

## FASE FENOLOGICA

INIZIO DEL VIRAGGIO DEL COLORE DEI FRUTTI DA VERDE A TIPICO DELLA VARIETÀ (INVAIATURA)

**PAROLE CHIAVE:** MOSCA DELL'OLIVO, MARGARONIA, MATURAZIONE



## BOLLETTINO

### OLIVO

**13.10.2023**

## 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



Oliveto in Alto Garda

Ennesima settimana dal carattere estivo con temperature anomale sopra la media stagionale. La situazione generale in tutti gli areali vede ancora la presenza di **CIMICE ASIATICA** che si sta spostando dai campi ai luoghi di svernamento, la fase fenologica rilevata è l'inizio invaiatura per le varietà più tardive Casaliva e invaiatura per Leccino. Le catture di adulti di **MOSCA** sono in flessione in tutti gli areali ma anche questa settimana le condizioni sono state ideali per l'ovideposizione dell'insetto.

Anche questa settimana le mappe tematiche principali riguardano gli indici di maturazione dell'oliva. Essendo a ridosso del periodo ideale per la raccolta.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si raccomanda di effettuare con regolarità, gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente, in modo da controllare agevolmente le infestanti. Avvicinandosi il momento più idoneo alla raccolta si consiglia di controllare le macchine operatrici e l'attrezzatura per la raccolta. Si ricorda che le olive vanno conferite e molite nell'arco delle 24 ore dalla raccolta, per avere un olio di qualità.

## MISURE AGRONOMICHE



Rigonfiamenti causati dall'attività trofica di *Euzophera* spp. -AREALE GARDESANO

In Valtenesi si segnala un attacco di *Euzophera* spp. (foto). Si consiglia di controllare il proprio uliveto e nel caso di strani rigonfiamenti simili a rogna di procedere a controllare se vi sia la presenza delle larve del lepidottero sotto la corteccia. Nel caso di presenza di larve si prega di contattare i tecnici.

## SEGNALAZIONE

Vi è ancora la presenza in campo di esemplari di **cimice asiatica** (*Halyomorpha halys*), si trovano in oliveto sia le forme giovanili e gli adulti alcuni dei quali stanno iniziando a spostarsi verso i luoghi di svernamento.

Questa settimana gli indici di maturazione hanno raggiunto i valori ideali per l'inizio della raccolta (3-4). Per mantenere la qualità più alta possibile si ricorda di **non utilizzare i sacchi** che tendono a compattare e rompere l'oliva, **non mantenere le olive a temperature troppo elevate e conferire le olive entro le 24 ore al frantoio**, in maniera che si evitino fermentazioni anomale e l'insorgenza di difetti. Si ricorda di pulire bene il materiale utilizzato per la raccolta. Nel programmare la raccolta tenere ben presente i tempi di carenza dei prodotti utilizzati per evitare che vi siano residui nell'olio.

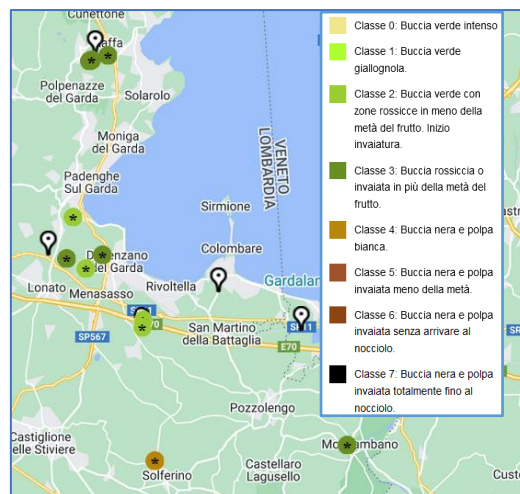
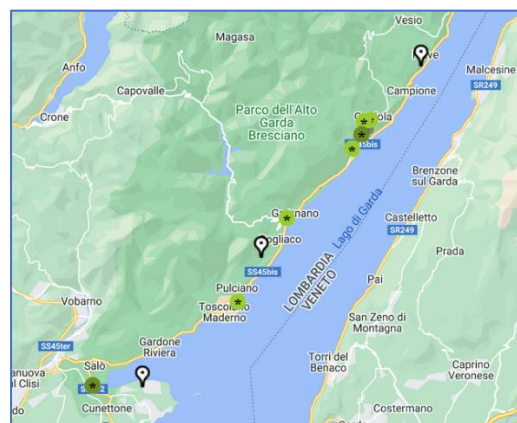
Questa settimana in **tutto il Garda** il numero di catture di adulti di mosca dell'olivo sulle trappole di monitoraggio risulta in diminuzione anche se in alcune località i numeri pur essendo in flessione restano molto elevati. Permangono ancora le **condizioni ideali per l'ovideposizione dell'insetto**. Si consiglia comunque agli olivicoltori di **monitorare la presenza di uova o larve all'interno dell'oliva** e nel caso l'infestazione attiva sia superiore alla soglia d'intervento (3-5%) è **ancora possibile eseguire un trattamento ma solo in caso di raccolta tardiva (Novembre)**. Nonostante sia possibile procedere a trattare si consiglia fortemente a chi non abbia ancora eseguito interventi contro la mosca dell'olivo di anticipare la raccolta per evitare che lo sviluppo delle larve intacchi le drupe e per mantenere una migliore qualità dell'olio.

