



FASE FENOLOGICA

MATURAZIONE

PAROLE CHIAVE:

EUZOPHERA, MALATTIE FUNGINE, FINE RACCOLTA

BOLLETTINO

OLIVO

15.11.2024

Prossimo bollettino al 29.11.2024

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

AREALE GARDA

Questa prima parte di novembre è stata caratterizzata da tempo sereno e da un abbassamento delle temperature. La fase fenologica rilevata è **maturazione**. Cimice asiatica ha abbandonato del tutto gli oliveti. **Si continua a riscontrare la presenza di Euzophera spp.** soprattutto sulla varietà Casaliva. Si segnalano ancora i sintomi degli attacchi fungini con un aumento della caduta delle foglie a causa dell'attacco di **occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*), sulle foglie sono presenti anche i sintomi di **piombatura o cercosporiosi** (*Pseudocercospora cladosporioides*).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Ultimare **le operazioni di raccolta**.

Resta il consiglio a chi non abbia ancora concluso la raccolta d'ispezionare attentamente **le olive prima della raccolta** al fine di **evitare le zone infette da lebbra**. Anche una **piccola percentuale di frutti** colpiti da questa patologia **può compromettere significativamente la qualità dell'olio, incrementandone l'acidità e alterandone le caratteristiche organolettiche**.

Per garantire la migliore qualità possibile dell'olio prodotto è consigliabile **conferire olive sane al frantoio entro le 24 ore dalla raccolta** in maniera che possano essere lavorate il prima possibile. È consigliabile **inoltre utilizzare contenitori forati in grado di far circolare l'aria ed evitare l'utilizzo di sacchi che compattano le olive e favoriscono i processi di fermentazione** che possono comportare l'insorgenza di **difetti sensoriali e chimici nell'olio prodotto**.

CONSIGLI SULLA CONSERVAZIONE OTTIMALE DELL'OLIO EXTRAVERGINE D'OLIVA

La **conservazione ottimale dell'olio extravergine d'oliva** richiede un **ambiente privo di ossigeno, odori e luce**. La **temperatura ideale** oscilla tra i **12 e i 15°C**. È fondamentale evitare temperature inferiori ai 10°C, in quanto il congelamento dell'olio ne compromette irreversibilmente le proprietà organolettiche.

Un **olio extravergine d'oliva** che **solidifica a basse temperature** non è necessariamente congelato, ma semplicemente passato dallo stato liquido a quello solido. **Per una corretta conservazione**, è fondamentale **proteggere l'olio da ossigeno, luce e sbalzi di temperatura**. Contenitori ideali sono quelli in **acciaio, bag in box, bottiglie scure in vetro o alluminio, e lattine in alluminio**, purché mantengano sempre un livello di riempimento ottimale.

La **pulizia dei recipienti oleari è essenziale per preservare la qualità organolettica dell'olio extravergine d'oliva**. I contenitori, una volta svuotati, devono essere **lavati accuratamente con acqua bollente e bicarbonato di sodio**. Si sconsiglia l'uso di detersivi e sostanze corrosive come la soda caustica. **Dopo il lavaggio, è fondamentale sciacquare abbondantemente e asciugare perfettamente**

CONSIGLI AGRONOMICI

Le immagini allegate **evidenziano i danni da Euzophera**. Sebbene i **sintomi iniziali possano confondersi con quelli della rogna**, la **presenza di escrementi** (deiezioni) permette di distinguere la semplice malattia batterica dall'attacco dell'insetto. Si chiede agli olivicoltori che vedano questi sintomi in campo di contattare i tecnici AIPOL al fine di capire quanto sia estesa la problematica.

SEGNALAZIONE



Tubercoli neoformati di Rogna -areale Garda

Sospendere i trattamenti fitosanitari. A raccolta ultimata per combattere le infezioni fungine, si consiglia di **intervenire urgentemente** con **PRODOTTI RAMEICI** e **ZOLFO**, in alternativa in **convenzionale** si può **procedere ad eseguire un intervento con prodotti curativi a base di DODINA o FOSFONATO DI POTASSIO.**

PATOGENI FUNGINI	
A raccolta ultimata	In convenzionale e biologico: utilizzo prodotti a base di rame e zolfo
A raccolta ultimata	In convenzionale: utilizzo di prodotti a base di dodina o fosfonato di potassio



Larva di Euzophera spp. - areale Garda

N.B. Per i trattamenti fitosanitari seguire sempre le dosi d'etichetta e rispettare i tempi di rientro e di carenza e tutti gli accorgimenti per un corretto uso dei P.F.

CONSIGLI D'INTERVENTO



Oliva colpita da lebbra- areale Garda



Danno da Euzophera su olivo, sono ben visibili le deiezioni dell'insetto - areale Garda

AREALE SEBINO

La fase fenologica: **Maturazione**

Queste settimane sono state caratterizzate da **bel tempo e da temperature in media con il periodo. Cimice asiatica** si è spostata verso i **ripari invernali**. Non si segnala la presenza di insetti fitofagi in campo in questa fase. Con queste temperature gli insetti fitofagi sono ormai in fase di svernamento. Non si segnala la presenza di particolari problemi legati ad attacchi fungini.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si suggerisce di **ultimare la raccolta**.

