



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. Fitosanitario – U.O.D. Zootecnica e Benessere Animale di CASERTA

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE SESSANO - CARINOLESE

(Comuni di Carinola, Cellole, Falciano del Massico, Francolise, Mondragone, Sessa Aurunca e Sparanise)

Publicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture

N° 34 del 16/10/2024

Andamento meteorologico

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito

http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2024.html

Stato fitosanitario delle colture

| COLTURA | | PESCO | | Varietà | Stadio fenologico | Stato Fitosanitario |
|----------------|---------------|-----------------|---------|-----------|---------------------------------|---|
| N° | Comune | UTM Località | Azienda | | | |
| 1 | Sessa Aurunca | Quintola | | Terzarola | Inizio caduta foglie 10% | Note. Forte presenza di mosca della frutta |

Cocciniglia di San Jose'

Chimico: Soglia d'intervento: presenza; Di norma sulle forme svernanti, che sono facilmente aggredibili.

Proseguire nelle osservazioni a partire dalla fase di frutticini in sviluppo ed intervenire in presenza delle prime infestazioni in modo che la cocciniglia non passi sui frutti

- CANCRI RAMEALI

(Fusicoccum amygdali)

SECCUME RAMEALE

(Cytospora CinctaC. leucostoma)

Agronomico:

Asportare e bruciare i rami colpiti.

Effettuare concimazioni azotate equilibrate.

Preferire le irrigazioni sotto chioma.

Disinfettare i grossi tagli di potatura.

Proteggere adeguatamente i punti di innesto.

Sistemare accuratamente il terreno.

Scegliere varietà poco suscettibili.

CHIMICO:

Intervenire solo in caso di accertata presenza delle malattie:

Intervenire ad inizio-metà caduta foglie, in **concomitanza di periodi umidi e piovosi**.

MELO

COLTURA

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|----------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|---|
| N° | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Falciano del Massico | S. Ilario | | Fuji Zen Aztec | Raccolta | Presenza di cimice e mosca della frutta |

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*)

Agronomico:

- Evitare ferite al colletto.
- Assicurare il drenaggio delle acque in eccesso.
- Adottare portainnesti tolleranti.

Rodilegno rosso (*Cossus cossus*) - **Rodilegno giallo** (*Zeuzera pyrina*)

Meccanico:

- Per il rodilegno rosso, nei meleti di piccole dimensioni e nel caso di infestazioni circoscritte a poche piante, ricorrere all'uncinatura delle larve con fil di ferro.

Cocciniglia di San Josè

Campionamento:

- esaminare i tronchi e le branche di 10-20 piante/ha.

Chimico:

- La soglia di intervento è pari alla presenza.
- Alla rottura delle gemme, trattamento valido anche contro la ticchiolatura ed i cancri rameali.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)

Chimico:

Soglia: presenza di prime punture fertili

Malattie da conservazione

(Monilia spp, Pennicillium exspansum, Gleosporium album, Botrytis cinerea, ecc)

Uno o due interventi in pre-raccolta, solo per le mele destinate ad una lunga conservazione

| COLTURA | | VITE | | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---------|---------------|--------------|---------|-----------|---------------|-------------------|---------------------|
| N° | Comune | UTM Località | Azienda | | | | |
| 1 | Sessa Aurunca | Cupa | ----- | Aglianico | Fine raccolta | nulla | |

Mal dell'esca

Agronomico:

- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente.
- Proteggere i grossi tagli di potatura con mastici cicatrizzanti e disinfettanti.
- Potare separatamente le piante infette, disinfettando dopo ogni pianta gli attrezzi da pota con ipoclorito di sodio.
- Asportare le parti di legno compromesse ed allevare dal legno sano un nuovo germoglio.
- Estirpare le piante fortemente attaccate.

Escoriosi (Phomopsis viticola)

Agronomico:

- Durante la potatura asportare le parti infette.
- Non effettuare la trinciatura dei sarmenti o l'accantonamento degli stessi, ma raccogliarli e bruciarli.

Agronomico:

- Estirpare le piante fortemente attaccate.
- Segnare le piante infette.

Nematodi galligeni

Agronomico:

- Impiegare portinnesti resistenti.
- Acquistare piante certificate.
- Adottare opportune rotazioni.

