



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. Fitosanitario Regionale
U.O.D. 12 Servizio Territoriale Provinciale di Caserta

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 Picilli, Vairano Patenora.)

*Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture
N° 22 del 14 Luglio 2021*

Andamento meteorologico

Nella capannina meteo del comune di **Conca della Campania** nella settimana che va dal 28 Giugno al 04 Luglio si è registrata la temperatura massima il giorno 28 Giugno con 35,5 °C, mentre la minima si è avuta nel giorno 01 Luglio con 14,7 °C. Non si sono verificate precipitazioni piovose

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

Stato fitosanitario delle colture

NOCCIOLO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
1	Conca della Campania	Pisciariello	Capuano Carlo	Tonda di Giffoni	Accrescimento frutti	Nulla da segnalare

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
2	Teano	Carrano	Caparco Silvio	San Giovanni	Accrescimento frutti	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Coleotteri: *Aplidia* (*Haplidia etrusca*) *Anomala* (*Anomala juni*) *Maggiolino* (*Melolontha spp.*)
Non presenti .Effettuare sondaggi nella porzione di suolo che circonda le radici delle piante.

***Anoplophora chinensis*:** non si riscontra la presenza

***Anisogramma anomala*:** Non si riscontra la presenza della malattia

Balanino (*Curculio nucum*) Non si riscontra la presenza .Eseguire campionamento da maggio a luglio, scuotere le piante al mattino affinché gli adulti cadano su un telo posto al di sotto della chioma effettuare l'operazione sul 10% delle piante presenti nel nocciuolo

Halyomorpha halys, nota come “**Cimice asiatica**” o “Cimice bruna marmorata”, è un insetto di origine asiatica, presente in Italia dal 2012 e segnalato in Campania in diverse località solo nell'estate del 2018 **Si riscontra la presenza di adulti e ovature nella UTM di Teano**

CILIEGIO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
1	Teano	Passarell e	Russo Pietro	Durone di Vignola	Maturazione di raccolta	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Cocciniglie (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Lepidosaphes ulmi*, *Pseudaulacaspis pentagona*) Non si riscontra la presenza . Eliminare con la potatura i rami maggiormente infesta la soglia di intervento è la presenza.effettuare i controlli dalla fase di sviluppo frutticini.

Mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*) Non presente nelle trappole a feromone.Intervenire nella fase di invaiatura alle prime catture.

***Aromia bungii*:** Non si riscontra la presenza

Monilia (*Monilia laxa* e *Monilia fructigena*) Non si riscontra la presenza, evitare ristagni idrici, limitare concimazioni azotate asportare e bruciare le mummie e irami infetti

Anoplophora chinensis: Non presente

Halyomorpha halys, nota come “**Cimice asiatica**” o “Cimice bruna marmorata”, è un insetto di origine asiatica, presente in Italia dal 2012 e segnalato in Campania in diverse località solo nell’estate del 2018. **Non riscontra la presenza nelle trappola a feromoni .**

ACTINIDIA

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
1	Teano	Tre Rii	Nuzzo Salvatore	Hayward	Accrescimento frutto	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.

Marcime del colletto (*Phytophthora spp*) Non presente .Evitare frequenti lavorazioni del terreno, non posizionare i gocciolatori in prossimità del fusto delle piante , nel porre adimora le piante rispettare la profondità che queste avevano in vivaio, evitare ristagni d'acqua.

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) Non presente . Evitare irrigazione soprachioma e favorire adeguata circolazione dell'aria .

Halyomorpha halys, nota come “**Cimice asiatica**” o “Cimice bruna marmorata”, è un insetto di origine asiatica, presente in Italia dal 2012 e segnalato in Campania in diverse località solo nell’estate del 2018. **Non si riscontra la presenza nelle trappole a feromoni**

PESCO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Teano	Casaquinta	Savanelli Gaetano	Azurite	Accrescimento frutti	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Dati non pervenuti

CASTAGNO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
1	Roccamonfina	Padula	Vicario Ida	Napoletana	Amenti in accrescimento	Presenza di cinipide su tutta la superficie

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Dati non pervenuti

OLIVO

UTM				Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N °	Comune	Località	Azienda			
1	Mignano Monte Lungo	Patierno	De Angelis Carlo	Leccino e tonda	allegagione	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Dati non pervenuti**VITE**

UTM				Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Galluccio	5 pietre	Coop. Agri. Lavoro e salute	falanghina	allegagione	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Dati non pervenuti-----
Deroghe

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Emamectina** per il controllo (*Argyrotaenia ljungiana*) su actinidia per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo valida 120 giorni dal 28/05 al 24/09/2021

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

Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito

Deroga territoriale per l'uso 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 do Bruxelles,cavolo cappuccio e cavolo verza, di *Drosophila suzuki* su pesco e ciliegio per 120 giorni rispettando tempistiche e modalità di utilizzo si ricorda che , nelle Norme tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture approvato per l'anno 2021 l'utilizzo della s.a. Cyantraniliprole è limitato a soli due interventi l'anno alternativa al clorantraniliprole.

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

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Acetamiprid** per il controllo della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) su nocciolo per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo (Dal 14 aprile al 11 agosto 2021

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

Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Cyprodinil+fludioxonil** per il controllo di Muffa grigia (*Botrytis cinerea*) su actinidia per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo (dalò 16 aprile al 12 agosto 2021)

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

Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Bifenox** su pomodoro in pieno campo per il controllo dell'infestate *Solanum nigrum* (Erba morella) per i tempi e secondo le modalità previste dal DM medesimo (dal 18/03/2021 al 17/07/2021) per al massimo un trattamento annuo in pre-trapianto. La presente deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Propizamide** per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino e valenariella Valida per 120 giorni dal 13 aprile al 10 agosto 2021.

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

Si raccomanda il rispetto scrupoloso dei tempi di carenza del formulato commerciale per cui l'uso è consentito

✓ **Si comunica che sul BURC n. 21 del 8 marzo 2021 sono stati pubblicate le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il diserbo integrato delle colture – Aggiornamento marzo 2021" approvate con DRD n. 21 del 26/02/2021 disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania all'indirizzo <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html>.**

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

Per ricevere il Bollettino Fitosanitario tramite posta elettronica inviare richiesta al seguente indirizzo e-mail: cesavairano@regione.campania.it

Il presente Bollettino è stato redatto a cura dei tecnici: Fattore Lorenzo della U.O.D.12 Servizio Territoriale Provinciale di Caserta e Melenchi Gennaro della U.O.D. 07 Ufficio Centrale Fitosanitario , areale di Vairano Patenora, tel. 0823912716 fax 0823; 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 fino a Settembre 2021. Il prossimo sarà disponibile il 21 Luglio 2021