



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

UOD Fitosanitario regionale

UOD Servizio Territoriale Provinciale di SALERNO

BOLLETTINO FITOSANITARIO

AREALE VALLO DI DIANO

(Comuni di Auletta, Caggiano, Pertosa, Polla, Petina, Sant'Arzenio, San Pietro al Tanagro, San Rufo, Atena Lucana, Sala Consilina, Teggiano, Sassano, Monte San Giacomo, Padula, Buonabitacolo, Sanza, Montesano s/M. Casalbuono)

Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa delle piante
N.14 del 19/05/2021

Andamento meteorologico dal 12/05/2021 al 18/05/2021

La prima parte del periodo è stata caratterizzata da condizioni meteorologiche instabili con piogge anche a carattere temporalesco, e con un brusco abbassamento dei valori delle temperature. Rapido miglioramento della situazione climatica a partire dalla giornata di domenica con un innalzamento dei valori delle temperature sia massimi sia minimi che si riportano in linea con i limiti stagionali.

[I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito http://www.agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm](http://www.agricoltura.regione.campania.it/meteo/agrometeo.htm)

COLTURA:OLIVO							
UTM				Varietà	Stadio fenologico	% infezione	Stato Fitosanitario <i>Occhio di Pavone (Spilocea oleagina)</i>
N	Comune	Località	Azienda				
1	Auletta	Mattina	Marmo Donato	Frantoio	<i>Formazione grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare
2	Monte San Giacomo	Camineo	Casella Luca	Frantoio-Leccino	<i>Formazione grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare
3	Sala C.na	Fontana Antica	Damiani Margarita	Frantoio	<i>Formazione grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare

COLTURA:OLIVO							
UTM				Varietà	Stadio fenologico	% infezione	Stato Fitosanitario <i>Occhio di Pavone (Spilocea oleagina)</i>
N	Comune	Località	Azienda				
1	Auletta	Mattina	Marmo Donato	Frantoio	<i>Formazione dei grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare
2	Monte San Giacomo	Camineo	Casella Luca	Frantoio-Leccino	<i>Formazione dei grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare
3	Sala C.na	Fontana Antica	Damiani Margarita	Frantoio	<i>Formazione dei grappoli fiorali</i>		Nulla da segnalare

COLTURA: CASTAGNO							
UTM				Varietà	Stadio fenologico	% infezione	Stato Fitosanitario "Cinipide galligeno" (<i>Dryocosmuskuriphilus</i>)
N	Comune	Località	Azienda				
1	Petina	Rossa	Zito Pietro Antonio	Marrone di Roccadaspide	Allungamento germogli		Presenza di galle generate dal Cinipide del castagno (<i>Dryocosmukuriphilus</i>).

N.B. In questo periodo I parassiti da monitorare per la coltura dell'olivo sono , L'OCCHIO DI PAVONE

Occhio di pavone (*Spiloceaoleagina*) - difesa con metodo integrato

Epoca e modalità	Mezzi di controllo	Note
<p>Agronomico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impiegare varietà poco suscettibili (Frantoio, Itrana, Moraiolo); • adottare sesti d'impianto non troppo fitti; • Favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma; • Effettuare concimazioni equilibrate. 		
<p>Chimico:</p> <p>Effettuare interventi dopo aver diagnosticato la presenza del parassita col metodo della diagnosi precoce: raccogliere a caso da 10 piante distanti tra loro, per ogni ha di oliveto, 200 foglie e immergerle in una soluzione di NaOH o di KOH al 5% per 2-3 minuti, ad una temperatura, per le foglie vecchie, di 50-60° C, di 20-30°C per quelle giovani. Quindi, esaminate le foglie; su quelle infette si evidenzieranno macchiette scure rotondeggianti. Questa diagnosi va effettuata al risveglio vegetativo ed a inizio autunno con frequenza quindicinale.</p> <p>• soglia di intervento: 30-40% di foglie infette.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotti rameici (1) Dodina(2) Pyraclostrobin (3) 	<p>1) Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di rame per ettaro e all'anno (2) Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. (3) Al massimo 2 interventi all'anno.</p>

N.B. In questo periodo I parassiti da monitorare per la coltura dell'olivo sono la TIGNOLA DELL'OLIVO

