



FASE FENOLOGICA

INDURIMENTO DEL NOCCIOLO

PAROLE CHIAVE: MOSCA DELL'OLIVO, FINE CASCOLA PATOLOGICA, SOGLIE D'INTERVENTO, TRATTAMENTO

BOLLETTINO

OLIVO

11.08.2023

TECNICI

AREALE GARDESANO

Olmo Bonzi: 340-0002464

Paolo Zani: 328-4933440

Deborah Madernini: 347-2723570

AREALE SEBINO

Luigi Alberti: 340-8903484

AREALE LARIANO

Riccardo Pozzi: 334-8154399



Questa settimana è stata caratterizzata dalla presenza di temperature piuttosto miti e alta umidità. La situazione generale in tutti gli areali vede ancora la **presenza** di **CIMICE ASIATICA** negli oliveti ma una **CASCOLA PATOLOGICA assente** o di **lieve intensità** coincidente con il pieno l'indurimento del nocciolo delle drupe.

Le catture di mosca sono molto eterogenee in tutti gli areali, con una popolazione di mosca in alcuni casi molto consistente. Le condizioni climatiche hanno favorito un attacco di mosca dell'olivo in tutti gli areali.

SITUAZIONE FITOSANITARIA



Rosura causata da ortotteri su giovane pianta di olivo -Valtenesi

Si raccomanda di effettuare con regolarità, gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente, in modo da controllare agevolmente le infestanti. I costanti temporali e le alte temperature stanno creando un microclima favorevole alle malattie fungine e lo sfalcio costante del cotico erboso in uliveto costituisce un mezzo agronomico volto al contenimento dei patogeni fungini. Si ricorda che nel caso non si fosse intervenuto nelle zone colpite da grandine è consigliato svolgere un trattamento a base di prodotti rameici o utilizzando prodotti a base di *Bacillus subtilis* per difendere le ferite dal batterio della Rogna, soprattutto sulle varietà particolarmente sensibili (Casaliva).

MISURE AGRONOMICHE

AIPOL ha richiesto a regione Lombardia una deroga all'utilizzo del nuovo prodotto a base di **Cyantranilprole** contro la mosca dell'olivo per tutte le aziende che seguono i disciplinari di difesa integrata volontaria (Misura 10). Nel caso di parere positivo, ne sarà data comunicazione.

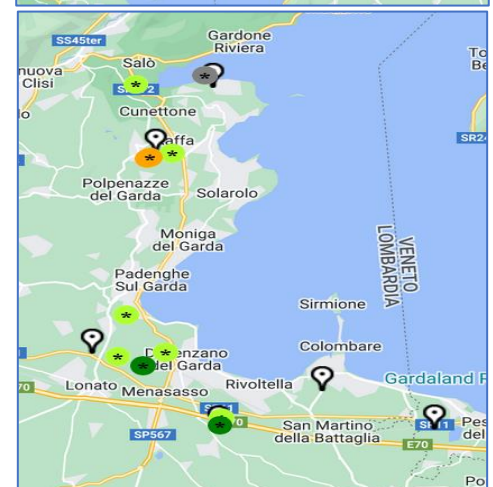
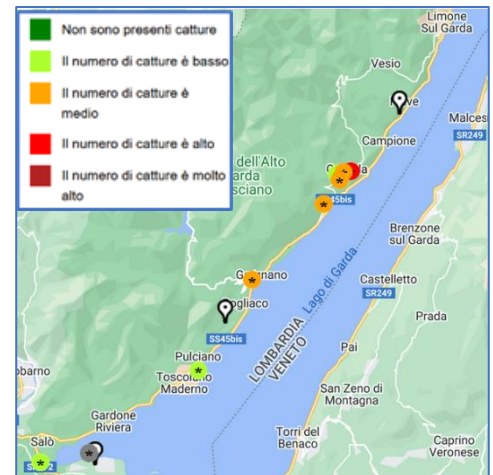
FOCUS

Vi è ancora la presenza in campo di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) ma in diminuzione, e la **cascola patologica** si è **arrestata quasi del tutto**.

