



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 Piccilli, Vairano Patenora.)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture
N° 24 del 28 Luglio 2021

Andamento meteorologico

Nella capannina meteo del comune di **Conca della Campania** nella settimana che va dal 19 al 25 Luglio dati non pervenuti

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

Stato fitosanitario delle colture

NOCCIOLO

		UTM		Varietà		Stato Fitosanitario
--	--	-----	--	---------	--	---------------------

N	Comune	Località	Azienda		Stadio Fenologico	
1	Conca della Campania	Pisciariello	Capuano Carlo	Tonda di Giffoni	Invaiaitura	Nulla da segnalare

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N	Comune	Località	Azienda			
2	Teano	Carrano	Caparco Silvio	San Giovanni	Invaiaitura	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.

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 neanidi 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	Post- di raccolta	Nulla da segnalare

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Cocciniglie (Quadraspidotus 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.

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

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 trappole 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 trappola a feromoni**

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

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Nulla da segnalare

CASTAGNO

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

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

controllare attraverso le trappole le catture della cidia sono state installate le trappole per il monitoraggio della cidia. Dal controllo delle trappole per il monitoraggio delle cidie è stata riscontrata una cattura complessiva di 3 x cidia splendana, zero catture per la fagilandana e 5 per la fasciana.

OLIVO

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

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Prays oleae: dalle trappole per il monitoraggio è stata riscontrata una cattura di 1 individui. Dal campionamento sulle drupe non si riscontrano danni.

Mosca dell'olivo :(Bactrocera oleae): dal controllo delle trappole per il monitoraggio si evince una cattura complessiva di 56. dal campionamento visivo effettuato sulle drupe non si riscontrano punture.

xilella fastidiosa:

dal campionamento visivo effettuato in campo non si riscontrano sintomi.

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

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA

Peronospora: (*plasmopara viticola*)-*eseguire i trattamenti solo se la malattia è presente in campo, o dopo piogge copiose ed in caso di rugiade mattutine prolungate impiegando, preferibilmente, miscele a base di prodotti di copertura e citotropici.*

Oidio: (*unicula necador, f.c. Oidium tucherii*)- fino all'invaiaatura trattare anche in assenza di malattia, adottando intervalli minori in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini o nel caso di presenza di qualche focolaio di infezione.

----- Deroghe

Deroga territoriale per l'uso della s.a. **Emamectina** per il controllo (*Argyrotaenia ljugiana*) 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, zucchini, 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 aa 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. **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

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 04 Agosto 2021