COLTURA OLIVO

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|---------------|----------|---------|---------|--------------------|---|
| N° | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Sessa Aurunca | Cupa | ----- | Sessana | Maturazione | Scarsa presenza di mosca olearia |

Complesso del disseccamento rapido dell'olivo (XYLELLA FASTIDIOSA)

In caso di anomalo disseccamento di rami e branche di olivo (bruscatura delle foglie) contattare questo ufficio al 0823/939079 o il Servizio Fitosanitario Regionale all'indirizzo di posta elettronica: servizio.fitosanitario@maildip.regione.campania.it **Campionamento:**

Rogna(*Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi*)

Agronomico:

- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente.
- Eseguire la potatura in periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti.

Lebbra Piombatura o Cercosporiosi

Agronomico:

- Arieggiare le chiome con operazioni di potatura laddove si sono verificati cospicui attacchi negli anni precedenti.

Chimico:

- Negli areali in cui nelle annate precedenti si è registrata la presenza dei patogeni, in corrispondenza delle prime piogge autunnali.

**MOSCA DELLE OLIVE
(*Bactrocera oleae*)**

Campionamento:

valutare settimanalmente dalla fase di ingrossamento frutti la percentuale di infestazione attiva su campioni di 100 drupe (10 frutti a caso su 10 piante).

Chimico:

nelle olive da olio effettuare interventi:

- preventivi (adulticidi): esclusivamente utilizzando esche proteiche attivate con formulati specifici autorizzati a base di deltametrina, spinosad, acetamiprid o lambda-cialotrina, eventualmente innescati con feromone, o installando trappole per la cattura massale.

- curativi (nei confronti delle larve): al superamento della soglia, intervenire nelle prime fasi di sviluppo della mosca (uovo e larva di prima età).

Soglia di intervento (solo per la generazione carpo-faga su olive da olio): in funzione delle varietà, 4-5% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).

Nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture.

Impiego delle trappole per il monitoraggio degli adulti

NOCCIOLO

COLTURA

| | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario | |
|----|----------------------|-----------|---------|-------------------|-----------------------------|--|
| N° | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Falciano del Massico | San Paolo | ----- | San Giovanni | Inizio caduta foglie 10% | |

BATTERIOSI

Necrosi batterica

(*Xanthomonas campestris*

pv. *corylina*)

Cancro batterico

(*Pseudomonas syringae* pv. *avellanae*)

Agronomico:

Eliminare gli organi infetti con le operazioni di potatura.

Disinfezione degli attrezzi di potatura e dei tagli con solfato di rame o con ipoclorito di sodio al 3%.

Effettuare concimazioni ed irrigazioni equilibrate.

Chimico:

Nel caso di accertata presenza e di andamenti meteorologici molto piovosi. Il primo intervento ricade nel periodo compreso tra fine estate-inizio autunno, i successivi vanno cadenzati in funzione dell'andamento meteorologico.

Mal dello stacco ed altre malattie del legno

(*Cytospora corylicola*)

Agronomico:

Sostituire i vecchi impianti debilitati.

Preferire l'allevamento monocaule.

Effettuare concimazioni ed irrigazioni equilibrate.

Effettuare un'ideale sistemazione del terreno.

Durante la potatura eliminare col fuoco le parti infette.

Chimico:

In caso di infezioni gravi intervenire a fine estate ed alla ripresa vegetativa.

Proteggere con mastici o paste cicatrizzanti i tagli o le ferite più ampie e profonde.

Marciumi radicali

(*Armillaria mellea*, *Rosellinia necatrix*)

Agronomico:

Effettuare un'ideale sistemazione del terreno.

Realizzare concimazioni azotate ed organiche limitate.

Rimuovere tutte le piante e tutte le radici infettate dal patogeno

Il Bollettino Fitosanitario è lo strumento ufficiale attraverso cui verranno comunicate alle aziende aderenti al PRLFI, oltre che gli aspetti tecnici, anche tutti gli adempimenti di natura amministrativa inerenti il Piano stesso.

Tutte le informazioni relative al PRLFI in vigore (Piano attuativo, Norme Tecniche, modalità di adesione, scadenze, modulistica, bollettini fitosanitari) sono disponibili sul sito della Regione Campania all'indirizzo www.sito.regione.campania.it/agricoltura

EVENTUALI INFORMAZIONI POSSONO ESSERE RICHIESTE AL NUMERO VERDE 800.80.10.17.

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del dott. Esposito Domenico, UOD 24 STP - CASERTA – U.D. Carinola (c/o Centro Formazione Professionale “Avogadro”) Strada Provinciale per Casanova 1 - 81030 Carinola (CE) tel/fax 0823939079

Il prossimo bollettino sarà disponibile il giorno 23/10/2024

Per la sola coltura dell'olivo