

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. 21 Servizio Fitosanitario
U.O.D. 24 Zootecnia e Benessere Animale

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE DI VAIRANO PATENORA

(Comuni di Caianello, Conca della Campania, Galluccio, Marzano Appio, Mignano Montelungo, Pietramelara, Pietravairano, Presenzano, Riardo, Rocca D'Evandro, Roccamonfina, Roccaromana, San Pietro Infine, Teano, Tora e Piccilli, Vairano Patenora.)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture
N° 9 del 17 Aprile 2024

Andamento meteorologico

Nella capannina meteo del comune di **Conca della Campania** nella settimana che va dal 08 al 14 Aprile si è registrata la temperatura massima i giorni 13 e 14 Aprile con 28,7°C, mentre la minima si è avuta nel giorno 11 Aprile con 3,6°C. Si sono verificate precipitazioni piovose nel giorno 10 Aprile con mm 0,2

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito <http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm>

Stato fitosanitario delle colture

NOCCIOLO

| N | Comune | UTM | Azienda | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---|--------|----------|---------|---------|-------------------|---------------------|
| | | Località | | | | |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--------------|--|------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1 | Conca della Campania | Pisciariello | | Tonda di Giffoni | Formazione Brattee Fruttifere | Nulla da segnalare |
|---|----------------------|--------------|--|------------------|-------------------------------|--------------------|

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---|--------|----------|---------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| N | Comune | Località | Azienda | | | |
| 2 | Teano | Carrano | | San Giovanni | Formazione Brattee Fruttifere | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Cancro batterico : (*Pseudomonas avellanae*) Effettuare irrigazioni e concimazioni equilibrate . Nel caso di accertata presenza e andamenti meteo molto piovosi si puo' intervenire nel periodo compreso tra fine estate e inizio autunno e i successivi trattamenti in funzione dell'andamento meteorologico

Mal dello stacco (*Cytospora corylicola*); effettuare concimazioni ed irrigazioni equilibrate effettuare una idonea sistemazione del terreno, durante la potatura eliminare con il fuoco le parti infette e proteggere con mastici tagli o le ferite profonde

Eriofide delle gemme: (*Phytoptus avellanae*) Campionamento: esaminare alla ripresa vegetativa 4 rami/pianta sul 10% delle piante presenti in un ettaro, conteggiando il numero delle gemme infestate sul numero totale delle gemme presenti la soglia di intervento è pari al 15-20% di gemme infestate.

Halyomorpha halys: Non presente

Afidi : **Afide piccolo cremeo** (*Myzocallis coryli*) **Afidone verde** (*Corylobium avellanae*) presente senza superare la soglia di intervento. Esaminare in primavera sul 10% delle piante presenti in un ettaro 8 germogli per pianta. La soglia di intervento è pari 20-30% di germogli infestati.

CILIEGIO

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---|--------|----------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| N | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Teano | Passarell e | | Durone di Vignola | Caduta Petali | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Aromia bungii . Non presente

Corineo: (*Clasterosporium carpophilum*) Limitare concimazioni azotate ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria della pianta e favorire la penetrazione e la circolazione dell'aria.

Afide nero (*Myzus cerasi*) Non presente .Campionamento esaminare 100 germogli/ha prelevati sul 5-10 % delle piante. Intervenire al superamento della soglia di intervento pari al 3% di germogli infestati.

ACTINIDIA

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---|--------|----------|---------|---------|-------------------|---------------------|
| N | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Teano | Tre Rii | | Hayward | Bottoni Fiorali | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Cancro batterico (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*); Non Presente, il batterio attacca sia il kiwi giallo che quello verde, nei nuovi impianti va posta particolare attenzione al manifestarsi dei sintomi sospetti:

- 1) imbrunimento dei fiori e dei boccioli e la loro successiva cascola;
- 2) presenza di necrosi fogliari di forma irregolare di color marrone scuro contornate da un alone di colore giallo;
- 3) formazione di cancri su tronco e tralci con abbondante produzione di un essudato di colore rosso scuro;
- 4) collasso/avvizzimento dei frutti; nei casi più gravi si assiste alla morte della pianta in pochi mesi.

Per prevenire il diffondersi della malattia, effettuare concimazioni equilibrate, effettuare una potatura che consenta un buon arieggiamento, disinfettare le superfici di taglio e ricoprirle con mastici protettivi, evitare sistemi d'irrigazione per aspersione

Cocciniglia bianca delle Drupacee: Non presente- Introduzione nel frutteto di *Encarsia berlesei* mediante rametti con presenza di cocciniglie parassitizzate (metodo del bouquet a fine inverno) spazzolare il fusto e i rami per rimuovere le incrostazioni e mettere allo scoperto i follicoli delle femmine svernanti

PESCO

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|----|--------|----------|---------|---------|-------------------|---------------------|
| N° | Comune | Località | Azienda | | | |

| | | | | | | |
|---|-------|------------|--|---------|--------------|--|
| 1 | Teano | Casaquinta | | Azurite | Scamiciatura | Sono state montate trappole a feromone per la cattura ed il monitoraggio della <i>Cydia Molestia</i> e per la <i>Halyomorpha Halis</i> |
|---|-------|------------|--|---------|--------------|--|

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

CASTAGNO

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|---|--------------|----------|---------|------------|-------------------|---------------------|
| N | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Roccamonfina | Padula | | Napoletana | Apertura gemme | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

OLIVO

| | | UTM | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
|-----|---------------------|----------|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| N ° | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Mignano Monte Lungo | Patierno | | Leccino e tonda | Formazione grappoli fiorali | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Rogna: (*Pseudomonas syringae pv savastanoi*)

Metodo agronomico: utilizzare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato e eseguire la potatura in periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminare i rami infetti.

Metodo chimico: dopo la potatura in condizioni ambientali molto umide e nelle zone ove la patologia è molto presente usare composti rameici.

| VITE | | | | | | |
|------|-----------|----------|---------|------------|-------------------|---------------------|
| UTM | | | | Varietà | Stadio Fenologico | Stato Fitosanitario |
| N° | Comune | Località | Azienda | | | |
| 1 | Galluccio | 5 pietre | | falanghina | Grappoli visibili | Nulla da segnalare |

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Deroghe

Si autorizza l'utilizzo **s.a Napropamide** per diserbo in presemina di broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, *Brassica juncea*, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, rucola, crescione, valeriana e basilico per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni secondo i tempi e le modalità previste dal DM medesimo. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale, si raccomanda il rispetto scrupoloso dell'etichetta 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, 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.

Si autorizza l'utilizzo 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; – **pescio** 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.

Revoche

Le "Norme tecniche di difesa fitosanitaria integrata ed il diserbo integrato delle colture" sono parte integrante dei disciplinari di produzione integrata della Regione Campania e ad esse devono attenersi inoltre tutti coloro che attuano la produzione integrata in Campania per quanto attiene la parte della difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture

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 della Regione Campania per l'anno 2024. Sono scaricabili disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>.

Il presente Bollettino è stato redatto a cura dei tecnici: Melenchi Gennaro della U.O.D. 21 Servizio Fitosanitario areale di Vairano Patenora e Fattore Lorenzo della U.O.D. 24 Zootecnia e Benessere Animale. Per ricevere il Bollettino Fitosanitario tramite posta elettronica inviare richiesta al seguente indirizzo e-mail: gennaro.melenchi@regione.campania.it

I bollettini fitosanitari avranno cadenza settimanale , Il prossimo sarà disponibile il 24 Aprile 2024