



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. 21 Servizio Fitosanitario
U.O.D. 24 Zootecnia e Benessere Animale - 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 09/04/2025

Stazione	Data	Precipitazione Min (mm)	Precipitazione Max (mm)	Precipitazione Grezzo (mm)	Temperatura aria Min (°C)	Temperatura aria Max (°C)	Temperatura aria Grezzo (°C)	Umidità aria Min (%)	Umidità aria Max (%)	Umidità aria Grezzo (%)
Alife	31/03/2025	0,0	0,4	0,8	6,0	15,0	11,7	45,0	92,0	69,7
	01/04/2025	0,0	0,0	0,0	9,7	14,9	12,3	52,0	75,0	64,7
	02/04/2025	0,0	0,0	0,0	8,6	20,2	13,6	52,0	86,0	71,1
	03/04/2025	0,0	0,0	0,0	6,0	21,1	13,9	49,0	89,0	74,2
	04/04/2025	0,0	0,0	0,0	6,1	20,7	13,6	45,0	86,0	65,8
	05/04/2025	0,0	0,0	0,0	5,6	22,0	13,1	46,0	88,0	72,0
Faicchio	06/04/2025	0,0	2,8	10,0	6,2	19,3	10,8	54,0	93,0	79,6
	31/03/2025	0,0	0,2	0,2	8,8	16,1	11,3	58,0	73,0	64,2
	01/04/2025	0,0	0,0	0,0	8,9	13,1	11,3	47,0	73,0	63,4
	02/04/2025	0,0	0,0	0,0	11,0	20,2	14,3	51,0	81,0	67,3
	03/04/2025	0,0	0,0	0,0	9,7	19,6	14,0	37,0	67,0	52,7
	04/04/2025	0,0	0,0	0,0	9,6	21,2	14,2	43,0	92,0	64,4
Vitulazio	05/04/2025	0,0	0,0	0,0	8,9	19,9	13,4	56,0	93,0	79,8
	06/04/2025	0,0	3,8	6,4	6,3	17,0	11,5	58,0	73,0	64,2
	31/03/2025	7,8	17,5	12,5	14,8	16,0	15,4	54,0	91,0	72,9
	01/04/2025	9,0	15,0	11,6	14,9	15,5	15,2	68,0	82,0	74,7
	02/04/2025	6,6	20,9	13,6	14,2	15,8	15,0	54,0	91,0	75,0
	03/04/2025	7,2	21,7	14,7	14,5	16,6	15,6	48,0	90,0	73,4
	04/04/2025	8,8	21,9	14,5	15,3	17,1	16,2	40,0	88,0	69,4
	05/04/2025	8,6	19,9	13,7	15,6	17,3	16,4	47,0	93,0	72,7
	06/04/2025	0,0	4,4	9,2	0,0	20,9	13,4	61,0	94,0	80,7

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2025.html

Stato fitosanitario delle colture

OLIVO

UTM			Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località			
1	Ruviano	Sottovia	Caiazzana	Ripresa Vegetativa	Nulla da segnalare
2	Castel di Sasso	Bagnarole	Corniola	Ripresa Vegetativa	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 prodotti a base di rame avendo cura a non superare l'applicazione cumulativa di 28 Kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni e di 4 Kg di rame per ettaro all'anno o *Bacillus subtilis*. 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 28 Kg di principio attivo per ettaro nell'arco di 7 anni, rispettando il quantitativo applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno, con Dodina al massimo un intervento all'anno, *Bacillus subtilis* o con *Pyraclostrobin*, al massimo due interventi 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>.

e 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.

sul B.U.R.C. n. 21 del 07/04/2025 è pubblicato il D.R.D. n. 35 del 27/03/2025 con il quale sono state approvate le "Norme Tecniche per la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture, valide per l'anno 2025. Queste 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. A tali Norme Tecniche devono attenersi: le aziende agricole che aderiscono al Piano Regionale di Lotta Fitopatologica Integrata, i beneficiari dell'Intervento SRA 01 "Produzione integrata" del CSR Campania 2023-2027, tutti coloro che attuano la difesa fitosanitaria ed il diserbo integrato delle colture in Campania. Si può prenderne visione al seguente link: <http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.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

Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link: Disciplinari di difesa integrata www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html

