



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

UOD Fitosanitario regionale- UOD Servizio territoriale provinciale di Avellino

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE DI AVELLINO

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante

N. 12 del 14/07/2021

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

Stato fitosanitario delle colture

AREALE di Avellino (Comuni di Aiello del S., Atripalda, Avellino, Candida, Cesinali, Contrada, Lapio, Manocalzati, Montefalcione, Parolise, S.Potito U.)



COLTURA DELLA VITE

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Melone Luigi	Atripalda	Pietramara	Favati P.	Fiano	Chiusura grappolo	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO :

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA:

AREALE di Avellino (Comuni di Altavilla I., Chianche, Montefusco, Petruro I., Prata P.U., S. Paolina, Torrioni, Tufo, Montefalcione)



**COLTURA
DELLA
VITE**

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Melone Luigi	Montefusco	Pioppo dei Cappuccini	Parente C.	Greco di tufo	Chiusura grappolo	Nulla da segnalare
De Vito Daniele	Altavilla	Casa Paola	Az. Agr. Freda	Greco di tufo	Pre-chiusura grappolo	Nulla da segnalare
De Vito Daniele	Montefalcione	Stazione	Soc.agr. Donnachiara	Fiano di Avellino	Pre-chiusura grappolo	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO:

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA:



**COLTURA
DEL
NOCCIOLO**

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
De Vito Daniele	Altavilla	Casa Paola	Az. Agr. Freda	Mortarella, Camponica, Giffoni	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO : Balanino e cimici. Effettuare sondaggi sul 5% delle piante.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: Al superamento della soglia di intervento (2 larve/pianta), effettuare un intervento con principi attivi previsti dal disciplinare tra la fase di post-allegazione ed ingrossamento dei frutti.

AREALE di Avellino (Comuni di: Serino, Santa Lucia di Serino, San Michele di Serino, Santo Stefano del Sole, Solofra e Montoro)



**COLTURA
DEL
NOCCIOLO**

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Melone Luigi	Montoro	Petruro	Montone Anna	Mortarella-Tonda di Giffoni	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO : Balanino e cimici. Effettuare sondaggi sul 5% delle piante.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: Al superamento della soglia di intervento (2 larve/pianta), effettuare un intervento con principi attivi previsti dal disciplinare tra la fase di post-allegagione ed ingrossamento dei frutti.



**COLTURA
DEL
CASTAGNO**

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
De Vito Daniele	Solofra	Scorza	Gagliardi	Montemarano	Inizio allegagione	Nulla da segnalare
De Vito Daniele	Serino	Satrano	Tedeschi	Montemarano	Inizio allegagione	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO: Cinipide galligeno (*Dryocosmus kuriphilus*)

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: DM 25/08/2015. Misure d'emergenza provvisorie per impedire la diffusione del cinipide del castagno nel territorio della Repubblica italiana. Recepimento della decisione della Commissione 2006/464/CE

DRD n.20 del 28.04.2016. Linee regionali di intervento per il contenimento del cinipide galligeno del castagno *Dryocosmus kuriphilus* Yamatsu. Aggiornamento."



COLTURA DEL NOCCIOLO

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Melone Luigi	Santo Stefano del Sole	San Pietro	Romano Arcangelo	Tonda di Giffoni-Mortarella	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare
Di Lauro Antonio	Serino	Isca	Vigorita	Tonda di Giffoni	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO : Balanino e cimici. Effettuare sondaggi sul 5% delle piante.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: Al superamento della soglia di intervento (2 larve/pianta), effettuare un intervento con principi attivi previsti dal disciplinare tra la fase di post-allegagione ed ingrossamento dei frutti.

AREALE di Avellino (Comuni di Avella, Baiano, Mugnano del Cardinale, Quadrelle, Sirignano, Sperone, Domicella, Lauro, Marzano di Nola, Moschiano, Pago del Vallo di Lauro, Quindici, Taurano)



COLTURA DEL NOCCIOLO

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Di Lauro Antonio	Taurano	Strada Provinc.le per Taurano	Serino Antonio	Mortarella	Ingrossamento frutto	Nulla da segnalare
Di Lauro Antonio	Avella	Cerreto	Acierno C.	Mortarella	Inizio invaiatura	Attacchi di oidio

MONITORAGGIO : Balanino, cimici, afidi e oidio.

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA:

Maggiolino e cimici - Al superamento della soglia di intervento (2 larve/pianta), effettuare un intervento con principi attivi previsti dal disciplinare tra la fase di post-allegagione ed ingrossamento dei frutti.

Afidi – Lieve presenza. Al superamento della soglia di intervento il 20-30% dei germogli infestati,

intervenire con prodotti previsti dal disciplinare di lotta integrata.

