



## FASE FENOLOGICA

PRE-INDURIMENTO,  
INDURIMENTO DEL  
NOCCIOLO

**PAROLE CHIAVE:**  
CASCOLA PATOLOGICA,  
MOSCA DELL'OLIVO,  
GRANDINE

## BOLLETTINO

### OLIVO

**28.07.2023**

#### TECNICI

AREALE GARDESANO

Olmo Bonzi: 340-0002464

Paolo Zani: 328-4933440

Deborah Madernini: 347-2723570

AREALE SEBINO

Luigi Alberti: 340-8903484

AREALE LARIANO

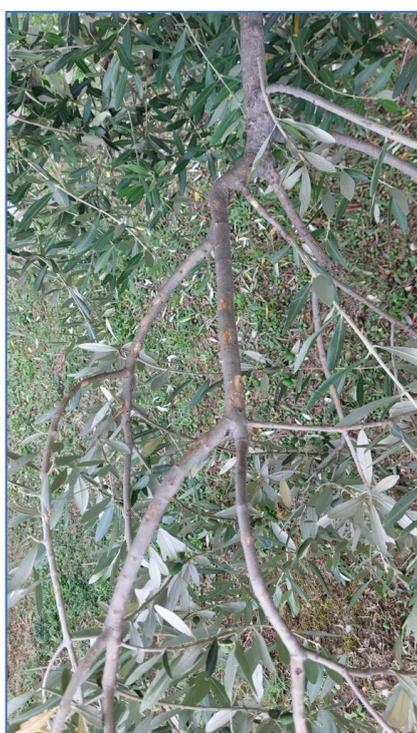
Riccardo Pozzi: 334-8154399



Questa settimana è stata caratterizzata da fenomeni **climatici estremi**, soprattutto **grandinigeni**. La situazione generale in tutti gli areali vede una **presenza stazionaria** di **CIMICE ASIATICA** negli oliveti e una **progressiva riduzione** della **CASCOLA PATOLOGICA** coincidente con l'**indurimento del nocciolo** delle drupe.

Le catture di mosca sono stabili in alcuni areali e in aumento in alcuni. Non destano per ora particolari preoccupazioni i fitofagi secondari (cecidiomia, cocciniglia cotonosa e cocciniglia mezzo grano di pepe), ma si sta monitorando la situazione per i danni da rogna soprattutto sulle varietà sensibili.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA



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 dove ci sono state violente grandinate 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

Il Regolamento UE 1981/2018 ha limitato la quantità di rame utilizzabile sulle colture ad una dose di **28 kg/ha di rame in 7 anni**. Si consiglia di tenerne sempre controllato il quantitativo utilizzato.

### FOCUS

Danni da grandine ai rami fruttiferi e ai rami vegetativi- Valtenesi

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



**Regione  
Lombardia**

Si segnala una diminuzione dell'intensità della **cascola patologica**. Vi è ancora la presenza in campo di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) ma in diminuzione e la sua pericolosità diminuisce con l'entrata dell'olivo nella fase fenologica di indurimento del nocciolo.

La **situazione** risulta essere ancora **eterogenea** nell'areale è quindi consigliato che gli olivicoltori **verifichino** ancora **l'entità del fenomeno** nei loro oliveti e nel caso di presenza di cimice asiatica e il persistere di cascola patologica contattino i tecnici per intraprendere le corrette misure di difesa.

Le trappole di monitoraggio mostrano la **presenza di adulti di mosca** la cui popolazione risulta essere stazionaria. Si ricorda che attualmente mosca non costituisce una minaccia per le olive. Data la presenza di una buona popolazione svernante nelle settimane passate si suggerisce agli olivicoltori che optano per una strategia di cattura massale e che non l'abbiano ancora fatto di **procedere all'installazione delle trappole**. Per gli altri olivicoltori per ora la mosca dell'olivo non è pericolosa per le drupe e si può posticipare qualsiasi intervento di difesa in una fase più avanzata della stagione.

Nell'areale gardesano numerose località del medio e basso Garda, sono state colpite da **fenomeni grandinigeni di forte entità**, con ferite anche sulle parti legnose della pianta. Si consiglia di **proteggere la vegetazione** dagli **attacchi di rogna** con **prodotti rameici** (ossicloruro di rame), si ricorda la possibilità di utilizzare anche prodotti a base di *Bacillus subtilis* registrati per questa avversità su olivo.

