



Assessorato Agricoltura

DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
U.O.D. Fitosanitario – U.O.D. Zootecnica e Benessere Animale di CASERTA

BOLLETTINO FITOSANITARIO AREALE SESSANO - CARINOLESE

(Comuni di Carinola, Cellole, Falciano del Massico, Francolise, Mondragone, Sessa Aurunca e Sparanise)

Publicazione di orientamento e consulenza per la difesa integrata delle colture

N° 04 del 13/03/2024

Andamento meteorologico

I dati meteorologici particolareggiati sono disponibili sul sito
http://agricoltura.regione.campania.it/meteo/meteo_2024.html

Stato fitosanitario delle colture

COLTURA		PESCO		Varietà	Stadio fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Sessa Aurunca	Quintola	Terzarola	Fioritura 20%	Gemme cieche

Tumore radicale (Agrobacterium tumefaciens)

- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente. Evitare le cv più sensibili.

Marciume radicale (Armillariella mellea)

Agronomico:

- Assicurare un accurato sgrondo delle acque dal suolo ed evitare per quanto possibile ferite all'apparato radicale

Bolla

(Taphrina deformans)

Chimico:

Nei pescheti con un basso livello di rischio di infezione, un primo intervento alla caduta di almeno l'80% delle foglie ed un secondo a fine inverno o **posticipato nella fase**

di gemma rigonfia-bottoni rosa.

Negli impianti colpiti l'anno precedente in forma grave o in caso di andamento meteorologico freddo e piovoso effettuare un primo intervento alla caduta di almeno l'80% delle foglie, un secondo verso fine inverno ed un terzo nella

Cancro dei rametti (Fusicoccum amygdali); Seccume rameale (Cytospora cincta, C. leucostoma)

Agronomico:

- Asportare e bruciare i rami colpiti. Effettuare concimazioni azotate equilibrate. Preferire le irrigazioni sotto chioma. Disinfettare i grossi tagli di potatura. Proteggere adeguatamente i punti di innesto. Sistemare accuratamente il terreno. Scegliere varietà poco suscettibili.

Chimico:

- Intervenire solo in caso di accertata presenza delle malattie:
1) Nella fase di bottoni rosa o scamicatura.

Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Agronomico:

- All'impianto scegliere appropriati sestri, tenendo conto della vigoria di ogni singolo portinnesto e di ogni singola varietà.
- Curare il drenaggio.
- Asportare e bruciare i frutti mummificati.

Intervenire in periodo pre-fiorale solo su cv molto suscettibili al verificarsi di condizioni meteorologiche predisponenti (elevati valori di umidità).

TRIPIDI .

(*Taeniothrips meridionalis*, *Trips major*, *Frankliniella occidentalis*)

Campionamenti: si esaminano 100 fiori scelti a caso su 5-10% delle piante.

Soglia di intervento: 3% dei fiori con presenza di tripidi

AFIDI

Campionamenti: esaminare 100 germogli/ha prelevati a caso sul 5-10% delle piante. Chimico: A partire dalla fase di gemme rigonfie-bottoni rosa fino alla fase di ingrossamento dei frutti. Soglia di intervento: 3% di germogli infestati per le nettarine; 7-10% per le pesche. Soglia di intervento per l'Afide farinoso: 4% di germogli infestati su pesche e 2% su nettarine. Le soglie d'intervento si innalzano al 25% per l'afide nero e per quello bruno nella fase di frutto noce-ingrossamento frutti

Cydia o tignola orientale del pesco

Anarsia o minatrice dei germogli

Biologico: Confusione o disorientamento sessuale all'inizio dei voli. Collocare gli erogatori prima dell'inizio del volo degli adulti di prima generazione. Intensificare la densità degli erogatori sulle fasce perimetrali, in particolare su quella di provenienza dei venti dominanti, in modo da interessare l'intero frutteto con la nube feromonica.

- Installare le trappole a feromoni a fine fioritura nel caso si intendano utilizzare gli IGR. Campionamenti: su 100 germogli/ha e/o 100 frutti/ha scelti a caso sul 5-10% delle piante, dopo le prime catture degli adulti o, in assenza di trappole, al verificarsi dei primi attacchi. Chimico: Intervenire con gli IGR quando si ha un sensibile incremento nelle catture degli adulti.

Cocciniglia di San Jose'

Chimico: Soglia d'intervento: presenza; Di norma sulle forme svernanti, che sono facilmente aggredibili.

Ragnetto rosso dei fruttiferi

Campionamento: In pre-fioritura e nelle successive fasi fenologiche esaminare 100 foglie (2-5 foglie per 20-50 piante). Chimico: soglia d'intervento: 60% di foglie occupate da forme mobili e con meno del 20% di foglie con acari predatori (Fitoseidi).

