



Assessorato Agricoltura

Direzione Generale per le Politiche Agricole Alimentari e Forestale
UOD – SERVIZIO FITOSANITARIO CASERTA
Sede Dec. Alife loc. Totari

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE DI ALIFE

(Comuni di:- Ailano- Capriati a Volturno-Castello del Matese – Ciorlano –Fontegreca -Gallo Matese - Gioia Sannitica – Letino – Piedimonte Matese - Prata Sannita - Pratella – Raviscanina - San Gregorio Matese- San Potito Sannitico-Sant'Angelo d'Alife -Valle Agricola)

Publicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante

Bollettino del 31 Ottobre 2024

Andamento meteorologico

Il periodo di riferimento è stato caratterizzato da cielo sereno , vento assente, temperatura nella media stagionale del periodo.

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito:

http://www.agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2023.html

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA

OLIVO

N°	Comune	UTM		Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Raviscanina	Quattroventi	Olivicola	Tonda e Olivella	Maturazione di raccolta	Bassa presenza di Prays Bassa presenza di Bactrocera senza alcun danno
2	Capriati a Volturno	Loc Capomandro- Via degli Uliveti	Olivicola	Frantoio e Leccino	Maturazione di raccolta	Bassa presenza di Prays Bassa presenza di Bactrocera senza alcun danno

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del Per. Agr.- Geom. Massimo Farina della U.O.D. 07 Ufficio Centrale Fitosanitario, areale di Alife Loc Totari -Alife-CE- Rec Tel 0823912716-0823545982- e-mail: massimo.farina@regione.campania.it

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA INTEGRATA DELL' OLIVO
Avversità del Periodo

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
BATTERI Rogna <i>(Pseudomonas syringae pv. savastanoi)</i>	<p>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. Evitare dove è possibile la formazione di microferite nel periodo autunnale specialmente durante le operazioni di raccolta.</p> <p>Chimico: In presenza di condizioni ambientali molto umide, dopo grandinate o dopo la potatura nelle zone dove la patologia è molto presente.</p>

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
CRITTOGAME Occhio di pavone o Cicloconio <i>(Spilocaea oleagina)</i>	<p>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.</p> <p>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, esaminate 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.</p>

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
Lebbra <i>(Colletotrichum gloeosporioides)</i> Piombatura o Cercosporiosi <i>(Mycocentrospora clavosporioides)</i>	<p>Agronomico: Arieggiare le chiome con operazioni di potatura laddove si sono verificati cospicui attacchi negli anni precedenti.</p> <p>Chimico: Negli areali in cui nelle annate precedenti si è registrata la presenza dei patogeni, in corrispondenza delle prime piogge autunnali.</p>

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
FITOFAGI Tignola <i>(Prays oleae)</i>	<p>Campionamento: esaminare 10 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 carpo-faga.</p> <p>Chimico: Soglia di intervento: oltre il 30-35% di fiori infestati. Tale soglia corrisponde approssimativamente al 10-15% di frutti infestati dalla generazione carpo-faga. 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 carpo-faga per colpire la maggior parte delle femmine ovideponenti.</p>

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
<i>Mosca delle olive</i> (<i>Bactrocera oleae</i>)	<p>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).</p> <p>Chimico: nelle olive da olio effettuare interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Soglia di intervento (solo per la generazione carpofaga 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</p>

Il Bollettino Fitosanitario è lo strumento ufficiale attraverso cui verranno comunicate alle aziende agricole gli aspetti tecnici inerenti la difesa integrata delle colture.

AVVISI E NOTIZIE UTILI

- Si comunica che sul BURC n. 24 del 18 marzo 2024 è stato pubblicato il Decreto Dirigenziale n. 38 del 13/03/2024 di approvazione delle nuove ed aggiornate "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture –e succ modifiche ed integrazioni con Decreto Dirigenziale n. 70 del 13/05/2024 pubblicate sul BURC n. 39 del 20 Maggio 2024;
- 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. (PSR Campania 2014/2020 Tipologia di intervento 10.1.1).

REVOCHE

- Si comunica che con DM del 10 marzo 2020 il Ministero della Salute ha revocato i formulati a base di **thiacloprid** a causa del mancato rinnovo della molecola. La **vendita** da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati è consentita fino alla data del **3 agosto 2020**;
L'**utilizzo** dei prodotti fitosanitari revocati è consentito fino alla data del **3 febbraio 2021**.

