



olivicoltura
2030

OLIVICOLTURA 2030 BOLLETTINO OLIVO

17.09.2021

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 frutti

Inizio invaiatura
varietà precoci

FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Ingrossamento frutto - inizio invaiatura varietà precoci
Perdita del colore verde cupo per Casaliva

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Nel corso dei sopralluoghi si rileva la presenza di pochi esemplari di cimice asiatica allo stadio adulto, con presenza minore di ninfe di 1° e 2° stadio. La cascola è nulla in tutto il territorio. Dal monitoraggio con trappole a feromoni emerge l'assenza di *Euzophera bigella*, mentre *Euzophera pinguis* viene rinvenuta negli areali più meridionali del lago, con un numero di catture pressoché costanti rispetto alla settimana precedente. Le trappole cromotropiche attivate con feromone per il controllo della mosca olearia rilevano un aumento di adulti. Dal rilievo delle drupe si nota la presenza di pupe e fori di sfarfallamento della precedente generazione. A causa della scarsità di precipitazioni, sulle foglie e sulle olive sono manifesti i sintomi dello stress idrico.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

La situazione fitosanitaria attuale richiede un costante controllo nei confronti di mosca olearia e l'eventuale attuazione di una strategia difensiva, quando necessario.

AREALE GARDA

CONSIGLI DI INTERVENTO

Nei confronti della mosca, ove economicamente sostenibile, si consiglia di intervenire con acetamiprid qualora venga rilevato in campo il superamento della 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). Per l'ingiallimento fogliare, si ricorda che, qualora venga effettuato un trattamento contro mosca olearia, è possibile abbinare rame da solfato. Eseguire delle irrigazioni di soccorso dove possibile.

FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Accrescimento frutto - inolizione

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Catture in aumento di adulti di mosca dell'olivo; aumento generalizzato delle punture fertili e presenza di larve di diversa età. Forte presenza di margaronia. Larve di *Euzophera* sp. presenti nei tubercoli di rogna. Presenza costante di cimice asiatica con prevalenza di adulti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Cascola verde assente. Punture di mosca oltre soglia (3%) nella maggior parte degli areali. Presenti fori di sfarfallamento o pupe nelle drupe derivanti dalla prima generazione di mosca. Forte attacco di margaronia con danni sensibili ai germogli delle piante giovani.

AREALE LARIO

CONSIGLI DI INTERVENTO

Intervenire con Acetamiprid contro mosca dell'olivo negli areali laddove sia superata la soglia di intervento; valutare con i tecnici l'opportunità di svolgere interventi preventivi adutticidi o repellenti negli altri areali. Considerare la realizzazione di trattamenti insetticidi mirati contro margaronia nei giovani oliveti fortemente infestati.

FASE FENOLOGICA CULTIVAR DI RIFERIMENTO

Ingrossamento frutto - inolizione (tutte le varietà)

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Catture in aumento di adulti di mosca dell'olivo su trappole cromotropiche. Negli areali più precoci (Grumello del Monte, Carobio degli Angeli, Scanzorosciate, Cenate sotto, Predore, Clusane, Riva di Solto, Marone, Sale Marasino, Sulzano, Iseo, Montisola con altitudine <300 m s.l.m.) sono presenti deposizioni con presenza di larve di 1°, 2° e 3° età, mentre in quelli tardivi vi è presenza di uova e larve di 1° età. Larve di *Euzophera* sp. presenti in tubercoli di rogna, raramente su legno sano e solamente in concomitanza di eventi grandinigeni passati. Presenza limitata di adulti in trappole di monitoraggio. Adulti, ninfe di 2° età di cimice asiatica presenti in misura cospicua, rari altri stadi.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Cascola verde pressoché assente in tutti gli areali. Punture fertili di mosca dell'olivo sopra soglia del 3% su olive da olio in molte zone. Fori di sfarfallamento generalmente legati all'attività della generazione precedente. Attacchi pregressi di margaronia (*Palpita unionalis*) generalmente non preoccupanti.

AREALE SEBINO

MISURE AGRONOMICHE

Nel caso si osservino sintomi dovuti allo stress idrico si possono eseguire le irrigazioni di soccorso. In questa fase l'irrigazione, oltre ad aiutare la pianta a superare il periodo di siccità, è utile a sostenere i processi di inolizione.



DEPOSIZIONI MOLTEPLICI DI MOSCA

LARVA DI EUZOPHERA SU LEGNO DI 2 ANNI