



## Assessorato Agricoltura

DIPARTIMENTO DELLA SALUTE E DELLE RISORSE NATURALI  
DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI  
U.O.D. Fitosanitario Regionale  
U.O.D. Servizio Territoriale Provinciale di Caserta

### BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE DI DRAGONI

(Comuni di Alife, Alvignano, Baia e Latina, Caiazzo, Castel Campagnano, Castel di Sasso, Dragoni, Formicola, Liberi, Piana di Monte Verna, Pontelatone, Ruviano e Rocchetta e Croce)

*Pubblicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture  
del 10/02/2021.*

Stazione		Temperatura aria (MED MAX CALC) °C	Temperatura aria (MED MIN CALC) °C	Temperatura aria (MED) °C	Umidità aria (MED MAX CALC) %	Umidità aria (MED MIN CALC) %	Umidità aria (MED) %	mm di pioggia (MED MAX CALC) mm	mm di pioggia (MED MIN CALC) mm	mm di pioggia (MED) mm
Alife	01/02/2021	14,9	6,5	9,7	98	68	89	0,2	0	0,2
	02/02/2021	16,9	4,6	10,3	97	53	80	0	0	0
	03/02/2021	13,4	2,3	9,4	98	77	87	0	0	0
	04/02/2021	18,4	7,8	12,6	93	61	82	0	0	0
	05/02/2021	19,7	4,3	10,3	99	57	84	0	0	0
	06/02/2021	22,1	4,5	11,3	95	32	74	0	0	0
	07/02/2021	17	6,4	10,8	95	53	84	1,2	0	22,4
Faicchio	01/02/2021	0	0	0	14,4	7	9,3	100	74	95,5
	02/02/2021	0	0	0	16,6	6,9	10,8	100	58	83,8
	03/02/2021	0	0	0	12,7	6,7	9,9	100	83	97,6
	04/02/2021	0	0	0	17,8	9,9	12,6	100	62	88,9
	05/02/2021	0	0	0	20,7	7,4	12,9	100	41	79,8
	06/02/2021	0	0	0	21,3	8,6	14,1	97	33	62,9
	07/02/2021	2,2	0	32,4	20,4	9,6	12,8	100	34	74
Vitulazio	01/02/2021	14,5	6,6	10,3	85	75	80	0,4	0	2,6
	02/02/2021	17	6,2	10,7	85	57	77	0	0	0
	03/02/2021	14,7	4,7	9,9	84	79	82	0,2	0	0,2
	04/02/2021	17,8	7,5	12,3	84	66	78	0	0	0
	05/02/2021	21	5,7	11,1	85	54	76	0,2	0	0,2
	06/02/2021	21,7	6,2	12,5	86	42	74	0,2	0	0,2
	07/02/2021	15	9,2	12,1	84	68	78	1,6	0	19

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito [http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo\\_2021.html](http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2021.html)

## OLIVO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Ruviano	Crocelle	De Francesco Filiberto	Caiazzana	Riposo Vegetativo (O1)	Nulla da segnalare
2	Castel di Sasso	Bagnarole	MUNNO Giovanni	Corniola	Riposo Vegetativo (O1)	Nulla da segnalare

## CONSIGLI DI DIFESA FITOSANITARIA:

**Rogna (*Pseudomonas Siringae*):** Mantenere la pianta nelle migliori condizioni vegetative, In presenza di condizioni ambientali molto umide, dopo grandinate, dopo forti venti e/o dopo le operazioni di potatura si consiglia di intervenire con poltiglia bordolese, idrossido di rame, ossicloruro di rame. Eseguire la potatura in periodo asciutto, limitando i grossi tagli e eliminando i rami infetti. Evitare dove è possibile la formazione di microferite nel periodo autunnale specialmente durante le operazioni di raccolta. Si consiglia di prestare la massima attenzione agli attrezzi da taglio che vanno continuamente disinfettati con alcol o con Sali quaternari di ammonio in particolare quando si passa da una pianta colpita dal batterio ad una sana.

**Occhio di Pavone o Cicloconio (*Spilocaea oleagina*):** Adottare sesti d'impianto non troppo fitti. Favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma. Effettuare concimazioni equilibrate. Al superamento della soglia di intervento pari al 30 – 40% delle foglie infette, effettuare trattamenti con prodotti rameici in dosi max. di 6 Kg di principio attivo all'anno.

## AVVISI E NOTIZIE UTILI

- Con il D. Lgs n. 150/2012 è stata recepita la succitata direttiva e successivamente sono state emanate le disposizioni operative con DM 22/01/2014 di adozione del Piano di Azione Nazionale (PAN) (in GU n. 35 del 12/02/2014). Tra le diverse azioni previste dal PAN rivestono particolare importanza quelle relative alla formazione dell'utilizzatore delle irroratrici, al controllo funzionale delle irroratrici in uso, alla regolazione manutenzione delle stesse. Le norme prevedono che le macchine irroratrici devono essere sottoposte a controlli obbligatori, presso i centri autorizzati con le seguenti scadenze:

- L'intervallo dei controlli non deve superare i cinque anni fino al 31/12/2020, successivamente non deve superare i tre anni.
- Le attrezzature nuove devono essere sottoposte a controllo entro 5 anni dalla data acquisto.

Le attrezzature impiegate per attività in conto terzi devono essere ricontrollate periodicamente ad intervalli non superiori a 2 anni. Il testo del Decreto è consultabile al seguente link: <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/taratura.htm>

- l'elenco dei centri riconosciuti all'attività di controllo delle macchine irroratrici per la protezione delle colture operanti in Regione Campania è consultabile sul sito internet della Regione Campania al seguente link:

[http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/taratura\\_albo.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/taratura_albo.html).