Tignola dell'olivo (*Spilocea oleagina*) - difesa con metodo integrato

Epoca e modalità	Mezzi di controllo (s.a. e ausiliari)	Note
<p>Campionamento:</p> <p>esaminare 100 infiorescenze, su 5-10 piante a caso. La percentuale di infestazione ottenuta, divisa per 3, consente di ottenere la stima del danno che verrà poi arrecato alle drupe dalla generazione carpofaga.</p> <p>Chimico:</p> <p>Soglia di intervento: oltre il 30-35% di fiori infestati. Tale soglia corrisponde approssimativamente al 10-15% di frutti infestati dalla generazione carpofaga. Per le olive da tavola la soglia d'intervento va ridotta alla metà. Per meglio posizionare l'epoca del trattamento chimico ci si può avvalere, facoltativamente, delle trappole a feromoni, che consentono di seguire l'andamento del volo dei maschi adulti della generazione carpofaga per colpire la maggior parte delle femmine ovideponenti.</p>	<p>B. thuringensis; 1) Fosmet)</p> <p>2) Spinetoram 3) Acetamiprid</p>	<p>In caso di superamento della soglia di intervento, trattare solo la generazione carpofaga, ed effettuare al massimo 1 intervento annuo contro questo fitofago.</p> <p>(1) Al massimo due interventi annui indipendentemente dal fitofago. (2) Al massimo 1 intervento all'anno. (3) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità</p>

N.B. In questo periodo I parassiti da monitorare per la coltura del Castagno sono il “CINIPIDE GALLIGENO”

Difesa fitosanitaria integrata del castagno:Cinipide galligeno (Dryocosmuskuriphilus)

Epoca e modalità	Mezzi di controllo	Note
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 Dryocosmuskuriphilus Yamatsu. Aggiornamento. "In particolare non asportare le galle secche dell'anno precedente; - non effettuare trattamenti antiparassitari; - lasciare sul campo, almeno fino a maggio, i residui di potatura, per permettere l'emergenza dell'antagonista del Cinipide (Torymussinensis); - favorire lo sviluppo di specie quercine spontanee, avendo cura di non distruggere le eventuali galle presenti su di esse;		

AVVISI

Approvazione bandi e apertura dei termini per la presentazione delle domande 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 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.

- [Tipologia 8.1.1 - Imboschimento di superfici agricole e non agricole \(per i premi a superficie\)](#) - CONFERMA IMPEGNI
- [Tipologia d'intervento 10.1.1 "Produzione integrata"](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Tipologia d'intervento 10.1.2 "Operazioni agronomiche volte all'incremento della sostanza organica"](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Tipologia d'intervento 10.1.3 "Tecniche agroambientali anche connesse ad investimenti non produttivi"](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Tipologia d'intervento 10.1.4 "Coltivazione e sviluppo sostenibili di varietà vegetali autoctone minacciate di erosione genetica"](#) CONFERMA IMPEGNI
- [Tipologia d'intervento 10.1.5 "Allevamento e sviluppo sostenibili delle razze animali autoctone minacciate di abbandono"](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Sottomisura 11.1 – "Pagamento al fine di adottare pratiche e metodi di produzione biologica"](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Sottomisura 13.1: pagamento compensativo per le zone montane](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Sottomisura 13.2: pagamento compensativo per le zone soggette a vincoli naturali significativi, diversi dalle zone montane](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Sottomisura 13.3: pagamento compensativo per le zone soggette a vincoli specifici](#) CONFERME e NUOVE ADESIONI
- [Sottomisura 14.1 pagamento per il benessere degli animali;](#) CONFERMA IMPEGNI
- [Tipologia di intervento 15.1.1: Pagamento per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima";](#) CONFERMA IMPEGNI

Contestualmente è stata disposta la apertura dei termini di presentazione delle domande di pagamento - Anno 2021 - per le Misure di imboschimento delle programmazioni antecedenti il 2007 (Reg CEE 2080/92 e Reg (CE) 1257/99 – misura h) e della Misura 221 "Imboschimento di terreni agricoli" - sezione a superficie.

Proroga dei termini per la presentazione delle domande 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 comunica che con Decreto n. 171 del 17 maggio 2021 stati prorogati i 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.

NUOVI termini per la presentazione delle domande:

domande iniziali: 15 giugno 2021; la presentazione delle domande oltre il termine sopra citato comporta, per ogni giorno lavorativo di ritardo, una riduzione ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) n. 640/2014, pari all'1% dell'importo al quale il beneficiario avrebbe avuto diritto se avesse inoltrato la domanda in tempo utile; **le domande iniziali pervenute oltre il termine del 12 luglio 2021 sono irricevibili**;

domande di modifica ai sensi dell'articolo 15 del Regolamento (UE) n. 809/2014: 30 giugno 2021; la presentazione di una "domanda di modifica ai sensi dell'art. 15" oltre il termine citato comporta, ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) n. 640/2014, una riduzione dell'1% per giorno lavorativo di ritardo; **le domande di modifica pervenute oltre il termine del 12 luglio 2021 sono irricevibili**.