Le trappole di monitoraggio mostrano la **presenza di adulti di mosca** la tendenza generale è in diminuzione con un **numero di catture medio basso a parte in alcune località dell'alto Garda**. Sono state rilevate in tutto l'areale **ovideposizioni con una predominanza di larve di prima generazione**, ma anche alcune larve di seconda e terza età e alcune pupe, i campionamenti su oliva per stabilire l'infestazione attiva nei campi monitorati in **Valtinesi** e in **alto Garda** hanno mostrato il **superamento della soglia d'intervento (3-5%)** e in alcuni oliveti non gestiti l'intensità dell'attacco risulta essere forte. **Nel basso Garda** i livelli d'infestazione attiva si sono mostrati **eterogenei** e in alcuni **casi inferiori**. Si consiglia agli olivicoltori di monitorare la situazione di mosca olearia nel proprio oliveto e se si riscontra il superamento della soglia d'intervento, procedere con un **trattamento**. È molto importante agire contro l'insetto in questa fase, questa è la prima generazione di mosca olearia, la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) è in grado di compiere fine a tre generazioni intervenire sulla prima generazione in grado di causare danni risulta molto importante per diminuire la pericolosità della successiva. Le molecole utilizzabili sono indicate nello specchietto apposito sul bollettino.

In Valtinesi si è riscontrato un aumento dell'attacco da parte di margaronia (*Palpita unionalis*) la soglia d'intervento per trattare è 10-15% degli apici fogliari infestati.

AREALE GARDA



In Valtinesi sono stati segnalati casi di attacchi da **ortotteri (locuste/cavallette)** che possono causare erosioni della corteccia sui giovani olivi e provocare, nei casi più gravi, la morte della piantina. Nel caso si riscontrino rosure sospette si invita a contattare AIPOL telefonicamente o tramite mail a info@aipol.bs.it, allegando anche eventuali foto.

SEGNALAZIONE

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale – Misura 19 - OPERAZIONE 19.3.01 “Cooperazione interterritoriale e transnazionale”



La fase fenologica in tutti gli oliveti monitorati è di **indurimento del nocciolo**. Si rileva un sostanziale **arresto della cascola verde**. Ancora **elevate** sono le **catture sia di adulti** che di forme giovanili di cimice asiatica, soprattutto nei campi dove non è stato effettuato alcun trattamento abbattente.

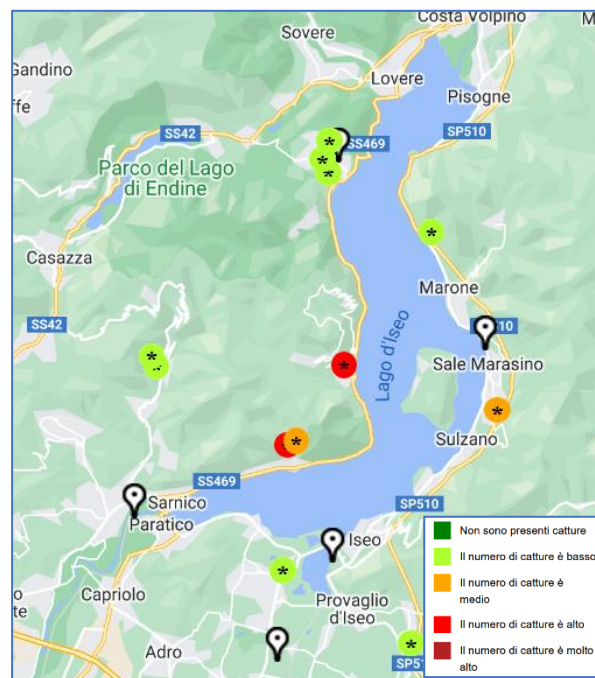
Gli oliveti non gestiti con adeguati interventi di difesa hanno perso gran parte della produzione.

Le catture di adulti di mosca dell'olivo risultano, mediamente, **in lieve flessione** in tutti gli areali monitorati. Numerosi sono, invece, gli **oliveti** dove è stata **raggiunta la soglia di intervento**, con un **3-5% delle olive con punture fertili** e larve di età diverse.

Si **suggerisce** l'impiego di **trattamenti insetticidi** nei confronti di cimice solamente in concomitanza di rinvenimento dell'insetto e se ancora presente oliva in pianta. In caso di rinvenimento delle cimici e/o di deposizioni si suggerisce un trattamento con acetamiprid mentre, per chi opera in regime di lotta biologica, si consiglia l'utilizzo di prodotti a base di piretrine naturali.

Controllare le deposizioni di **mosca dell'olivo** **calcolando il grado d'infestazione**. Per chi adotta una tecnica **attract and kill** o di allontanamento si consiglia di posizionare **trappole di cattura massale** (fly pack, eco trap, spintor fly e simili) o di **ripetere gli interventi con repellenti** (caolini, zeoliti e simili) dopo le piogge dilavanti.