COLTURA		MELO				
N°	Comune	UTM Località	Azienda	Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
1	Falciano del Massico	S. Ilario		Fuji Zen Aztec	Gemma rigonfia	

CANCRI RAMEALI

Agronomico:

- Asportare eventuali rami colpiti e bruciarli.
- Ripulire le superfici di taglio e trattarle con un mastice cicatrizzante, addizionato con sali di rame.

Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*)

Agronomico:

- Evitare ferite al colletto.
- Assicurarne il drenaggio delle acque in eccesso.
- Adottare portainnesti tolleranti.

Rodilegno rosso (*Cossus cossus*) - Rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)

Meccanico:

- Per il rodilegno rosso, nei meleti di piccole dimensioni e nel caso di infestazioni circoscritte a poche piante, ricorrere all'uncinatura delle larve con fil di ferro.

COLTURA		VITE				
N°	Comune	UTM Località	Azienda	Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
1	Sessa Aurunca	Cupa	Passaretti Gianpaolo	Aglianico		Nulla da segnalare

Mal dell'esca

Agronomico:

- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente.
- Proteggere i grossi tagli di potatura con mastici cicatrizzanti e disinfettanti.

- Potare separatamente le piante infette, disinfettando dopo ogni pianta gli attrezzi da pota con ipoclorito di sodio.
- Asportare le parti di legno compromesse ed allevare dal legno sano un nuovo germoglio.
- Estirpare le piante fortemente attaccate.

Escoriosi (Phomopsis viticola)

Agronomico:

- Durante la potatura asportare le parti infette.
- Non effettuare la trinciatura dei sarmenti o l'accantonamento degli stessi, ma raccogliarli e bruciarli.

Agronomico:

- Estirpare le piante fortemente attaccate.
- Segnare le piante infette.

Nematodi galligeni

Agronomico:

- Impiegare portinnesti resistenti.
- Acquistare piante certificate.
- Adottare opportune rotazioni.

COLTURA OLIVO

		UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
N°	Comune	Località	Azienda			
1	Sessa Aurunca	Cupa	Passaretti Gianpaolo	Sessana	RiSVEGLIO vegetativo	Condizioni predisponenti per attacchi di Occhio di pavone

Complesso del disseccamento rapido dell'olivo (XYLELLA FASTIDIOSA)

In caso di anomalo disseccamento di rami e branche di olivo (bruscatura delle foglie) contattare questo ufficio al 0823/939079 o il Servizio Fitosanitario Regionale all'indirizzo di posta elettronica: servizio.fitosanitario@maildip.regione.campania.it. *Campionamento:*

Rogna (Pseudomonas syringae pv. savastanoi)

Agronomico:

- Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato ai sensi della normativa fitosanitaria vigente.
- Eseguire la potatura in periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti.

Occhio di pavone o Cicloconio (Spilocaea oleagina)

Agronomico:

- 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.

Chimico:

- 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.

Soglia di intervento: 30-40% di foglie infette

Lebbra Piombatura o Cercosporiosi

Agronomico:

- Arieggiare le chiome con operazioni di potatura laddove si sono verificati cospicui attacchi negli anni precedenti.

Chimico:

- Negli areali in cui nelle annate precedenti si è registrata la presenza dei patogeni, in corrispondenza delle prime piogge autunnali.

NOCCIOLO

COLTURA

N°	Comune	UTM		Varietà	Stadio Fenologico	Stato Fitosanitario
		Località	Azienda			
1	Falciano del Massico	San Paolo	Di Cresce Antonio	San Giovanni	Terza fogliolina	

BATTERIOSI

Necrosi batterica

(*Xanthomonas campestris*
pv. *corylina*)

Cancro batterico

(*Pseudomonas syringae* pv. *avellanae*)

Agronomico:

Eliminare gli organi infetti con le operazioni di potatura.

Disinfezione degli attrezzi di potatura e dei tagli con solfato di rame o con ipoclorito di sodio al 3%.

Effettuare concimazioni ed irrigazioni equilibrate.

Chimico:

Nel caso di accertata presenza e di andamenti meteorologici molto piovosi. Il primo intervento ricade nel periodo compreso tra fine estate-inizio autunno, i successivi vanno cadenzati in funzione dell'andamento meteorologico.

Mal dello stacco ed altre malattie del legno

(*Cytospora corylicola*)

Agronomico:

Sostituire i vecchi impianti debilitati.

Preferire l'allevamento monocaule.

Effettuare concimazioni ed irrigazioni equilibrate.

Effettuare un'adeguata sistemazione del terreno.

Durante la potatura eliminare col fuoco le parti infette.

