



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

U.O.D. Servizio Fitosanitario – U.O.D. Zootecnia e Benessere Animale 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 1° ottobre 2024

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_2024.html

Stato fitosanitario delle colture

OLIVO

| N° | Comune | UTM Località | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|-----------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|
| 01 | Maddaloni | Grado | Frantoio - Leccino | Invaiatura | Scarse catture di <i>B. oleae</i> . Infestazione attiva=2% |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Occhio di pavone o Cicloconio

(Spilocaea oleagina)

Agronomico:

Impiegare varietà poco suscettibili (Frantoio, Itrana, Moraiolo). Adottare sesti d'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.

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 l'intervento si ha nella fase di sfioritura-allegagione quando il 90-95% di femmine ha ovideposto e le uova sono schiuse.

Tignola

(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 carpofaga.

Chimico:

Soglia di intervento: oltre il 30-35% di fiori infestati. Tale soglia corrisponde approssimativamente al 10-15% di frutti infestati dalla generazione carpofaga. Per le olive da tavola la soglia d'intervento va ridotta alla metà. Per meglio posizionare l'epoca dell'intervento chimico ci si può avvalere, facoltativamente, delle trappole a feromoni, che consentono di seguire l'andamento del volo dei maschi adulti della generazione carpofaga per colpire la maggior parte delle femmine ovideponenti.

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 (adulterici): 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).

AVVISI E NOTIZIE UTILI

- ✓ Si comunica che sul BURC n. 24 del 18 marzo 2024 sono state pubblicate le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2024" approvate con DRD n. 38 del 13/03/2024 disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>.
- ✓ 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.
Link di collegamento per allerta Cimice Asiatica (8 aree omogenee). .
<http://agricoltura.regione.campania.it/difesa/cimice-asiatica-monitoraggio.html>

DEROGHE

Deroga Territoriale dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024 per l'utilizzo della s.a. Napropamide per il diserbo in pre-semina di broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, rucola, crescione e valerianella per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni.

Deroga Territoriale dal 1° aprile 2024 al 29 luglio 2024 per l'utilizzo della s.a. Napropamide per il diserbo in pre-semina di basilico per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni

Deroga territoriale dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024 (120 gg) per l'utilizzo della s.a. Bifenazate su fragola in pieno campo ed in serra per il controllo del Ragnetto Rosso (T.urticae). Si raccomanda il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.

Deroga territoriale dal 08 marzo al 05 luglio 2024 (120gg) per l'utilizzo della s.a. Metamitron per il diserbo in pre-emergenza di bietola da foglia per il controllo di infestanti dicotiledoni.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Sulfoxaflopr su melo, ciliegio, pesco e susino per il controllo degli afidi.

Melo contro Afide grigio (D. plantaginea), Afide verde (A. pomi), afide lanigero (E. Lanigerum)

dal 1° marzo al 28 giugno 2024.

Ciliegio contro Afide nero (M. cerasi) dal 1° marzo al 28 giugno 2024.

Pesco contro Afide verde (M. persicae), Afide nero (B. persicae) Afide farinoso (H. amygdali).

Dal 1° marzo al 28 giugno 2024.

Susino contro Afide verde (B. halycrisi), Afide farinoso (Hyalopterus spp)

Dal 15° febbraio al 13 giugno 2024.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Cyantraniliprole su fragola in serra per il controllo della Frankliniella occidentalis e Drosophila suzukii (120 gg)

Dal 16 aprile al 15 giugno 2024.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Cyantraniliprole su pomodoro in pieno campo per il controllo degli Aleurodidi delle solanacee T. Tabaci e T. vaporariorum e di Elateridi.

Dal 16 aprile al 30 giugno 2024.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Napropamide per il diserbo in pre-semina di rucola e dolcetta per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni.

Dal 1° luglio al 28 ottobre.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Metramitron per il diserbo in pre-emergenza di spinacio per il controllo di infestanti.

Dal 22 luglio al 18 novembre 2024(120 gg)

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Difenocolazolo per il controllo dell'Oidio (E.cichoracearum) su indivia e radicchio secondo i tempi e le modalità previste dal DM medesimo.

Dal 5 luglio al 1° novembre 2024.

Deroga territoriale per l'utilizzazione di un trattamento aggiuntivo per il controllo del Ragnetto Rosso su pomodoro in pieno campo.

Deroga territoriale per l'utilizzo della s.a. Zoxamide su lattughino, valerianella, spinacio, bietola, incluso baby leaf in pieno campo e serra contro Peronospora

Dal 1° settembre al 29 dicembre 2024(valida 120 gg.).

Deroga Territoriale per l'utilizzo della s.a. Lambdacialotrina per il controllo della Mosca della Frutta (Ceratitis Capitata) su cachi valida dal 1° settembre al 30 dicembre 2024.(120 gg).

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del dott Cervo Raffaele UOD 500724 -Zootecnica e Benessere Animale – Ex Ciapi - Viale Carlo III n. 153 – S. Nicola la Strada (CE)

e-mail: raffaele.cervo@regione.campania.it

Il prossimo bollettino sarà disponibile:

- per la sola coltura olivo il 09/10/2024