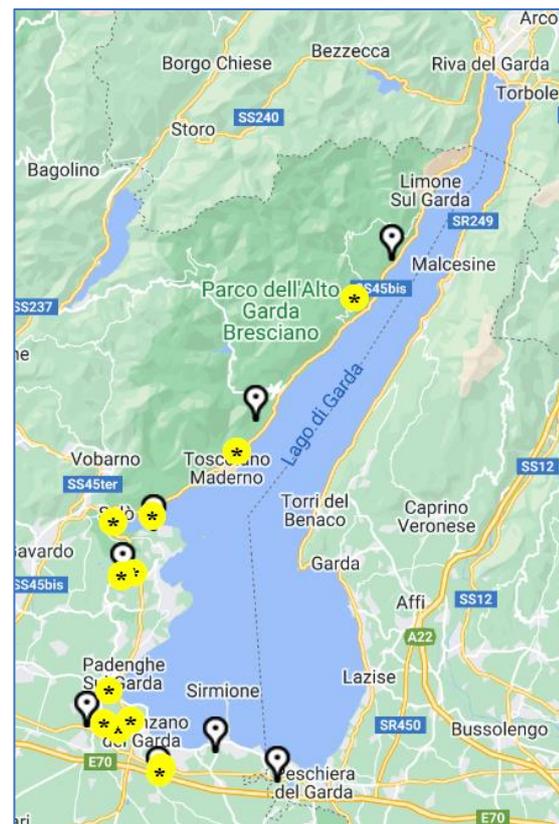
## AREALE GARDA

In Valtenesi 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](mailto:info@aipol.bs.it), allegando anche eventuali foto.

## SEGNALAZIONE



Olive abbattute dalla grandine - Areale gardesano



Settimana caratterizzata da **intensi nubifragi, grandinate** e vento forte su tutto il Sebino e Franciacorta. Tali eventi eccezionali hanno favorito, nel migliore dei casi, **la cascola delle olive** ma diffuse sono **le lesioni da grandine** a carico di rami produttivi e rami vegetativi.

Dai monitoraggi si segnala **la presenza**, seppur **in calo**, di tutti gli stadi di sviluppo di **cimice asiatica**. Le **catture** di adulti di **mosca dell'olivo** sono **in calo** rispetto alla settimana precedente anche se, in alcuni oliveti monitorati, **il livello d'allerta resta alto** come riportato in mappa. Rinvenimento di prime sporadiche punture fertili di mosca olearia negli areali più precoci. 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. Nelle zone dove la fase fenologica è **pre-indurimento** o **indurimento nocciolo** controllare le **deposizioni di mosca dell'olivo** a partire dalle varietà da mensa. In caso di rinvenimento delle cimici e/o di deposizioni si suggerisce un trattamento con **acetamiprid** o **deltametrina**. Per chi opera in regime di lotta biologica, si consiglia l'utilizzo di prodotti a base di piretrine naturali. 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 **repellenti** (caolini, zeo-liti e simili). Trattare tempestivamente con prodotti rameici se l'olivo è stato colpito da una grandinata.

## AREALE SEBINO

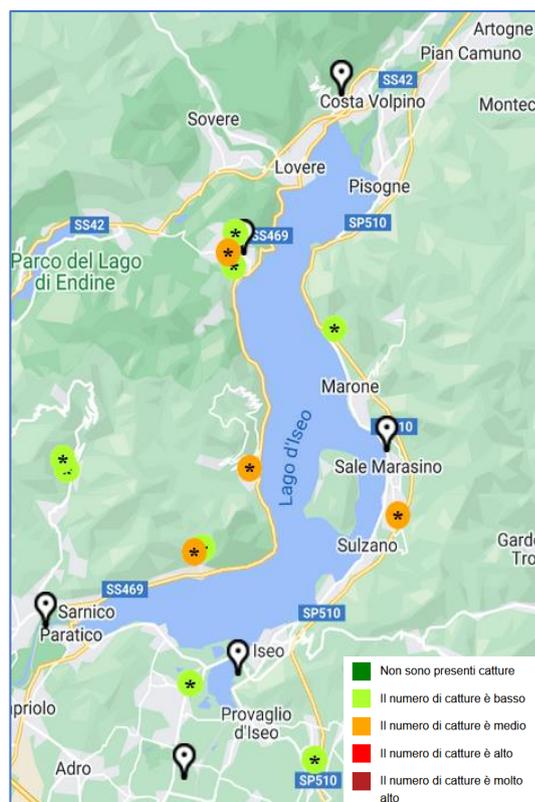
In **caso di danni importanti** da **grandine** con ferite sui tessuti legnosi, si prega di **contattare i tecnici** per monitorare eventuali infestazioni di tignola rodiscorza (*Euzophera spp.*)

