



Assessorato Agricoltura

Direzione Generale per le Politiche Agricole Alimentari e Forestale
UOD – UFFICIO CENTRALE 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)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante

Bollettino del 13/OTTOBRE/2021

Andamento meteorologico

Il periodo di riferimento è stato caratterizzato da tempo soleggiato ma forte vento, buona visibilità,- temperatura nella media stagionale del periodo.

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito:

<http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm>

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA

OLIVO

N°	Comune	UTM		Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Raviscanina	Quattroventi	Gerace s.r.l.	Tonda e Olivella	Invaiaura	Nulla da segnalare
2	Capriati a Volturno	Loc Capomandro- Via degli Uliveti	Testa Luigi	Frantoio e Leccino	Invaiaura	Nulla da segnalare

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

Foto dello stadio Fenologico

Foto 1 Oliveto in Raviscanina Az. Agr. Gerace	Foto 2 Oliveto in Capriati a Volturno Az. Agr. Testa Luigi
	

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA INTEGRATA DELL' OLIVO
Avversità del Periodo

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
<p>BATTERI Rogna (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i>)</p>	<p>Agronomico: Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente. Eeguire 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 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</i> <i>oleagina)</i>	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.

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
Lebbra <i>(Colletotrichum</i> <i>gleosporioides)</i> Piombatura o Cercosporiosi <i>(Mycocentrospora</i> <i>cladosporioides)</i>	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.

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
FITOFAGI Tignola <i>(Prays oleae)</i>	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 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 carpofaga per colpire la maggior parte delle femmine ovideponenti.

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
Mosca delle olive <i>(Bactrocera oleae)</i>	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).

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. 21 del 8 marzo 2021 è stato pubblicato il Decreto Dirigenziale n. 21 del 26/02/2021 di approvazione delle nuove ed aggiornate "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" e ss.mm.ii di cui al Decreto Dirigenziale n. 83 del 03/05/2021 e n. 94 del 28/05/2021-
- ✓ 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. (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. **Cyprodinil+fludioxonil** per il controllo della muffa grigia (*botrydys cinerea*) su actinidia **dal 16/04/2021 al 12/08/2021** per i tempi e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 15 Aprile 2021 . 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 valida per 120 gg **dal 14/04/2021 al 11/08/2021** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 14 Aprile 2021 . 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 di Aleirodidi (*B.Tabaci* e *T.Vaporariorum*) su pomodoro,melanzana,cetriolo,zucchino,melone,cocomero,peperone in pieno campo, del Tripide (*F.Occidentalis*) su pomodoro in pieno campo, della Mosca del cavolo (*Delia Radicum=Hylemia Brassicae*) su cavolo broccolo, cavolfiore, cavolo di bruxelles, cavolo cappuccio e cavolo verza, di *Droshophyla suzuki* su pesco e ciliegio, valida per 120 gg rispettando le tempistiche e modalità di utilizzo stabilite dalle etichette dei formulati commerciali autorizzati e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 13 Maggio 2021. Si ricorda infine che nelle "Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" approvate per l'anno 2021 l'utilizzo del cyantraniliprole è limitato soli a due interventi all'anno in alternativa al clorantraniliprole. 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. **Napropamide** per il diserbo in presemina di rucola e valerianella anche baby leaf in coltura protetta per il controllo delle infestanti mono e dicotiledoni valida per 120 gg **dal 07/06/2021 al 04/10/2021** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 07 Giugno 2021 . 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. **Emamectina** per il controllo di Eulia (*Argyrotaenia ljugiana*) su actinidia valida per 120 gg **dal 25/05/2021 al 24/09/2021** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 28 Maggio 2021. 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. **Benfluralin** per il diserbo di lattughe e simili comprese le baby leaf in pieno campo e in serra, valida per 120 gg **dal 01/08/2021 al 28/11/2021** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 28 Luglio 2021. 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. **Spirotetramat** per il controllo degli afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*, *Aphis fabae*) su Spinaci e simili, incluse baby leaf di spinacio (colture in pieno campo) e cavolfiore e broccolo (colture in pieno campo) contro afidi (*Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*) e mosca bianca (*Aleyrodes proletella*), valida per 120 gg **dal 20/Luglio/2021 al 16/Novembre/2021** e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 20 Luglio 2021. 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.

Per ricevere il Bollettino con la posta elettronica la richiesta va inviata al seguente indirizzo 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 20/OTTOBRE/2021

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