mosca nelle trappole di monitoraggio.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Cascola verde assente. Le punture fertili di mosca olearia sono in aumento e in diversi areali più precoci hanno superato la soglia del 3%, presa attualmente come riferimento per l'attuazione di interventi curativi con il principio attivo acetamiprid. Si rende quindi necessaria la corretta valutazione dell'infestazione in tutti gli oliveti, per la quale si può fare ricorso al supporto dei tecnici.

### AREALE LARIO

### CONSIGLI DI INTERVENTO

In virtù dell'abbassamento delle temperature previsto la prossima settimana, a valori più favorevoli all'insetto, sarà necessario prestare grande attenzione alla presenza di adulti e punture in campo. Tenuto conto dei risultati che si otterranno, si consiglia dunque di intervenire con acetamiprid contro la mosca dell'olivo qualora venga superata una soglia di infestazione attiva, uova e/o larve di I e II età, pari al 3%. Per chi opera in regime biologico intervenire con SpintorFly, trappole di cattura massale (Ecotrap, Fly Pack) o intervenire con repellenti (caolino).

### CONSIGLI DI INTERVENTO

Si consiglia di procedere con un trattamento larvicida (prodotto commerciale EPIK SL a base di acetamiprid) negli areali precoci con infestazioni superiori al 3% di uova e larve di 1° e 2° età. Si fa presente che sono consentiti solo due trattamenti con questo prodotto, per cui è molto importante centrare il momento giusto per la loro esecuzione. Si consiglia la messa in atto di interventi adulticidi preventivi (trappole per la cattura massale, Spintor fly) o repellenti (caolino, zeoliti) negli areali con punture ancora sotto soglia.

### FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Ingrossamento drupe - inizio inolizione (tutte le varietà)

#### ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Le attività di monitoraggio segnano un incremento deciso delle catture di mosca olearia (*Bactrocera oleae*). Deposizioni in significativo incremento sulla maggior parte delle olive da olio con principalmente presenza di uova e larve di 1° età. Presenza di larve di *Euzophera* sp principalmente nei tubercoli di rognia. Sporadici ritrovamenti anche in porzioni di rami di 2 e 3 anni nelle zone dove si sono verificate grandinate negli scorsi mesi. Presenza in misura limitata di metcalfa (*Metcalfa pruinosae*), moscerino suggeroscorza (*Resseliella oleisuga*) e cecidomia delle foglie (*Dasineura oleae*). Presenza abbondante di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) e cimice verde (*Nezara viridula*).

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

Presenza di olive con fori di sfarfallamento della precedente generazione di mosca olearia. Attualmente è in corso l'ovideposizione dei nuovi adulti, con presenza di uova e larve di prima età. Presenza di deposizioni multiple su olive da olio. Cascola verde pressochè assente. Rognia dell'olivo in severo sviluppo negli areali dove hanno insistito eventi grandinigeni con frequente presenza di larve di *Euzophera* sp.

### AREALE SEBINO

### MISURE AGRONOMICHE

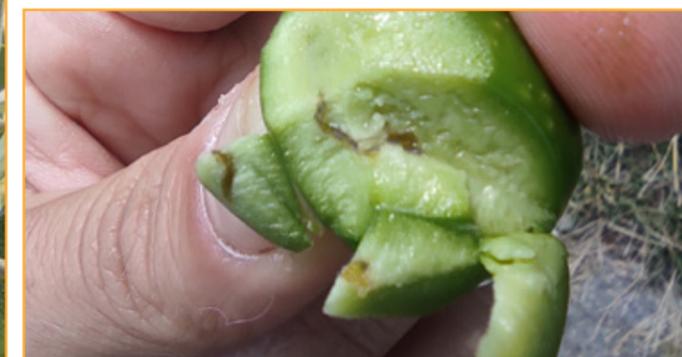
Si consiglia di terminare celermente le operazioni di potatura verde.



FORO D'USCITA DI MOSCA DELL'OLIVO



INGIALLIMENTI FOGLIARI



LARVA DI SECONDA ETÀ DI MOSCA

### CONSIGLI DI INTERVENTO

Si consiglia di procedere ad un intervento ovo-larvicida con Acetamiprid qualora l'infestazione superasse il 3%. L'indicazione è valida per tutti gli areali di Sebino, bergamasca e Franciacorta. Si suggerisce di miscelare ossicloruro di rame al fine di ridurre lo sviluppo di patogeni fungini sia su drupe che su foglie.

BIO: rinnovare la copertura con spintor fly (o similari), trappole di cattura massale o repellenti (caolino, zeoliti).