- sul B.U.R.C. n. 42 del 16/03/2020 è pubblicato il D.R.D. n. 30 del 10/03/2020 con il quale sono state approvate le "Norme Tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture, valide per l'anno 2020

- sul B.U.R.C. n. 44 del 30/04/2020 è pubblicato il D.R.D. n. 44 del 30/04/2020 sono state approvate le modifiche ed integrazioni alle "Norme Tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" valide per l'anno 2020, precedentemente si può prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link:

[http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato\\_17-03-20.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_17-03-20.html)

### Si informano gli interessati:

Che dal 17/09/2018 è disponibile l'App "Servizio Fitosanitario Campania" si può prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link: [http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato\\_16-05-18.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_16-05-18.html)

- Che sulla G.U. n.88 del 16 aprile 2018 è stato pubblicato il DM n.33 del 22 gennaio 2018 "Regolamento sulle misure e sui requisiti dei prodotti fitosanitari per un uso sicuro da parte degli utilizzatori non professionali". Gli utilizzatori non professionali sono persone che utilizzano i prodotti fitosanitari nel corso di un'attività non professionale per il trattamento di piante sia ornamentali che edibili, non destinate alla commercializzazione come pianta intera o parti di essa.

- Si comunica che con decreto n. 36 del 3 aprile 2019, sono stati ratificati il Piano di sorveglianza, il Piano di emergenza ed il Piano d'azione per la Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*), redatti per fronteggiare l'introduzione e la diffusione del fitofago, sulla base dei ritrovamenti avvenuti in Campania.

La presenza di adulti o di frutti attaccati riconducibili alla *Bactrocera dorsalis* devono essere tempestivamente segnalati al Servizio Fitosanitario Regionale all'indirizzo e-mail [servizio.fitosanitario@regione.campania.it](mailto:servizio.fitosanitario@regione.campania.it)

### Gli avvisi di cui sopra sono consultabili sul sito internet della Regione Campania;

- che dal 14/12/2019 entrerà in vigore il nuovo regolamento fitosanitario, è una revisione approfondita della legislazione fitosanitaria dell'UE in vigore dal 1977 con la Direttiva n. 93 ed abroga e sostituisce diverse direttive del Parlamento europeo e del Consiglio sugli organismi nocivi. Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania;

- con il TESTO COORDINATO DEL DECRETO-LEGGE 19 maggio 2020, n. 34, la Conversione in legge, sono stati ridefiniti i termini di scadenza degli atti amministrativi. In particolare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni, ai sensi degli articoli 8 (Certificato di abilitazione alla vendita e certificato di abilitazione all'attività di consulente) e 9 (Certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo) del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza.

- con Decreto del Ministero della Salute del 01/10/2020 è stato autorizzato in via eccezionale fino al 28/01/2021 l'uso della s.a. zixamide su lattuga e simili, rucola comprese le baby leaf in pieno campo e in serra, spinaci e simili in pieno campo e in serra contro *Peronospera* (*Bremia lactucae*, *Peronospora* spp.);

- Si comunica che con Decreto dirigenziale n. 1 del 7 gennaio 2021 sono state adottate misure fitosanitarie per la prevenzione, il controllo e il contrasto alla Cocciniglia tartaruga *Toumeyella parvicornis*, Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link:

[http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato\\_11-01-21B.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_11-01-21B.html)

### Avvisi in merito ai parassiti di lotta obbligatoria:

**CINIPIDE DEL CASTAGNO** (*dryocosmus kuriphilus* Y). Si comunica che sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania numero 27 del 02/05/2016 è stato pubblicato l'aggiornamento delle linee di intervento regionali volte a contrastare la diffusione del Cinipide nei castagneti della regione. 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 questo insetto può determinare un consistente calo della produzione, una riduzione dello sviluppo vegetativo e un forte deperimento delle piante colpite. Si ricorda che allo stato attuale non esiste alcun prodotto chimico registrato per il controllo del cinipide.

**XYLELLA FASTIDIOSA:** Trattasi di un batterio gram-negativo che prolifera nei vasi xilematici delle piante, causando una serie di alterazioni tali da determinare anche la morte delle piante infette. Viene ospitato sia da piante coltivate (vite, agrumi, mandorlo, pero, pesco) che da piante spontanee. L'infestazione può essere controllata attraverso l'estirpazione (taglio totale o parziale delle piante infette e loro bruciatura), il controllo degli insetti xylofagi e vettori, ed il controllo delle erbe infestanti, evitare stress idrici. I sintomi dell'infezione si manifestano attraverso il disseccamento esteso 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.

TUTTI I CASI DI SINTOMI SOSPETTI SOPRA DESCRITTI DEBBONO ESSERE IMMEDIATAMENTE SEGNALATI AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE O ALLE UNITA' OPERATIVE DIRIGENZIALI COMPETENTI PER TERRITORIO.

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.agricoltura.regione.campania.it](http://www.agricoltura.regione.campania.it).

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del Per. Agr. Luigi Orsi dell'U.O.D. n. 12 Servizio Territoriale Provinciale di Caserta - Sede di Dragoni, Via Roma - tel. 0823/868526; fax 0823/867957 - email: [cesacaiazzo@maildip.regione.campania.it](mailto:cesacaiazzo@maildip.regione.campania.it)

Il prossimo bollettino sarà disponibile il 03/03/2021.