Deroga territoriale per l'uso delle s.a cyprodinil+ fludioxonil su actinidia per il controllo di Muffa grigia (Botrytis cinerea)

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 15 aprile 2021 di autorizzazione eccezionale delle s.a cyprodinil+ fludioxonil su actinidia per il controllo di Muffa grigia (Botrytis cinerea), ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida per 120 gg dal 16 aprile al 12 agosto 2021, l'Ufficio Centrale Fitosanitario della Regione Campania ha autorizzato l'uso delle s.a cyprodinil+ fludioxonil per il controllo di Muffa grigia (Botrytis cinerea) su actinidia per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo. La deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale

Autorizzazione eccezionale della s.a. Propizamide per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino e valerianella

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 13 aprile 2021 di autorizzazione eccezionale della s.a. Propizamide per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino e valerianella, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009, valida per 120 gg dal 13 aprile al 10 agosto 2021, l'Ufficio Centrale Fitosanitario della Regione Campania ha autorizzato l'utilizzo della s.a. Propizamide per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino e valerianella per i tempi e le modalità previste dal DM medesimo. La deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

Deroga territoriale per l'uso eccezionale della s.a. Bifenox su pomodoro in pieno campo per il controllo dell'infestante Solanum nigrum (erba morella)

In riferimento al Decreto del Ministero della Salute del 18 marzo 2021 di autorizzazione eccezionale del s.a. Bifenox su pomodoro in pieno campo per il controllo dell'infestante Solanum nigrum (Erba morella), l'Ufficio Centrale Fitosanitario della Regione Campania ha autorizzato l'utilizzo s.a. Bifenox su pomodoro in pieno campo per il controllo dell'infestante Solanum nigrum (erba morella) per i

tempi e secondo le modalità previste dal DM medesimo (dal 18/3/2021 al 15/7/2021) per al massimo un trattamento annuo in pre-trapianto. La deroga ha validità temporanea e riguarda l'intero territorio regionale.

• Pubblica le "Norme tecniche generali per la produzione integrata comprensive della Guida alla concimazione per l'anno 2021" e il "disciplinare di coltura del melograno"

Si informa che con **DRD n. 28 del 29.03.2021**, pubblicato sul BURC n. 37 del 06.04.2021 sono state approvate le "Norme tecniche generali per la produzione integrata comprensive della Guida alla concimazione" per l'anno 2021 (Allegato A) e il "disciplinare di coltura del melograno" (Allegato B).

Con il suddetto DRD è stato approvato anche il "Piano di controllo" per l'adesione al Sistema Nazionale di Qualità della Produzione Integrata per l'anno 2021 (Allegato C).

Per saperne di più cliccare sui link sottostanti:

[Decreto n. 28 del 29.03.2021](#)

Pubblica le "Norme tecniche per la difesa e il diserbo integrato delle colture" per l'anno 2021

Si informa che con **DRD n. 21 del 26/02/2021**, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania numero 21 del 08/03/2021, sono state approvate le "Norme Tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" valide per l'anno 2021.

Le Norme costituiscono parte integrante e sostanziale dei disciplinari di Produzione Integrata della Regione Campania per la parte riguardante la difesa ed il diserbo integrato delle colture.

Per saperne di più cliccare sui link sottostanti:

[Decreto n. 21 del 26.02.2021 \(pdf 2.6 Mb\)](#)

NOTIZIE UTILI

Si invita a porre particolare attenzione ai sintomi sospetti riconducibili ad avversità oggetto di misure di emergenze fitosanitarie e, in particolare:

CIMICE ASIATICA - Halyomorpha halys

È un insetto di origine asiatica, presente in Italia dal 2012 e segnalato in Campania in diverse località solo nell'estate del 2018. Gli individui adulti sono lunghi 12-17 mm e di colore che comprende varie tonalità di bruno e di grigio. Le antenne presentano due bande bianche. Sul torace sono presenti due serie di 4-5 piccole macchie bianche. Il margine dell'addome presenta bande nere e bianche in alternanza. La parte ventrale del corpo è di colore biancastro, talvolta con macchie grigie e nere. Si nutre a carico dei frutti di varie piante coltivate (però, melo, pesco, ciliegio, kiwi, kaki, nocciolo, ecc.), ornamentali e spontanee, determinandone deformazioni e aborto dei semi

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.