Viste le forti grandinate che hanno colpito in maniera diffusa in tutti e tre i principali areali regionali, si ricorda che anche in caso di perdite ingenti dell'oliva con produzione compromessa è importante proteggere le piante dalle infezioni di rogna. Poiché una proliferazione del batterio sui tessuti legnosi di quest'anno può ripercuotersi sui rami produttivi della prossima stagione.

## PRIORITÀ



Olive colpite da grandine al suolo - Areale Sebino



Negli areali **più precoci** dove l'oliva è in **indurimento del nocciolo** la **cascola patologica** si è **arrestata**, per le **zone più tardive** ancora in pre indurimento del nocciolo è necessario **monitorare la presenza di cimice asiatica** e in caso di cascola procedere a trattare.

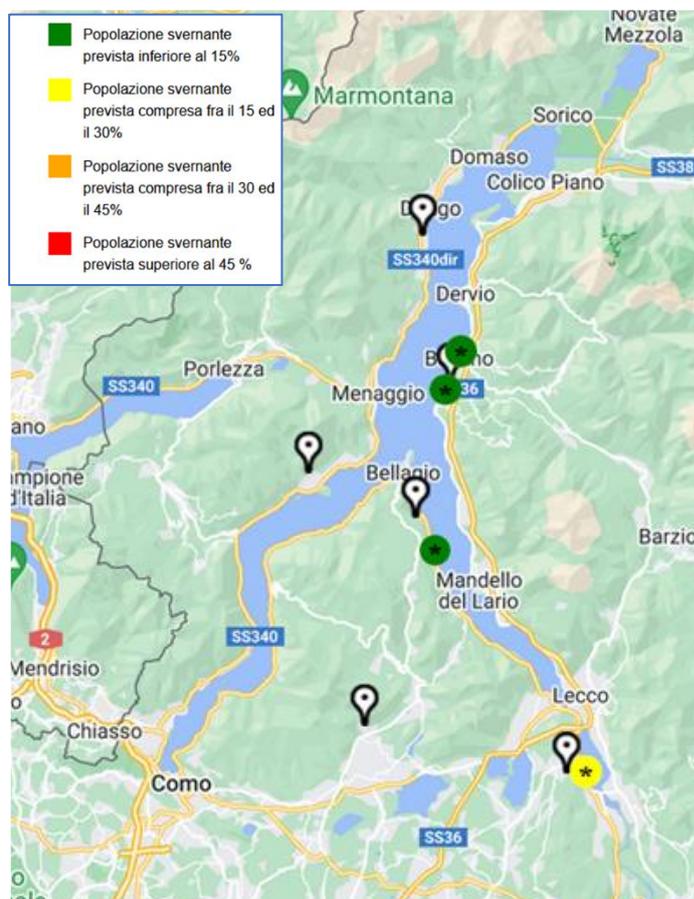
Per quanto riguarda **mosca dell'olivo** negli areali **precoci** si rilevano **alti livelli di catture**, con la presenza di prime punture fertili, si consiglia di **monitorare** la situazione e nel caso di infestazione precoce, **contattare un tecnico** per discutere i migliori mezzi per il contenimento del fitofago.

## AREALE LARIANO

Per ulteriori segnalazioni o dubbi, contattare i tecnici AIPOL 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



Dal **28 giugno 2023** un prodotto fitosanitario a base di **cyantranilprole** 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 si configura come un attract and kill e va ad aumentare l'esigua quantità di prodotti a disposizione degli olivicoltori per la lotta alla mosca olearia. Il prodotto non è registrato per il disciplinare biologico.

## NEWS