

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° 14 del 22 Maggio 2024

Andamento meteorologico

Nella capannina meteo del Comune di **Conca della Campania** nella settimana che va dal 13 al 19 Maggio si è registrata la temperatura massima il giorno 16 Maggio con 28,7°C, mentre la minima si è avuta nel giorno 14 Maggio con 10,6°C. Si sono verificate precipitazioni piovose nei giorni 18 e 19 Maggio con mm 0,4 - 1

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	Località	Azienda			

1	Conca della Campania	Pisciariello		Tonda di Giffoni	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare
---	----------------------	--------------	--	------------------	----------------------	--------------------

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
2	Teano	Carrano		San Giovanni	Ingrossamento frutto	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 può 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

Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*) : Presente nella trappola a feromone

Afidi : **Afide piccolo cremo** (*Myzocallis coryli*) **Afidone verde** (*Corylobium avellanae*) Presente nella UTM di Conca della Campania. 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.

Balanino: (*Curculio nucum*) 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. La soglia di intervento : 2-3 individui pianta .

CILIEGIO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
1	Teano	Passarell e		Durone di Vignola	Invaiaitura	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.

Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*) : Non Presente nella trappola a feromone

Monilia : (*Monilia laxa e, Monilia fructigena*) Presente . Intervenire in periodo pre-fiorale ed in fase di post allegazione al verificarsi di condizioni meteorologiche predisponenti (elevata umidità) Limitare le concimazioni azotate, evitare ristagni idrici e asportare e bruciare le mummie e i rami infetti

Mosca delle ciliege (*Rhagoletis cerasi*) Presente nella trappola a feromone .Intervenire nella fase di invaiatura alle prime catture

ACTINIDIA

N	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Teano	Tre Rii		Hayward	Fioritura	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

Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*) : Non Presente nella trappola a feromone

PESCO

N°	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Teano	Casaquinta		Azurite	Accrescimento frutto	Presenti catture su trappole installate, n°1 catture <i>Cydia Molestia</i> , catture per la <i>Halyomorpha halys</i> e 90 catture di <i>Anarsia</i> .

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

CASTAGNO

N	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Roccamonfina	Padula		Napoletana	Allungamento germogli	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

OLIVO

N °	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Mignano Monte Lungo	Patierno		Leccino e tonda	Piena fioritura	Presenti catture di <i>Prays Oleae</i> su trappole appositamente installate n° 6

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				Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
UTM						
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Galluccio	5 pietre		falanghina	Bottoni fiorali separati	Installate trappole a feromone per la cattura e monitoraggio della Lobesia Botrana

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,crecione,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; – **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.

Si autorizza l'utilizzo **s.a Cyantranilprole** su fragola in serra per il controllo della *Frankliniella occidentalis* e *Drosophila suzukii* 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.

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>.

Si comunica che con DRD n.70/2024 sono stati approvati gli aggiornamenti delle Norme tecniche 2024 disponibili sul Portale dell'Agricoltura della Regione Campania

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 Zootecnica 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 29 Maggio 2024