COMPLESSO DEL DISSECCAMENTO RAPIDO DELL'OLIVO – *Xylella fastidiosa*

Xylella fastidiosa è un batterio Gram negativo, incluso nella lista degli organismi nocivi di quarantena dell'UE, di cui deve essere vietata l'introduzione o la diffusione in tutti gli Stati membri. Tale batterio era sconosciuto in Italia e nell'UE fino al 2013, anno di prima segnalazione della sua presenza in Puglia, in provincia di Lecce. La sintomatologia è la seguente: disseccamenti estesi della chioma interessando rami isolati, intere branche e/o l'intera pianta; imbrunimenti interni del legno a diversi livelli dei rami più giovani, delle branche e del fusto; foglie parzialmente disseccate nella parte apicale e/o marginale. Il batterio prolifera nei vasi xilematici delle piante, causando conseguentemente una serie di alterazioni in grado di determinare anche la morte delle piante infette. E' un patogeno con un'ampia gamma di piante ospiti sia coltivate (vite, agrumi, mandorlo, pero pesco, etc.) che spontanee; quest'ultime rappresentano un importante "serbatoio di inoculo" del batterio.

CINIPIDE DEL CASTAGNO - *Dryocosmuskuriphilus* 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.

CERAMBICIDE DAL COLLO ROSSO - *Aromiabungii*

Il coleottero cerambicide *Aromiabungii* (Faldermann) è originario della Corea e della Cina e in Italia è conosciuto con il nome comune di "cerambicide dal collo rosso" .

Secondo quanto descritto in letteratura le principali piante ospiti sono: il genere *Prunus* (in particolare *Prunus armeniaca* - albicocco - e *Prunus domestica* - susino), *Azadirachta indica*, *Bambusatextilis*, *Diospyros virginiana* (stesso genere del cachi), *Olea europea* (olivo), *Populus alba* (pioppo bianco), *Pterocaryastenoptera* (stessa famiglia del noce), *Punica granatum* (melograno), *Schima superba* (Theaceae).

L'insetto compie una generazione ogni due anni e sverna come larva all'interno delle profonde gallerie scavate all'interno dei tronchi dopo la schiusura delle uova; la loro presenza è segnalata dall'accumulo di mucchietti di segatura, prodotta dalle stesse larve, alla base del tronco o sulle branche. E' stato osservato che in un solo tronco possono convivere diverse generazioni di larve. In tarda primavera avviene lo sfarfallamento dell'adulto, attraverso grossi fori dal diametro di alcuni cm, il quale è in grado di volare per piccole distanze; è facilmente riconoscibile per le grosse dimensioni e per la presenza del "collare rosso" che è un carattere distintivo come il colore nero del corpo che lo fa distinguere dall'*Aromiamoschata* che invece è di colore verde ed è normalmente presente in Italia. In caso di necessità emette un particolare odore per allontanare i nemici; si nutre scortecciando delle piccole porzioni di giovani rami e normalmente lo si può osservare nei giorni soleggiati appoggiato ad un ramo, ma, appena si sente in pericolo, si lascia cadere a terra. Depone le uova alla base dei tronchi.

Difesa

Abbattimento immediato delle piante infestate o con presenza di sintomi causati dall'insetto in questione compreso asportazione e distruzione delle radici, previo preavviso di almeno due giorni lavorativi al Servizio fitosanitario regionale. Detto materiale deve essere cippato o trattato termicamente sul posto alla presenza di Ispettore fitosanitario. Se lo stesso non può essere trattato in loco, deve essere immediatamente trasportato in sicurezza (imbustato o su camion telonato chiuso) per essere successivamente trattato secondo le modalità sopra citate.

TUTTI I CASI DI SINTOMI SOSPETTI DEBONO ESSERE IMMEDIATAMENTE SEGNALATI AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE .

Per approfondimenti e per la normativa di riferimento delle avversità oggetto di lotte obbligatorie e misure di emergenze fitosanitarie, si rimanda alla pagina dedicata nel sito del Servizio Fitosanitario link:<http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/difesa.html> consultando, in particolare, la pagina “Lotte Obbligatorie e Misure di emergenza”.

Per ricevere il Bollettino con la posta elettronica la richiesta va inviata al seguente indirizzo franco.demilita@regione.campania.it

Il presente Bollettino è stato redatto a cura dei tecnici: dott. Franco De Millita e dott. Lorenzo Mele - UOD 19 –

Servizio Territoriale Provinciale di SALERNO - Ce.S.A. di Sala Consilina – Loc. Barca snc - tel. 0975/526749 - fax. 0975/526746 –
e:Mail: franco.demilita@regione.campania.it-----lorenzo.mele@regione.campania.it

Il prossimo bollettino sarà disponibile il 26/05/2021