Valutare con il supporto dei tecnici la necessità di un **intervento ovo-larvicida** al superamento della soglia del **3% delle punture fertili o larve**.



Per la **lotta** contro la **mosca dell'olivo** le molecole attualmente utilizzabili previste dai disciplinari di difesa integrata volontaria sono:

CONVENZIONALE (n°interventi ammessi)

- Lamba-cialodrina (1)
- Acetamiprid (2)
- Flupyradifurone (da etichetta) (1)

AMMESSE ANCHE IN BIOLOGICO

- Bauveria bassiana (da etichetta)
- Spinosad (solo in esche attrattive)

Si ricorda che nel caso di interventi curativi, va sempre superata la soglia d'intervento (**4-5% d'infestazione attiva**).

Per gli olivicoltori che non eseguono la lotta integrata volontaria le dosi e il numero di trattamenti ammessi sono indicati in etichetta.

FOCUS MOSCA

AREALE SEBINO

In tutti gli areali la fase fenologica è l'**indurimento del nocciolo**. Vi è la presenza diffusa di mosca dell'olivo in tutti gli areali lariani. Le **infestazioni risultano essere d'intensità variabile a seconda della precocità dell'areale con larve a differenti stadi**. Si consiglia un **attento monitoraggio** in campo per determinare l'entità d'infestazione e di agire con prodotti larvicidi in caso di superamento della soglia di danno (3-5%).

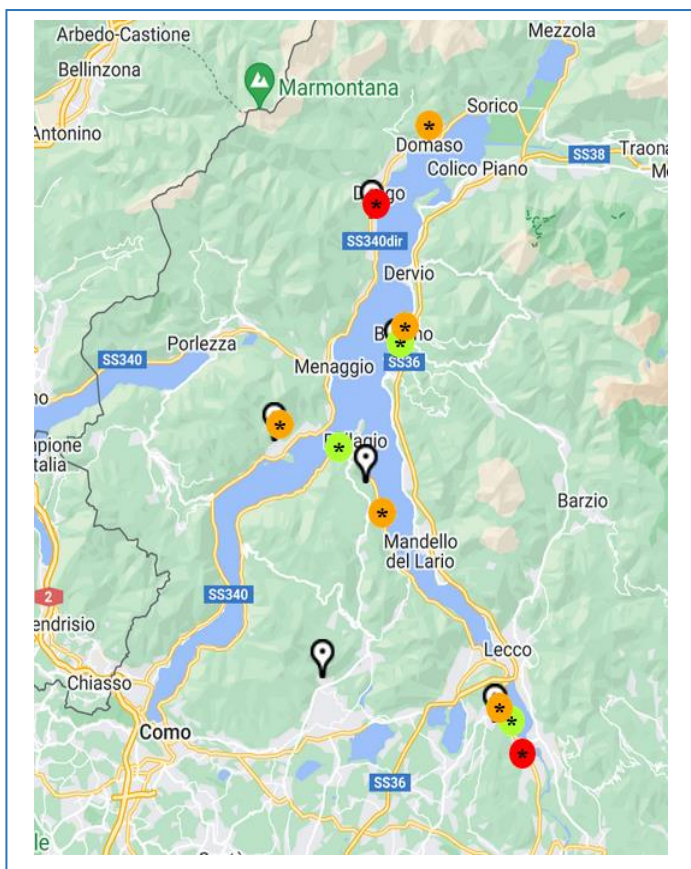
Si ricorda che i prodotti attualmente disponibili sono più efficaci contro uova e larve di prima generazione e man mano che le larve aumentano di età i prodotti risultano meno efficaci. Si ricorda che è inoltre possibile fare uso di prodotti attract and kill come lotta aduicida o repellenti per la protezione delle drupe.

AREALE LARIANO

Per ulteriori segnalazioni o dubbi, contattare i tecnici AIPOL scrivendo a: info@aipol.bs.it o telefonando allo 0365/651391 dalle 9.00 alle 12.30 o contattare i tecnici di zona

Preghiamo di segnalare eventuali errori presenti nel bollettino all'indirizzo mail: olmo.bonzi@aipol.bs.it

INFO



Dal **28 giugno 2023** un prodotto a base di **cyantraniliprole** ha ricevuto l'autorizzazione come **insetticida selettivo** sulle colture di olivo, Il prodotto registrato ha come target: la **mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*).

Il prodotto è progettato per la lotta aduicida e non si configura come un prodotto ovo-larvicida.

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale –Misura 19 -
OPERAZIONE 19.3.01 “Cooperazione interterritoriale e transnazionale”



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI

