



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. 500721 Servizio Fitosanitario – U.O.D. 500726 Salerno

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE CILENTO SUD

(Comuni di Alfano, Ascea, Camerota, Campora, Cannalonga, Casaletto Spartano, Casalvelino, Caselle in Pittari, Castelnuovo Cilento, Celle di Bulgheria, Centola, Ceraso, Cuccaro Vetere, Futani, Gioi, Ispani, Laurito, Moio della Civitella, Montano Antilia, Morigerati, Novi Velia, Orria, Perito, Pisciotta, Roccagloriosa, Rofrano, Salento, San Giovanni a Piro, Santa Marina, San Mauro la Bruca, Sapri, Stio, Torraca, Torre Orsaia, Tortorella, Vallo della Lucania, Vibonati)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante
Numero 15 del 29/05/2024

Andamento meteorologico dal 22/05/2024 al 28/05/2024

Temperature in linea con la media stagionale. Leggere precipitazioni alternate a schiarite durante il periodo. - I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito <http://www.agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm>

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA

N°	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
	Comune	Località			
1	Montano Antilia	Mortale	Marrone di Roccadaspide	Allungamento germogli	Presenza sporadica di Cinipide del castagno, soprattutto con galle vecchie.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Sono presenti sintomi di Cinipide del castagno (*Dryocosmus kuriphilus*). Pertanto, si invitano gli agricoltori interessati all'iniziativa, nell'esecuzione dei rilievi sullo stato fitosanitario delle colture, a porre attenzione al Cinipide e, in particolare, si consiglia di considerare quanto indicato nell'ultimo aggiornamento (2023) delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture" della Regione Campania. In particolare:

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Cinipide galligeno (Dryocosmus kuriphilus)	DM 25/08/2015. Misure d'emergenza provvisorie per impedire la diffusione del cinipide del castagno nel territorio della Repubblica italiana. Recepimento della decisione della Commissione 2006/464/CE DRD n.20 del 28.04.2016. Linee regionali di intervento per il contenimento del cinipide galligeno del castagno Dryocosmus kuriphilus Yamatsu. Aggiornamento."		

COLTURA

N°	UTM		Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
	Comune	Località			
1	Centola	Caianni	Pisciottana	Piena fioritura	Presenza di occhio di pavone inferiore al 30% Presenza sporadica di femmine adulte di Cocciniglia mezzo grano di pepe, ma assenza di neanidi su foglie
2	Ceraso	Difesa	Frantoio, Leccino, Pendolino	Allegagione/Inizio accrescimento frutti	Presenza di occhio di pavone inferiore al 30% Presenza sporadica di femmine adulte di Cocciniglia mezzo grano di pepe, ma assenza di neanidi su foglie
3	Torraca	San Martino	Grossale	Accrescimento dei frutti	Presenza di occhio di pavone inferiore al 30% Presenza sporadica di femmine adulte di Cocciniglia mezzo grano di pepe, ma assenza di neanidi su foglie

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Per **l'occhio di pavone**, i campionamenti si effettuano al risveglio vegetativo ed a inizio autunno, ogni 15 giorni, esaminando – per ogni ettaro di oliveto – 200 foglie prese da 10 piante distanti tra loro, col metodo della diagnosi precoce (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 e di 20-30°C per quelle giovani. Quindi, esaminare le foglie: su quelle infette si evidenzieranno macchiette scure rotondeggianti).

Al superamento della soglia di intervento (30-40% foglie infette), si consiglia di intervenire secondo quanto indicato nell'ultimo aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture" della Regione Campania.

Per la **Cocciniglia mezzo grano di pepe (Saissetia Oleae)**, al momento non è consigliabile effettuare trattamenti fitosanitari. Si consiglia il monitoraggio e, in particolare, nella fase di sfioritura-allegagione, di valutare la percentuale di femmine adulte mature che hanno concluso l'ovideposizione, raccolte su 10 rametti, presi dal 5-10% delle piante. Al superamento della soglia di intervento (5-10 neanidi vive per foglia), si consiglia di intervenire secondo quanto indicato nell'ultimo aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture" della Regione Campania.

COLTURA

N°	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
	Comune	Località			
1	Roccagloriosa	Corrado	Aglianico, Fiano	Inizio fioritura	Oidio e Peronospora in presumibile incubazione.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Nell'UTM l'Oidio è in presumibile incubazione. Pertanto, si invitano gli agricoltori interessati all'iniziativa, nell'esecuzione dei rilievi sullo stato fitosanitario delle colture, a porre attenzione all'Oidio e, in particolare, si consiglia di:

- iniziare i trattamenti a partire dalla fase di germogliamento, solo dopo aver accertato la presenza di infezioni, o se trattasi di cultivars molto suscettibili o di zone ad alto rischio, utilizzando prodotti di copertura;

negli altri casi attendere la pre-fioritura per effettuare il primo trattamento.

Nei vigneti con segni di patogeni sui tralci, si ricorda di non trinciare i residui di potatura, ma di allontanarli al più presto.

La Peronospora è presumibilmente in incubazione (si sono verificate le condizioni della regola dei "tre dieci": i germogli sono più lunghi di 10 cm, le temperature sono state superiori a 10°C e le precipitazioni sono state maggiori di 10 mm). Pertanto, si invitano gli agricoltori interessati all'iniziativa, nell'esecuzione dei rilievi sullo stato fitosanitario delle colture, a porre particolare attenzione alla Peronospora e, in particolare, si consiglia:

- di intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione.

Dalla pre-fioritura all'allegagione, anche in assenza di macchie d'olio, intervenire cautelativamente con cadenze in base ai prodotti utilizzati.

CRITERI DI INTERVENTO	s. a. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Chimico: Intervenire preventivamente sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere	Olio di arancio dolce Laminarina Fosfonato di potassio(10) Prodotti rameici (14)	(1) Al massimo 3 interventi all'anno. (2) Con i CAA al massimo 4 interventi all'anno. (3) Al massimo 3 interventi all'anno.

<p>del periodo d'incubazione. Dalla pre-fioritura all'allegagione anche in assenza di macchie d'olio intervenire cautelativamente con cadenze in base ai prodotti utilizzati. Successive fasi vegetative. le strategie di controllo sono in relazione alla pressione della malattia e all'andamento</p>	<p>Metiram (1)(16) Ametoctradina (9) Ditianon (11) Fosetil Al (10) Dimetomorf (2) Iprovalicarb (2) Mandipropamide (2) Cyazofamid (3) Fosfonato di di sodio Amisulbron (3) Zoxamide (5) Flupicolide (6)(15) Benalaxil M (7) Metalaxil-M (7)(15) Metalaxyl (7) (15) Cimoxanil (8) Ametoctradina (9) Folpet (11) Bentiavalicarb (2)(13)(17) Valifenalate (2) Oxathiapiprolin (12)(4)</p>	<p>(4) Al massimo 2 interventi all'anno. (5) Al massimo 4 interventi all'anno. (6) Al massimo 2 interventi all'anno. (7) Al massimo 3 interventi all'anno con fenilammidi indipendentemente dall'avversità. (8) Al massimo 3 interventi all'anno. (9) Al massimo 3 interventi all'anno. (10) Al massimo 8 interventi all'anno tra Fosfonato di potassio e Fosetil Al (11) Tra ditianon, folpet e flazinam al massimo 4 interventi l'anno. (12) Usare in miscela con s.a. a diverso meccanismo d'azione (13) Al massimo 2 interventi all'anno. (14) Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno. (15) Metalaxyl e fluopicolide sono alternativi tra loro. (16) La commercializzazione, la vendita e la distribuzione da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati sono consentiti fino al 28 giugno 2024 mentre l'impiego da parte degli utilizzatori finali è consentito non oltre il 28 novembre 2024. (17) La commercializzazione, la vendita e la distribuzione da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati sono consentiti fino al 13 giugno 2024 mentre l'impiego dei prodotti fitosanitari revocati da parte degli utilizzatori finali è consentito non oltre il 13 dicembre 2024.</p>
---	---	---

Per le imprese viticole che operano in regime di biologico di cui al Regolamento (UE) 2018/848, utilizzare le Sostanze attive riportate nell'allegato I del Regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 della Commissione del 15 luglio 2021.

AVVISI E NOTIZIE UTILI

Per ricevere il Bollettino con la posta elettronica la richiesta va inviata al seguente indirizzo e- mail:

cesa.santamarina@regione.campania.it

Si comunica che con **DRD n.38 del 13.3.2024** pubblicato sul BURC n. 24 del 18.3.2024 sono state pubblicate le "Norme Tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" per l'anno 2024. Sono scaricabili dal sito alla pagina <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>

Si comunica che con Decreto Dirigenziale n. 2 del 10 gennaio 2024, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 19/2021, è stata aggiornata la delimitazione dell'area interessata dall'infestazione di *A. spiniferus* "Aleurode spinoso degli agrumi".

Lo stesso decreto approva l'aggiornamento del Piano di azione andando a definire una serie di misure fitosanitarie finalizzate al contenimento di *A. spiniferus* nel territorio della Campania.

