



FASE FENOLOGICA

RIPOSO VEGETATIVO

PAROLE CHIAVE:

ROGNA DELL'OLIVO,
OCCHIO DI PAVONE,
CONCIMAZIONE

BOLLETTINO

OLIVO

20.12.2024

Prossimo bollettino venerdì 31-01-2025

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

Ultime settimane autunnali che si avviano verso **l'inverno** con **temperature rigide**. La fase fenologica rilevata è **riposo vegetativo** per tutte le varietà. **Le temperature rigide bloccano totalmente l'attività degli insetti fitofagi dell'olivo che ormai stanno tutti svernando**. Il clima rigido sta rallentando anche le infezioni dei patogeni

SITUAZIONE FITOSANITARIA

È **possibile eseguire** una **concimazione organica** (letame maturo, stallatico, ecc...) e/o con **concimi a base di fosforo e potassio, non concimare con concimi azotati a pronto effetto**. È sconsigliato eseguire potature a ridosso dell'inverno, poiché le piante indebolite risultano essere suscettibili al freddo invernale, inoltre la pianta non è in grado di cicatrizzare le ferite che restano esposte agli agenti atmosferici e maggiormente attaccabili dai patogeni fungini. In questo periodo è consigliata un'analisi del terreno per impostare un corretto piano di concimazione utile per diminuire l'alternanza produttiva e per prevenire eventuali carenze di micro e macro-elementi

PARAMETRI CHIMICI DELL'OLIO EXTRAVERGINE D'OLIVA

I Parametri chimici qualitativi da considerare perché l'olio extravergine sia di qualità sono:

- 1. Acidità** (% in acido oleico): inferiore/uguale 0,8% determinabile tramite analisi. Più è alto questo valore più è scadente l'olio.
 - 2. Perossidi** (mEq O₂/kg) determinati anch'essi tramite metodi analitici il loro valore deve essere inferiore/uguale a 20. Questo valore aumenta col passare del tempo e indica lo stato di conservazione dell'olio protetto dall'azione dell'aria e della luce.
- Altri parametri per cui sono stabiliti dei limiti per legge sono:
- 3. Cere** (mg/kg): inferiore/uguale a 150
 - 4. Delta K**: inferiore/uguale a 0,01
 - 5. Etil esteri** degli acidi grassi: inferiore/uguale a 35 mg/kg

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.

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.

CONSIGLI AGRONOMICI

Vale ancora il consiglio delle settimane scorse, cioè per chi non l'avesse ancora fatto per combattere le infezioni fungine e batteriche, si consiglia di **intervenire** con **PRODOTTI RAMEICI** e **ZOLFO**, in **alternativa in convenzionale** si può **procedere contro le infezioni fungine 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 : oltre ai prodotti a base di rame e zolfo è possibile utilizzare prodotti a base di dodina o fosfonato di potassio

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



Foglia con evidenti sintomi di un attacco di occhio di pavone

A nome di AIPOL e di tutti i GAL promotori del progetto: il GAL GardaValsabbia, i GAL Garda e Colli Mantovani, GAL Parchi e Valli del Lecchese e GAL Presolana e Laghi Bergamaschi e di tutti i tecnici che in questi mesi hanno raccolto i dati per permettere la redazione di questo bollettino:

“Vi auguriamo un felice Natale e buone feste vissute in serenità con i vostri cari”



Oliveti in riposo vegetativo- areale Garda

AREALE SEBINO

La fase fenologica: **riposo vegetativo**

Queste settimane sono state caratterizzate da tipiche medie climatiche di fine autunno e inizio inverno.

Si segnala l'**assenza** dei principali fitofagi ormai in **fase di svernamento**. Mentre si rileva la **presenza di occhio di pavone** e **tubercoli di rogna** con si segnala anche il rinvenimento in alcune zone di **Euzophera spp.**

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Procedere, nei mesi invernali antecedenti febbraio, **all'asportazione delle porzioni di legno infestate da larve di Euzophera spp.**, riconoscibili dai caratteristici segni di **rosure e deiezioni**. Se presenti ancora **olive in pianta**, si consiglia di avere l'accorgimento di **rimuoverle** per evitare che possano costituire un **mezzo di propagazione** per **mosca dell'olivo** e per le **malattie fungine**. In questa fase è utile procedere ad una **concimazione organica a lenta cessione**.

Si ricorda che 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**.

I Parametri chimici da considerare perché l'olio extravergine sono:

- 1. Acidità** (% in acido oleico): inferiore/uguale 0,8%
- 2. Perossidi** (mEq O₂/kg) il loro valore deve essere inferiore/uguale a 20. Altri parametri per cui sono stabiliti dei limiti per legge sono:
- 3. Cere** (mg/kg): inferiore/uguale a 150
- 4. Delta K**: inferiore/uguale a 0,01
- 5. Etil esteri** degli acidi grassi: inferiore/uguale a 35 mg/kg

CONSIGLI AGRONOMICI

Per chi non l'avesse ancora eseguito è consigliato eseguire un **trattamento a base di rame ossicloruro e zolfo**, 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** oltre che a **rame e zolfo** 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**

In questa fase le piante entrano in una condizione **di stasi vegetativa**, dove le **funzioni vitali vengono rallentate** e l'acqua all'interno dei vasi linfatici viene richiamata nei tessuti più interni.

In questa fase non si riscontrano problematiche specifiche, poiché sia i patogeni che i parassiti principali della coltura non sono attivi.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Durante la raccolta si **asportano dall'oliveto delle quantità di macro-elementi (azoto, fosforo e potassio)** che **sono contenuti nell'oliva**. Per evitare che nel tempo il sistema suolo-pianta si impoverisca, è **importante restituire i quantitativi di elementi asportati attraverso la concimazione**. È possibile in questa fase utilizzare dei **concimi minerali inorganici a base di solfato di potassio e di perfosfato**, per poi implementare **più avanti i concimi organici Npk**.

CONSIGLI AGRONOMICI

In questa fase non sono necessari trattamenti fitosanitari.

CONSIGLI D'INTERVENTO

NOTIZIE UTILI E COMUNICAZIONI

I **colleghi dell'ufficio agricoltura della Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano** ci segnalano che è stato approvato il **Bando 2024 per gli "Interventi di sostegno dell'agricoltura in aree montane"**

che permette, SOLO PER AZIENDE AGRICOLE, di accedere a contributi per l'acquisto di attrezzature agricole e di impianti per la trasformazione dei prodotti agricoli. Le domande possono essere presentate dal 16 dicembre prossimo al 17 febbraio 2025, su portale SISCO di Regione Lombardia.

Cliccando sul link sottostante si accede al Bando:

[Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano - LEGGE REGIONALE 31/2008 ART. 24 "INTERVENTI A SOSTEGNO DELL'AGRICOLTURA IN AREE MONTANE". BANDO ANNO 2024](#)

Per chi fosse interessato i colleghi dell'ufficio agricoltura sono più che disponibili a fornire informazioni aggiuntive contattandoli telefonicamente.

https://parcoaltogarda.iswebcloud.it/pagina22150_servizi-e-uffici.html

BANDI