



## Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

U..O.D. Ufficio Centrale Fitosanitario – U.O.D. Servizio Territoriale Provinciale di Caserta

**BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE DI CASERTA**  
(Comuni di Arienzo, Capodrise, Caserta, Casagiove, Casapulla, Castelmorrone, Cervino, Macerata Campania, Maddaloni, Marcianise, Portico, Recale, S. Felice a Cancellò, S. Marco Evangelista, S. Maria a Vico, S. Nicola la Strada, Valle di Maddaloni)

**Publicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture**

**Bollettino del 20 ottobre 2021**

Il Bollettino Fitosanitario Zonale svolge la funzione di notiziario di riferimento per segnalare problematiche fitosanitarie insorgenti e le novità legislative in materia di prodotti fitosanitari.

### Andamento meteorologico

*I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito*  
[http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo\\_2021.html](http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2021.html)

### Stato fitosanitario delle colture

#### OLIVO

N°	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
01	Maddaloni	Grado	AL.TI. sas	Frantoio - Leccino	Invaiatura	Diminuzione delle catture di <i>B. oleae</i> . Infestazione attiva=3%

## CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

### Occhio di pavone o Cicloconio

(*Spilocaea oleagina*)

Agronomico:

Adottare sestri di impianto non troppo fitti. Favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma, effettuare concimazioni equilibrate.

Chimico:

Effettuare interventi dopo aver diagnosticato la presenza del parassita col metodo della diagnosi precoce: raccogliere a caso da 10 piante distanti tra loro, per ogni ha di oliveto, 200 foglie e immergerle in una soluzione di NaOH o di KOH al 5% per 2-3 minuti, ad una temperatura, per le foglie vecchie, di 50-60° C, di 20-30°C per quelle giovani. Quindi, esaminare le foglie; su quelle infette si evidenzieranno macchiette scure rotondeggianti. Questa diagnosi va effettuata al risveglio vegetativo ed a inizio autunno con frequenza quindicinale.

**Soglia di intervento: 30-40% di foglie infette.**

### 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:

Soglia di intervento: 1% di infestazione attiva per le olive da tavola, 5-10% per quelle da olio (sommatoria di uova e larve).

Interventi preventivi (adulticidi): Esclusivamente utilizzando formulati specifici pronti all'uso attivati con deltametrina, spinosad, acetamiprid eventualmente innescati con feromone o installando trappole per la cattura massale.

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

### Cocciniglia mezzo grano di pepe

(*Saissetia oleae*)

Agronomico:

Limitare le concimazioni azotate. Favorire l'insolazione all'interno della chioma con la potatura.

Campionamento:

Nella fase del riposo invernale prelevare a caso 100 foglie, dalla parte bassa della chioma, su 5-10 piante per ogni 100 della coltivazione. Nella fase di sfioritura-allegagione valutare la percentuale di femmine mature che hanno concluso l'ovideposizione, raccolte su 10 rametti presi dal 5-10% delle piante.

Chimico:

soglia di intervento: 5-10 neanidi vive per foglia. In genere non è consigliabile intervenire nella fase di riposo invernale, tranne in zone costiere e calde a causa dell'insoddisfacente efficacia dei mezzi chimici. Il momento migliore per il intervento si ha nella fase di sfioritura-allegagione quando il 90-95% di femmine ha ovideposto e le uova sono schiuse.

### Tignola dell'olivo

(*Prays oleae*)

Campionamento:

esaminare 100 infiorescenze, su 5-10 piante a caso. La percentuale di infestazione ottenuta, divisa per 3, consente di ottenere la stima del danno che verrà poi arrecato alle drupe dalla generazione carpopaga.

Chimico:

Soglia di intervento: oltre il 30-35% di fiori infestati. Tale soglia corrisponde approssimativamente al 10-15% di frutti infestati dalla generazione carpopaga. Per le olive da tavola la soglia d'intervento va ridotta alla metà.

Per meglio posizionare l'epoca del intervento chimico ci si può avvalere, facoltativamente, delle trappole a feromoni, che consentono di seguire l'andamento del volo dei maschi adulti della generazione carpopaga per colpire la maggior parte delle femmine ovideponenti.

## AVVISI E NOTIZIE UTILI

- ✓ Si comunica che sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021 sono stati pubblicate le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>.
- ✓ Si comunica che sul BURC n. 47 del 10 maggio 2021 sono stati pubblicati gli aggiornamenti delle "Norme tecniche", approvate con DRD n. 83/2021, ad integrazione delle "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 e pubblicate sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021
- ✓ Si comunica che sul sito della Regione Campania, all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html> è disponibile il DRD n. 94/2021 di integrazione delle "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 e pubblicate sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021
- ✓ Si ricorda che le "Norme tecniche" sono parte integrante dei disciplinari di produzione integrata della Regione Campania e ad esse devono attenersi tutti coloro che attuano la produzione integrata in Campania per quanto attiene la parte della difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture.

### DEROGHE

- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Zoxamide** su lattughino, dolcetta (valerianella) e rucola, comprese le baby leaf in serra, bietola da foglia e spinacio e simili incluse le bay leaf in pieno campo e serra per il controllo di Peronospora valida **dal 05/10/2021 al 01/02/2022** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 5 ottobre 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Spirotetramat** per il controllo di Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Aphis fabae*) su spinacio e simili, comprese le baby leaf di spinacio (colture in pieno campo) e cavolfiore e broccolo in pieno campo contro Afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*) e mosca bianca (*Aleyrodes proletella*) **dal 20/07/2021 al 16/11/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 20 luglio 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Benfluralin** per il diserbo di lattughe e simili, comprese le baby leaf in pieno campo e in serra **dal 01/08/2021 al 28/11/2021** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 28 luglio 2021. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del dott. Agr. Cervo Raffaele del Servizio Territoriale Provinciale di Caserta e della dott.ssa Agr. Nappa Patrizia dell'Ufficio Centrale Fitosanitario – Ex Ciapi - Viale Carlo III n. 153 – S. Nicola la Strada (CE)

e-mail: [raffaele.cervo@regione.campania.it](mailto:raffaele.cervo@regione.campania.it)

e-mail: [patrizia.nappa@regione.campania.it](mailto:patrizia.nappa@regione.campania.it)

**Il prossimo bollettino sarà disponibile il 27/10/2021**