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 27 febbraio 2024 di autorizzazione eccezionale per 120 gg della s.a. Bifenazate su fragola in pieno campo e in serra per il controllo del Ragnetto rosso (*T.urticae*), ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024, l'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato l'utilizzo della s.a. Bifenazate su fragola in pieno campo e in serra per il controllo del Ragnetto rosso (*T.urticae*) secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 8 marzo 2024 di autorizzazione eccezionale della s.a. Metamitron per il diserbo in pre-emergenza di bietola da foglia per il controllo di infestanti dicotiledoni, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida dal 8 marzo al 5 luglio 2024, L'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato l'utilizzo della s.a. Metamitron per il diserbo in pre-emergenza di bietola da foglia per il controllo di infestanti dicotiledoni, secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 15 febbraio 2024 di autorizzazione eccezionale per 120 gg della s.a. Sulfoxaflor su:

- melo contro Afide grigio (*D.plantaginea*), afide verde (*A.pomi*), afide lanigero (*E.lanigerum*) dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024;

- ciliegio contro Afide nero (*M. cerasi*) dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024;
- pesco contro Afide verde (*M.persicae*), Afide nero (*B.persicae*), A. farinoso (*H.amygdali*) dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024;
- susino contro Afide verde (*B.helycrisi*), Afide farinoso (*Hyalopterus* spp.) dal 15 febbraio al 13 giugno 2024,

L'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato l'utilizzo della s.a. s.a. Sulfoxaflor su: melo contro Afide grigio (*D.plantaginea*), Afide verde (*A.pomi*), Afide lanigero (*E.lanigerum*) dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024; ciliegio contro Afide nero (*M. cerasi*) dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024; pesco contro Afide verde (*M.persicae*), Afide nero (*B.persicae*), A. farinoso (*H.amygdali*) dal 1 marzo 2024 al 28 giugno 2024; susino contro Afide verde (*B.helycrisi*), Afide farinoso (*Hyalopterus* spp.) dal 15 febbraio al 13 giugno 2024 secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 16 aprile 2024 di autorizzazione eccezionale per 120 gg della s.a. Cyantraniliprole su fragola in serra per il controllo della *Frankliniella occidentalis* e *Drosophila suzukii*, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida dal 16 aprile 2024 al 15 giugno 2024, L'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato l'utilizzo della s.a. s.a. Cyantraniliprole su fragola in serra per il controllo della *Frankliniella occidentalis* e *Drosophila suzukii* secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Mosca orientale della frutta - *Bactrocera dorsalis*

Si informa che con **Decreto dirigenziale n. 60 del 23 aprile 2024** è stata aggiornata la limitazione del focolaio *B. dorsalis*.

In particolare, si è passati da una superficie della zona infestata pari a 39,12 Km² a una superficie di 20,24 Km²; per la zona buffer da una superficie di 363 Km² a una superficie di 271 Km². Rientrano nella nuova Zona infestata parte dei territori comunali di 4 Comuni: Carbonara di Nola, Ottaviano, Palma Campania, San Gennaro Vesuviano, Sarno (precedentemente erano 8 Comuni).

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 16 aprile 2024 di autorizzazione eccezionale per 120 gg della s.a. Cyantraniliprole su pomodoro in pieno campo e per il controllo di *T. tabaci*, (aleurodide delle solanacee), *T. vaporariorum* e di *Agriotes* spp (elateridi), ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida dal 16 aprile al 30 giugno 2024 L'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato della s.a. Cyantraniliprole su pomodoro in pieno campo unicamente per il controllo degli Elateridi (*Agriotes* spp) secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 17 maggio 2024 di autorizzazione eccezionale della s.a.propizamide per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino, dolcetta in pieno campo e serra in pre- semina o in post- semina prima dell'emergenza della coltura, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida dal 17 maggio al 13 settembre 2024, l'UOD – Servizio Fitosanitario ha autorizzato la s.a. s.a.propizamide per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino, dolcetta in pieno campo e serra in pre semina o in post semina prima dell'emergenza della coltura rispettando i tempi e le modalità di utilizzo previsti dal DM medesimo.

La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Per **approfondimenti** e per la **normativa di riferimento** delle avversità oggetto di misure di emergenze fitosanitarie, si rimanda alla pagina dedicata nel sito del Servizio Fitosanitario

<http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/difesa.html>

consultando, in particolare, la parte dedicata alle **Avversità In evidenza**

TUTTI I CASI DI SINTOMI SOSPETTI DEBONO ESSERE IMMEDIATAMENTE SEGNALATI AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del tecnico Felice Grieco, dell'UOD 500726 Ufficio periferico di Santa Marina, Piazza Nuova tel. 0974/984704 fax 0974/984704 – e:Mail: cesa.santamarina@regione.campania.it

Il prossimo Bollettino sarà disponibile il 05/06/2024