- Si comunica che la sostanza attiva **dimetoato** è stata revocata per mancato rinnovo dell'approvazione europea, ai sensi del regolamento (UE) 2019/1090.
La **vendita** da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati è consentita fino alla data del **31 gennaio 2020**.
L'**utilizzo** dei prodotti fitosanitari revocati è consentito fino alla data del **17 luglio 2020**.
- Si comunica che le sostanze attive **chlorpyrifos-methyl e chlorpyrifos** sono state revocate per mancato rinnovo dell'approvazione europea, ai sensi dei regolamenti di esecuzione (UE) 2020/17 e 2020/18 della Commissione.
Pertanto, la **vendita** da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati è consentita fino alla data del **29 febbraio 2020**.
L'**utilizzo** dei prodotti fitosanitari revocati è consentito fino alla data del **16 aprile 2020**.

DEROGHE

- Si autorizza l'utilizzo 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 per 120 gg **dal 17 Maggio al 13 Settembre 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 17 Maggio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo 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 per 120 gg **dal 08 Marzo al 05 Luglio 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 08 Marzo 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Metamitron** per il diserbo in pre-emergenza di spinacio, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 22 Luglio al 18 Novembre 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 22 Luglio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Difenoconazolo** per il controllo dell'Oidio (*E.cichoracearum*) su *indivia* e *radicchio*, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 05 Luglio al 01 Novembre 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 05 Luglio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.

è consentito.

- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Napopramide** per il diserbo in pre-semina di broccoletti di rapa, cime di rapa, frierielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanella, rucola, crescione, valerianella e basilico per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 27 Febbraio 2024 al 25 Giugno 2024** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 23 Giugno 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Napopramide** per il diserbo in pre-semina di rucola e dolcetta per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 01 Luglio 2024 al 28 Ottobre 2024** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 01 Luglio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Cyantraniliprole** per il controllo della *Frankliniella Occidentalis* e *Drosophila suzukii* su fragola in serra ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida **dal 16 Aprile 2024 al 15 giugno 2024** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 16 Aprile 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Cyantraniliprole** su pomodoro in pieno campo per il controllo degli Elateridi (*Agriotes spp*) ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida **dal 16 Aprile 2024 al 30 giugno 2024** e secondo le modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 16 Aprile 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Zoxamide** su lattughino, valerianella, rucola, spinacio, bietola, incluso baby leaf, in pieno campo e serra contro *Peronospera (Bremia lactucae, Peronospera spp.)*, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 01 Settembre 2024 al 29 Dicembre 2024** e secondo i tempi e modalità previste dal Decreto del Ministero della Salute del 29 Luglio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Acetamiprid** per il controllo della cimice asiatica (*H. halys*) su nocciolo, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 22 Aprile 2024 al 19 Agosto 2024** con riferimento al D.D. del 22 Aprile 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- ✓ Si autorizza l'utilizzo 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 per 120 gg **dal 01 Settembre 2024 al 30 Dicembre 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 27 Febbraio 2024. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.

- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Lampdacialotrina** per il controllo della mosca della frutta (*Ceratitis capitata*) su cachi, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida per 120 gg **dal 01 Settembre 2024 al 30 Dicembre 2024** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- ✓ Si autorizza un trattamento fitosanitario aggiuntivo per il controllo del **Ragnetto rosso** (*Tetranychus urticae*) su pomodoro in pieno campo. Dal momento che nelle Norme tecniche 2024 il numero massimo di trattamenti ammessi è 3, per l'anno 2024 saranno consentiti in totale quattro trattamenti contro il Ragnetto rosso sulla coltura, applicando le s.a. previste nella scheda "Pomodoro in pieno campo" e le limitazioni relative. Onde evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza si raccomanda di alternare l'utilizzo di s.a. dotate di diverso meccanismo di azione. Si raccomanda inoltre il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.
- ✓ si autorizza, rispetto a quanto previsto dal DRD 22 del 02/03/2023 di approvazione delle norme tecniche di difesa integrata, l'incremento del numero di trattamenti per il controllo della peronospora (**Plasmopara viticola**) su vite del: - gruppo **Ditianon, Folpet** passa da 4 a 5 trattamenti; - **Metalaxil-m** da 3 a 4 trattamenti. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dell'etichetta dei formulati commerciali.
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Sulfoxaflor** su susino, ciliegio, melo e pesco per il controllo degli afidi, ai sensi dell'art 53 del Regolamento (CE) n. 1107/2009, valida:

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;

secondo tempi e modalità previste dal DM medesimo. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda infine il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito.

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

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del Per. Agr.- Geom. Massimo Farina della U.O.D. 07 Ufficio Centrale Fitosanitario, areale di Alife Loc Totari -Alife-CE- Rec Tel 0823912716-0823545982- e-mail: massimo.farina@regione.campania.it

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del *Per. Agr.- Geom. Massimo Farina* della U.O.D. 07 Ufficio Centrale Fitosanitario, areale di Alife Loc Totari -Alife-CE- Rec Tel 0823912716-0823545982 -

Il prossimo bollettino sarà disponibile il 13/Novembre/2024