Negli oliveti colpiti da fenomeni grandinigeni si possono notare i primi sintomi di **rogna sui rametti**.

Nell'apposito specchietto è stata segnalata la presenza di *Euzophera spp.* in Valtenesi si rinnova l'invito agli olivicoltori soprattutto se gli oliveti sono stati colpiti da grandine durante la stagione di **controllare la presenza dei segni dell'insetto e segnalarlo ai tecnici**.



Larva di *Euzophera spp.* - Valtenesi



AREALE GARDA

Settimana caratterizzata da **temperature** nettamente **sopra la media stagionale** e **precipitazioni assenti**. Queste condizioni hanno **favorito** il processo di **maturazione dell'oliva** con buona parte degli areali monitorati aventi un **Indice di Jaen intorno al 3**. La **fase fenologica** in tutti gli oliveti monitorati è di **invaiatura/inolizione**. Il colore delle drupe di buona parte delle varietà sta virando al viola per più della metà del frutto.

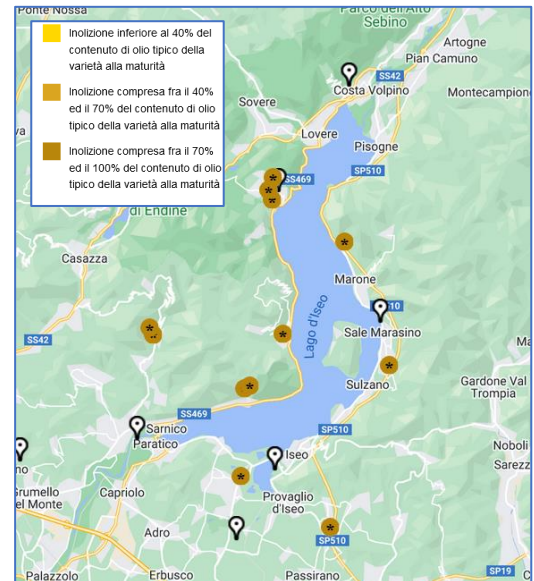
Le **belle giornate** continuano a **favorire il volo e l'ovideposizione degli adulti di mosca dell'olivo** anche se si registra un **calo delle catture su trappole a ferormoni**. In molti oliveti si è superato il 50% di infestazione totale con un incremento della cascola delle olive caratterizzate da **fori d'uscita dell'adulto**.

Continuano le **catture** sia di adulti di **cimice asiatica** che di **forme giovanili** anche se in **calo**. Gli oliveti **colpiti da grandinate** evidenziano un **incremento della diffusione della rogna** con l'**ingrossamento dei tubercoli neofornati**.

**Programmare la raccolta ed il frantoio, ricordando che le olive vanno molite nell'arco delle 24 ore**.

Si consiglia una **raccolta anticipata** per tutti gli **oliveti che non sono stati trattati contro la mosca dell'olivo e l'allontanamento delle cimici dalle olive raccolte**; infatti, la loro presenza potrebbe compromettere la qualità dell'olio conferendo il **difetto di "cimiciato"**.

