



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 26/MAGGIO/2021

Andamento meteorologico

Il periodo di riferimento è stato caratterizzato da cielo nuvoloso con brevi schiarite buona visibilità-vento debole-temperatura sotto la 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	Inizio mignolatura	Nulla da segnalare
2	Capriati a Volturno	Loc Capomandro- Via degli Uliveti	Testa Luigi	Frantoio e Leccino	Inizio mignolatura	Lieve presenza di danni da spilocea(occhio di pavone)

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
FITOFAGI Tignola <i>(Prays oleae)</i>	<p>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.</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 carpofaga. Per le olive da tavola la soglia d'intervento va ridotta alla metà.</p> <p>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.</p>

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
BATTERI Rogna <i>(Pseudomonas syringae pv. savastanoi)</i>	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 Chimico: In presenza di condizioni ambientali molto umide, dopo grandinate o dopo la potatura nelle zone dove la patologia è molto presente.

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
CRITTOGAME Occhio di pavone o Cicloconio <i>(Spilocaea 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, 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.

AVVERSITA'	CRITERI D'INTERVENTO
Cocciniglia mezzo	Agronomico:

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

grano di pepe
(*Saissetia oleae*)

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 sfiorituraallegagione quando il 90-95% di femmine ha ovideposto e le uova sono schiuse.

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 -
- ✓ 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. **Bifenox** per il controllo dell'infestante *Solanum nigrum* (Erba morella) su pomodoro in pieno campo **dal 18/03/2021 al 15/07/2021 e per al massimo un trattamento annuo in pre-trapianto** per i tempi e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 18 marzo 2021 . La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.
- ✓ Si autorizza l'utilizzo della s.a. **Propizamide** per il diserbo di baby laef di lattuga, cicorino e valerianella **dal 13/04/2021 al 10/08/2021** per i tempi e secondo le modalità previsti dal Decreto del Ministero della Salute del 13 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. **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.

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

Cesapiedimontematese@virgilio.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 02/06/2021

*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*