- con **Decreto Dirigenziale n. 164 del 4 aprile 2024**, è stata istituita l'Unità territoriale regionale per l'emergenza fitosanitaria *Bactrocera dorsalis*, con la Presidenza del Direttore generale della Direzione Generale Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, con **Decreto dirigenziale n. 60 del 23 aprile 2024** è stata aggiornata la limitazione del focolaio. Il testo del Decreto è consultabile sul sito internet della Regione Campania al seguente link:

http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_03-05-24T.html

- con **Decreto Dirigenziale n. 99 del 14 giugno 2023**, a seguito del rinvenimento nel Comune di Marigliano (NA) di un focolaio di ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus), sono state emanate una serie di norme precauzionali e di raccomandazioni per contenerne la diffusione. Il testo del Decreto è consultabile sul sito internet della Regione Campania al seguente link: http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_16-06-24B.html

- con **Decreto Dirigenziale n. 28 del 07 marzo 2025**, è stata aggiornata la delimitazione dell'area interessata da infestazioni dalla cocciniglia tartaruga "Toumeyella parvicornis (Cockerell)". Il testo del Decreto è consultabile sul sito internet della Regione Campania al seguente link: http://www.agricoltura.regione.campania.it/comunicati/comunicato_11-03-25.html

- Che in riferimento **Decreto Ministeriale del 19 febbraio 2025** di autorizzazione eccezionale della **s.a. Napropamide** per il diserbo in presemina di broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, rucola, crescione, valerianella per il controllo di infestanti mono e dicotiledoni, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009. La presente deroga ha validità temporanea, **dal 19 febbraio al 18 giugno 2025** e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito. Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link: [Disciplinari di difesa integrata ww.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html)

- Che in riferimento **Decreto Ministeriale del 19 febbraio 2025** di autorizzazione eccezionale della **s.a. Pyriproxyfen** per il controllo della Cocciniglia bianca (*Pseudalacaspis pentagona*) su actinidia, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009. La presente deroga ha validità temporanea, **dal 19 febbraio al 18 giugno 2025** e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito. Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link: [Disciplinari di difesa integrata ww.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html)

- Che in riferimento **Decreto Ministeriale del 26 MARZO 2025** di autorizzazione eccezionale della **s.a. propizamide** per il diserbo di baby leaf di lattuga, cicorino, dolcetta in pieno campo e serra in pre-semina o in post-semina prima dell'emergenza della coltura, ai sensi dell'art. 53 del Regolamento (CE) n.1107/2009. La presente deroga ha validità temporanea, **dal 26 marzo al 23 luglio 2025** e riguarda l'intero territorio regionale. Si raccomanda il rispetto scrupoloso dell'etichetta del formulato commerciale per cui l'uso è consentito. Si invitano gli agricoltori interessati a prenderne visione sul sito internet della Regione Campania al seguente link: [Disciplinari di difesa integrata ww.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html](http://www.agricoltura.regione.campania.it/difesa/disciplinari.html)

Avvisi in merito ai parassiti di lotta obbligatoria:

- **CERAMBICIDE (Aromia bungii)**: Nell'ambito dell'attuazione del Piano di indagini per A. bungii, ultimamente è stata accertata la presenza del cerambicide oltre che in Castelvolturmo (CE) nella zona della foce destra del fiume Volturno anche in alcune zone della provincia di Napoli. L'insetto attacca le piante Albicocco, Olivo, Pioppo Bianco, Melograno, la presenza è segnalata dall'accumulo di mucchietti di segatura, prodotta dalle stesse larve, alla base del tronco o sulle branche.

- **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.

- **CIMICE ASIATICA** (*Halyomorpha halys*): il Servizio Fitosanitario, in collaborazione con il CNR-IPSP di Portici, realizza da tempo un programma specifico di contrasto alla cimice asiatica attraverso azioni specifiche (rete regionale di monitoraggio e controllo biologico con rilascio dell'antagonista *Trissolcus japonicus*). Per il corrente anno, è stato attivato anche un **sistema di allerta** che prevede la pubblicazione di specifici bollettini sull'andamento delle catture in 8 aree omogenee. Maggiori dettagli sull'attività in corso sono consultabili nella pagina web: <http://agricoltura.regione.campania.it/difesa/cimice-asiatica-monitoraggio.html>

TUTTI I CASI DI SINTOMI SOSPETTI SOPRA DESCRITTI DEBBONO ESSERE IMMEDIATAMENTE SEGNALATI AL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE COMPETENTI PER TERRITORIO ANCHE TRAMITE LA SEGUENTE MAIL: servizio.fitosanitario@regione.campania.it.

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.

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del Per. Agr. Luigi Orsi dell'U.O.D. n. 24 Zootecnia e Benessere Animale - Caserta – Sede di Dragoni, Via Roma - tel. 0823/868526; fax 0823/867957 - email: luigi.orsi@regione.campania.it

Il prossimo bollettino sarà disponibile il 16/04/2025.