Trattare l'oliveto con rame ossicloruro una volta terminata la raccolta.



Da questa settimana i tecnici stanno svolgendo anche l'**indice di Jaen** per **seguire la maturazione dell'oliva** e poter **consigliare agli olivicoltori il miglior periodo di raccolta** per areale.

Tale **indice di maturazione (IM)** è stato messo a punto presso la **Stazione Olivicola di Jaen (Spagna)** ed è stato dimostrato che è **ripetibile**, con **immutata efficacia**, in ogni territorio. Tale metodo **mette in relazione il colore dell'epicarpo e della polpa (mesocarpo) con la quantità d'olio nell'oliva e quindi il suo grado di maturazione**.

Indice di Jaen	
Località	Indice
Alto Garda	2-3
Valtinesi e basso Garda	3-4
Sebino	3
Lario	1-2

### CONSIGLI RACCOLTA -Indici di maturazione

#### AREALE SEBINO



In tutti gli areali la fase fenologica è l'**invaiatura** le **temperature** di questa settimana **rimangono favorevoli per la mosca olearia**. Questa fase, però, **non è consigliabile effettuare alcun tipo di trattamento ovo larvicida**, poiché i tempi di carenza dei **prodotti sono troppo elevati** e si rischierebbe di **ritrovare dei residui nel prodotto finale**. In caso di forte pressione dell'insetto **si possono utilizzare strategie di lotta preventive** adulticide, ad esempio **esche proteiche avvelenate**. In questo periodo dell'anno si consiglia di posizionare tra il campo e i luoghi di svernamento le trappole di cattura massale della cimice asiatica al fine di ridurre le popolazioni.

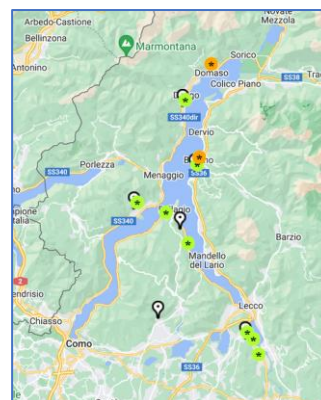
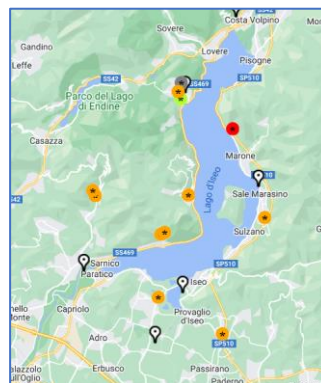
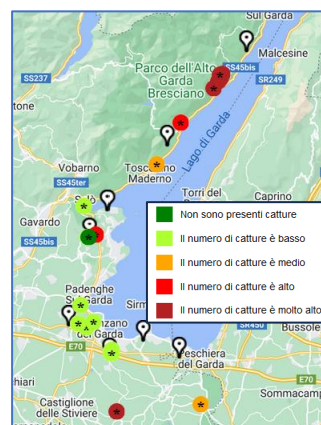
Il periodo di raccolta risulta essere ottimale per **garantire una buona qualità dell'olio**. si ricordano alcune indicazioni fondamentali per ottenere migliori risultati in termini qualitativi, è importante **raccogliere e frangere nel minor tempo possibile**, possibilmente in giornata. Cercare di **danneggiare meno possibile il frutto** evitando così di innescare processi di degradazione. Un altro fattore **da tenere in forte considerazione è la temperatura delle olive**, poiché un **riscaldamento eccessivo porta alla perdita di profumi nel prodotto finale**. Al termine della raccolta è **consigliabile effettuare un trattamento rameico** col fine di evitare il propagarsi di rogna.

## AREALE LARIANO

Per ulteriori segnalazioni o dubbi, contattare i tecnici AIPOLO scrivendo a: [info@aipol.bs.it](mailto: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](mailto:olmo.bonzi@aipol.bs.it)

## INFO



## CATTURE MOSCA DELL'OLIVO