Ricordiamo che **le olive vanno conferite entro le 24 ore dalla raccolta**, in maniera che possano essere lavorate nel più breve tempo possibile. **Preparare e controllare il materiale** che verrà **utilizzato per la raccolta**.

Si consiglia vivamente l'utilizzo di **contenitori forati** per la raccolta delle olive, in quanto questi **permettono una migliore aerazione e prevengono il compattamento del frutto**. L'**utilizzo di sacchi**, infatti, può favorire **processi fermentativi che inficiano negativamente le caratteristiche organolettiche e chimiche dell'olio prodotto**.

La **corretta pulizia dei recipienti oleari è fondamentale** per la **conservazione delle caratteristiche organolettiche dell'olio extravergine d'oliva**. Si consiglia **un lavaggio accurato con acqua calda e bicarbonato di sodio**, evitando l'utilizzo di detergenti aggressivi che potrebbero alterare il sapore dell'olio successivamente stoccato. **Dopo il lavaggio, è indispensabile risciacquare abbondantemente e asciugare perfettamente**.

Per **preservare le proprietà organolettiche dell'olio**, è **essenziale conservarlo in un ambiente fresco e buio, al riparo da ossigeno**. I contenitori **ideali sono quelli in acciaio**, bag in box, bottiglie scure in vetro o alluminio, e lattine in alluminio. Per **una conservazione ottimale, è importante mantenere il contenitore sempre pieno, evitando così un eccessivo contatto dell'olio con l'aria**.

CONSIGLI AGRONOMICI

Sospendere gli interventi fitosanitari, nel procedere con la **raccolta** si consiglia di **disinfettare le attrezzature ogni qual volta si raccoglie da piante attaccate da rogna**.

Effettuare un **trattamento a base di rame ossicloruro e zolfo** una volta **terminata la raccolta**, questo trattamento fitosanitario è di profilassi nei confronti di **rogna dell'olivo**, e **preventivo** per quanto riguarda le **patologie fungine** che in questo periodo trovano le condizioni ideali per proliferare. **In alternativa** per chi è in **regime di coltivazione convenzionale** è possibile **intervenire** una volta **conclusa la raccolta** eseguendo trattamenti curativi con prodotti a base di **dodina** o **fosfonato di potassio**,

CONSIGLI D'INTERVENTO

AREALE LARIO

Fase fenologica: **riposo vegetativo**

Le **basse temperature** di questi giorni stanno portando le piante ad **entrare** nella fase di **riposo vegetativo** e i nuovi germogli stanno interrompendo il loro allungamento.

Le **olive rimaste ancora in pianta raggrinziscono** a causa del **freddo notturno**.

I **funghi cominciano a rallentare il loro sviluppo**.

Le **ferite, provocate dalle operazioni di raccolta**, favoriscono il propagarsi della **rogna**.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Recuperare i **concimi a base di fosforo e potassio**, da **distribuire** durante il **mese di dicembre**, in modo da avere questi macro-elementi, poco mobili nel terreno, disponibili per la pianta durante la ripresa vegetativa.

CONSIGLI AGRONOMICI

Terminare al più presto le operazioni di raccolta.

Dopodiché effettuare un **trattamento rameico** per limitare le infezioni fungine e bloccare il propagarsi della rogna. Negli **oliveti caratterizzati da elevata umidità**, utilizzare **dodina come intervento curativo**.

CONSIGLI D'INTERVENTO

NOTIZIE UTILI E COMUNICAZIONI

I colleghi dell'ufficio agricoltura della Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano ci segnalano un bando in apertura di Regione Lombardia PSN/PAC 2023-2027 "Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale" - Sviluppo Rurale/bando 2024

Il bando ha una dotazione finanziaria di € 10.000.000,00. Domande dal 20 settembre al 20 dicembre 2024, finanzia tra le altre cose **IL RECUPERO DEI MURETTI A SECCO**

Possono presentare domanda solo gli agricoltori, singoli o associati, inclusi i consorzi.

Per chi fosse interessato si riporta il link alla pagina dedicata del sito di Regione:

<https://www.bandiregione.lombardia.it/servizi/servizio/bandi/dettaglio/agricoltura-pesca/agricoltura/null-RLM12024040483>

BANDI

Si comunica alle aziende che aderiscono (**ex misura 10**) all'intervento **SRA01 del PSP 2023-2027, all'Operazione 10.1.01 del PSR 2014-2022**, che aderiscono al **Sistema di Qualità Nazionale di produzione Integrata (SQNPI)** che su richiesta di AIPOL, **regione Lombardia** ha espresso parere positivo **all'utilizzo in deroga alle Norme tecniche di difesa e diserbo anno 2024 per la difesa dell'olivo:**

- la sostanza attiva deltametrina in difesa dagli attacchi di *Halymorpha halys*,
- lo zolfo nella lotta a Lebbra dell'olivo (*Colletotrichum spp.*);

L'impiego è comunque ammesso nel pieno rispetto delle prescrizioni previste in etichetta per i singoli formulati commerciali

COMUNICAZIONI