Oidio - Sulla pagina superiore ma anche inferiore delle foglie di germogli nuovi, sono visibili macchie di oidio. In caso di forti attacchi su brattee e frutti, la malattia può essere molto pericolosa. Si consiglia di rimuovere il materiale infetto al fine di ridurre l'infezione per l'anno successivo.



COLTURA DELL' OLIVO

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Di Lauro Antonio	Avella	Patricciano	Pecchia P.	Ecotipi locali	Indurimento nocciolo	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO : Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) :valutare settimanalmente dalla fase di ingrossamento frutti la percentuale di infestazione attiva su campioni di 100 drupe (10 frutti a caso su 10 piante).

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: Soglia di intervento: 1% di infestazione attiva per le olive da tavola, 10-15% per quelle da olio (sommatoria di uova e larve)

AREALE di Avellino (Comuni di Cervinara, Roccabascerana, Rotondi, San Martino Valle Caudina)



COLTURA DELL' OLIVO

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITA'	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Di Lauro Antonio	Roccabascerana	Selce	Az. agricola Bellaria	Frantoio-Leccino-Pendolino	Indurimento nocciolo	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO : Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) : valutare settimanalmente dalla fase di ingrossamento frutti la percentuale di infestazione attiva su campioni di 100 drupe (10 frutti a caso su 10 piante).

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: Soglia di intervento: 1% di infestazione attiva per le olive da tavola, 10-15% per quelle da olio (sommatoria di uova e larve)



COLTURA DEL CASTAGNO

TECNICO RILEVAT.	UTM COMUNE	LOCALITÀ	AZIENDA	Varietà	Stato fenologico	Stato fitosanitario
Di Lauro Antonio	Roccabascerana	Marmore	Barbati Veronica	Montemarano Santimango	Inizio allegagione	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO: Pammene fasciana-Cydia fagiglandana-Cydia splkendana e Cinipide galligeno (*Dryocosmus kuriphilus*)

CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA: DM 25/08/2015. Misure d'emergenza provvisorie per impedire la diffusione del cinipide del castagno nel territorio della Repubblica italiana. Recepimento della decisione della Commissione 2006/464/CE DRD n.20 del 28.04.2016. Linee regionali di intervento per il contenimento del cinipide galligeno del castagno *Dryocosmus kuriphilus* Yamatsu. Aggiornamento.”

AVVISI E NOTIZIE UTILI

Si informa che con **Decreto Dirigenziale n. 94 del 28/05/2021**, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania numero 57 del 07/06/2021, sono state approvate una serie di rettifiche ed integrazioni alle "Norme Tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" valide per l'anno 2021.

Con il **DRD n. 6 del 14/01/2021** sono state recepite le indicazioni riportate nella nota Mipaaf n. 99399747 del 28/12/2020 in particolare con il provvedimento è stato disposto di:

1. prorogare di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza da COVID-19, la validità dei certificati di abilitazione di cui agli articoli 8, 9 e gli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici di cui all'art. 12 del D.Lgs n. 150/2012 (attività di consulente e all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari e attestati di funzionalità delle macchine irroratrici) in scadenza o scadute antecedentemente al 2020 ma in corso di rinnovo, in scadenza nel 2020 e quelle che scadranno nel 2021 nel perdurare della fase di emergenza.
2. di sospendere la realizzazione dei corsi di aggiornamento in modalità FAD della durata di 12 ore per il rinnovo dei Certificati di abilitazione all'attività di consulente e per il rinnovo dei Certificati di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari, salvo diverse disposizioni nazionali e/o regionali, fino alla cessazione dello stato di emergenza.
3. di completare fino ad esaurimento, le istanze di rinnovo FAD già autorizzate alla data di approvazione del provvedimento provvedendo al rilascio dei relativi certificati di abilitazione per coloro che completeranno il percorso formativo in modalità FAD.
4. di demandare alla Direzione Generale per la Tutela della salute e il Coordinamento del Sistema Sanitario la diffusione della presente determinazione presso i soggetti abilitati alla vendita dei prodotti fitosanitari;

I corsi in modalità FAD saranno riattivati in prossimità della cessazione dello stato di emergenza al fine di consentire in tempi utili il regolare rinnovo dei certificati.

CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE MACCHINE IRRORATRICI

Con l'entrata in vigore del [decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150](#) "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi", il controllo delle macchine irroratrici è diventato **obbligatorio**. Le nuove disposizioni (**art.12 del decreto legislativo n.150/12**) prevedono che :

- le attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari impiegate per uso professionale siano sottoposte a ispezioni periodiche.

- **Entro il 26 novembre 2016** tutte le irroratrici devono essere ispezionate almeno una volta.

