



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
UOD Ufficio Centrale Fitosanitario
UOD 10 Servizio Territoriale Provinciale di AVELLINO

BOLLETTINO FITOSANITARIO ZONALE

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE TERMINIO CERVIALTO E VALLE DEL CALORE

(Comuni di Montella, Bagnoli Irp., Cassano Irp., Castelfranci,
Castelvetere sul Calore, Chiusano di San Domenico,
Montemarano, Nusco, Paternopoli, San Mango sul Calore,
Volturara Irp. e Lapio)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante

N. 16 del 20.10.2021

Andamento meteorologico 27.09.2021 al 10.10.2021

TEMPERATURE		UMIDITA'		PRECIPITAZIONI
Max °C	Min °C	Max %	Min %	mm.
27	5,8	100.	39	74,6

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito
www.sito.regione.campania.it/agricoltura

COLTURA: Castagno

N°	Comune	UTM	Azienda	Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
		Località				
1	Montella	Fuogno	Carfagno Lidio	Palummina	Caduta frutti	Attacco di Cinipide Galligeno del Castagno
2	Bagnoli Iripino	Fieste	Nigro Domenico	Palummina	Caduta frutti	Attacco di Cinipide Galligeno del Castagno

L'annata castanicola nell'area I.G.P. "Castagna di Montella". è iniziata con la prima cascola dei frutti. A causa dell'abbassamento delle temperature registrate a fine settembre la maturazione si è fermata e la cascola sta subendo un ritardo rispetto alla normalità.

C'è da rilevare, certamente, che i mutamenti climatici che stanno avvenendo insieme allo stato fitosanitario generale delle piante determinano una difficoltà oggettiva del castagno a modificare il proprio assetto fisiologico e ciò incide sulla produzione annuale. Infatti nei sopralluoghi effettuati nelle varie aree castanicole si denota una scarsissima produzione.

Cinipide Galligeno (*Dryocosmus kuriphilus*)

Nell'area vi è un forte attacco di cinipide galligeno del castagno che a determinati livelli comprometterà di

certo la produzione. La presenza è ben visibile grazie alla comparsa di galle sui germogli e sulle foglie delle piante attaccate con una riduzione dello sviluppo vegetativo e un forte deperimento delle piante colpite.

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.*"

AVVISI E NOTIZIE UTILI

Il **Bollettino Fitosanitario** è lo strumento ufficiale attraverso cui verranno comunicate alle aziende aderenti al PRLFI, oltre che gli aspetti tecnici, anche tutti gli adempimenti di natura amministrativa inerenti il Piano stesso.

Tutte le informazioni relative al PRLFI in vigore (Piano attuativo, Norme Tecniche, modalità di adesione, scadenze, modulistica, bollettini fitosanitari sono disponibili sul sito della Regione Campania all'indirizzo www.sito.regione.campania.it/agricoltura

AVVISO AI CASTANICOLTORI

Pubbligate le “Linee regionali di indirizzo agronomico per prevenire e contenere il degrado vegetativo e produttivo dei castagneti da frutto”:
<http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/pubblicazioni/cinipide.html>

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**.

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

Con DRD n° 331 del 12/09/2013, pubblicato sul B.U.R.C. n° 51 del 23/09/2013, è stato approvato il bando per l'iscrizione all'albo delle strutture e degli operatori abilitati all'attività di controllo delle macchine irroratrici per la protezione delle colture:

http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/comunicati/comunicato_23_09_13.html

AVVISO – NORME TECNICHE DIFESA E DISERBO INTEGRATO DELLE COLTURE

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.

Si informa che con **DRD n. 83 del 03/05/2021**, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania numero 47 del 10/05/2021, 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.

Si comunica che **con Decreto n. 107 del 12 aprile 2021** stati approvati i bandi e disposta la apertura dei termini per la presentazione delle domande di sostegno / pagamento per le Misure 10.1, 11 e 13 e delle domande di pagamento per la conferma impegni per le Misure 8.1, 10.1, 14 e 15.1.

Si fa presente che sulle pagine web del Servizio Fitosanitario Regionale è disponibile il formato elettronico di dette norme.

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 08 ottobre 2010, n° 186) con Decreto Regionale Dirigenziale n° 230 del 20.06.2012 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.)

E' 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 all'infestazione del cinipide (Decreto Regionale Dirigenziale n° 428 del 15.11.2011).

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 21.03.2011).

Va posta pertanto, la massima attenzione alla presenza di sintomi di giallume 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 S.T.P. COMPETENTI PER TERRITORIO

Il **Bollettino Fitosanitario** è lo strumento ufficiale attraverso cui verranno comunicate alle aziende aderenti al PRLFI, oltre che gli aspetti tecnici, anche tutti gli adempimenti di natura amministrativa inerenti il Piano stesso.

Tutte le informazioni relative al PRLFI in vigore (Piano attuativo, Norme Tecniche, modalità di adesione, scadenze, modulistica, bollettini fitosanitari sono disponibili sul sito della Regione Campania all'indirizzo: www.sito.regione.campania.it/agricoltura

Il presente Bollettino, viene inviato esclusivamente tramite posta elettronica, la richiesta va inviata al seguente indirizzo:
raffaele.picone@regione.campania.it

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del tecnico Dr. Gabriele Marano, del STP di Avellino-Ce.S.A. di Montella. Via Ippolita Panico (presso Centro Sociale) tel. 0827/61039 fax. 0827/61039-

Il prossimo bollettino sarà disponibile il 10/11/2021