- Le attrezzature nuove, acquistate dopo il 26 novembre 2011, devono essere sottoposte al primo controllo funzionale **entro cinque anni dalla data di acquisto**. **Info:**

<http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/difesa/taratura.htm>

ORGANISMI SOGGETTI A LOTTA OBBLIGATORIA

NEMATODI A CISTI o cisticoli (*Globodera rostochiensis*, nematode dorato, e *Globodera pallida*, nematode bianco). In Campania è stata segnalata per la prima volta la presenza di *Globodera rostochiensis* e *Globodera pallida*. Questi parassiti provocano danni notevoli: nella parte aerea le piante evidenziano uno sviluppo stentato, clorosi e deperimenti progressivi fino alla morte: sulle radici e sui tuberi in formazione si evidenziano le cisti femminili. I tuberi infetti si presentano molto piccoli e deformati.

Trattandosi di un parassita di lotta obbligatoria (Decreto legislativo 8 ottobre 2010, n°186) con Decreto Regionale Dirigenziale n°230 del 20.06.12 è stato approvato il Programma ufficiale di lotta ai nematodi cisticoli della patata ed è stato istituito il registro ufficiale delle parcelle campionate.

"CANCRO BATTERICO" dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

In Campania è stato segnalato una sola volta in un impianto in provincia di Caserta ed il focolaio è stato eradicato. Il batterio attacca sia il kiwi giallo che quello verde. Nei nuovi impianti va posta particolare attenzione al manifestarsi di sintomi sospetti: a) imbrunimento dei fiori e dei boccioli e la loro successiva cascola;

b) presenza di necrosi fogliari di forma irregolare di color marrone scuro contornate da un alone di colore giallo;c) formazione di cancri su tronco e tralci con abbondante produzione di un essudato di colore rosso scuro; d) collasso/avvizzimento dei frutti. Nei casi più gravi si assiste alla morte della pianta in pochi mesi.

CINIPIDE DEL CASTAGNO (*Dryocosmus kuriphilus* Y.)

È presente in Campania in tutte le aree dove è presente il castagno.

L'insetto è una piccola vespa che provoca la formazione di galle, cioè ingrossamenti di varie forme e dimensioni, a carico di gemme, foglie e amenti del castagno. Nei mesi di giugno e luglio dalle galle fuoriescono le femmine alate che depositano le uova nelle gemme presenti. Dalle uova fuoriescono le larve che si sviluppano molto lentamente sempre all'interno delle gemme che non presentano alcun sintomo esterno. Alla ripresa vegetativa, in primavera, si ha un rapido sviluppo delle larve che determina la formazione delle caratteristiche galle. Spesso determinano un arresto dello sviluppo delle gemme, da cui si sviluppano foglie di dimensioni ridotte.

Un forte attacco di quest'insetto può determinare un consistente calo della produzione, una riduzione dello sviluppo vegetativo e un forte deperimento delle piante colpite.

L'Assessorato regionale all'Agricoltura dal 2009 ha promosso lo sviluppo della lotta biologica al cinipide mediante l'introduzione del suo nemico naturale (*Torymus sinensis*) in oltre 100 castagneti da frutto e cedui opportunamente scelti e monitorati.

Ogni anno il Servizio Fitosanitario Regionale provvede alla delimitazione delle aree del territorio regionale interessate dall'infestazione del cinipide (Decreto regionale dirigenziale n°428 del 15.11.11).

FLAVESCENZA DORATA

In Campania la presenza di Flavescenza Dorata della vite è stata riscontrata solo sull'isola di Ischia dove sono state messe in atto apposite misure per la lotta obbligatoria (DRD n. 71 del 21.3.2011).

Va posta pertanto la massima attenzione alla presenza di sintomi di giallumi nei vigneti (colorazione gialla dorata che assumono le foglie, i tralci ed i grappoli di vitigni a bacca bianca e nera colpiti).

La trasmissione è legata ad un insetto vettore, il cicadellide *Scaphoideus titanus* (Bal.), la cui presenza è segnalata in maniera stabile da anni in Campania.

TUTTI I CASI DI SINTOMI SOSPETTI DEBONO ESSERE IMMEDIATAMENTE SEGNALATI AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE O AI SERVIZI TERRITORIALI PROVINCIALI COMPETENTI PER TERRITORIO.

ATTENZIONE: Il Bollettino viene inviato **esclusivamente tramite posta elettronica**. Chi fosse interessato può fare **richiesta** inviando una e-mail all'indirizzo angelo.petretta@regione.campania.it

Per info: http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/disciplinari/disciplinari_produzione.html

Il presente Bollettino è stato redatto a cura dei tecnici Di Lauro Antonio, Melone Luigi e De Vito Daniele del S.T.P., Centro Direzionale Collina Liguorini - 83100 Avellino.

Il prossimo numero sarà disponibile il: 21/07/2021.