Chimico:

In caso di infezioni gravi intervenire a fine estate ed alla ripresa vegetativa.

Proteggere con mastici o paste cicatrizzanti i tagli o le ferite più ampie e profonde.

Marciumi radicali

(*Armillaria mellea*, *Rosellinia necatrix*)

Agronomico:

Effettuare un'adeguata sistemazione del terreno.

Realizzare concimazioni azotate ed organiche limitate.

Rimuovere tutte le piante e tutte le radici infettate dal patogeno

ERIOFIDE DELLE GEMME

(*Phytoptus avellanae*)

Scegliere cultivar meno suscettibili (es. Mortarella)

Campionamento: vanno esaminati alla ripresa vegetativa 4 rami/pianta sul 10% delle piante presenti in un ettaro, conteggiando il numero di gemme infestate sul totale delle gemme presenti.

Soglia di intervento: 15-20% delle gemme infestate

Intervenire nel momento in cui si ha la migrazione dell'acaro delle gemme infestate verso quelle sane; quando i nuovi germogli hanno 3-4 foglie svolte

verso quelle sane; quando i nuovi germogli hanno 3-4 foglie completamente svolte.

Aplidia, Anomala e Maggiolino

Campionamento alla ripresa vegetativa, sul 5% delle piante, effettuare sondaggi nella rizosfera

Afidi.

Esaminare in primavera sul 10% delle piante presenti in un ettaro 8 germogli per pianta.

Chimico:

soglia di intervento: 20-30% dei germogli infestati

**Albo delle strutture e degli operatori abilitati
all'attività di controllo delle macchine
irroratrici**

Si informano gli operatori agricoli interessati al controllo della funzionalità delle macchine irroratrici che gli unici centri riconosciuti dalla Regione Campania al momento sono i seguenti:

n.	Centri riconosciuti	Riferimenti
1	Pirozzi Group Srl	tel 081 8188625 - FAX: 081/19205602 - commerciale@pirozzigroupsrl.it sito web: www.pirozzigroupsrl.it
3	Moscato Marina - Olivero Citra (SA)	Tel 0828 793059 - Fax 0828 793059 - info@centromoscato.it sito web: www.centromoscato.it
4	Centro mobile ditta Bioconsult Srl di Carmine Fiore	via Traiano, 25 Benevento tel 0824 22742 fax 0824 54019 - dott.fiore@virgilio.it
5	Agriconcept Srl di Luigi Del Ciampo	Guardia Sanframondi BN Email: delciampoluigi@yahoo.it , cell 3404841233 , fax 0824817977
6	Fioretti Raffaele	Mugnano (NA) - tel 3318023240 - ra.fioretti@gmail.com -
7	Coopac di Biele Pietro	C.da Piano Cappelle Benevento - pietrobiele@libero.it - tel 0824313301
8	SAGEA SR Centro di Saggio s.r.l.	via Appia km 183 Francolise CE - giovanni.fontaniello@sagea.com - lino.conte@sagea.com
9	Centro fisso e mobile Maffucci Michele Canio	Via Fontana della Noce 32 - 83045 Calitri (AV) - tel. 3406465371 - 3401950386 - 3273157075; email: mc.maffucci@libero.it - iolanda.cubelli@libero.it
10	Angelo Silano (<i>subentro ai sensi del DRD n. 20 del</i>	Sede Via Roma, 40 - Lapio (AV) - Cell: 320 6921024 - angelosilano@gmail.com

n. Centri riconosciuti**Riferimenti**

20.03.2018)

11	Centro mobile Di Iura Giovanna	tel 0824967688 - cell. 3474486684 - email: gdiura@tiscali.it
12	Centro fisso e mobile di Trotta Francesco Raffaele Francesco	tel 3388610423 - email: francescoraffaele.trotta@pec.it
13	Centro mobile 2 Bioconsult Srl	Sede: via Arco di Traiano, 25 82100 Benevento tel. 3485426986 - dott.carmine.fiore@gmail.com
14	Centro Claudio Lupo	Sede: San Bartolomeo in Galdo (BN) tel 3283534294 - 0824967787 - email: lupoclaudio@virgilio.it

Elenco dei centri che hanno conseguito il riconoscimento per il controllo funzionale delle irroratrici in altre Regioni ed autorizzati a effettuare i controlli in Campania

- Ditta BS Controlli SNC di Donato Scipione e Roberto Bulzoni
- Centro Siani Srl di Michele Siani
- Green Chemical Srl di Di Somma Luigi
- Ramieri Giuseppe
- Sata Srl di Giuseppe Concaro

Nominativo**Data e luogo di nascita****contatti**

1	Pagnotta Vito	08/03/1981 Melfi PZ	082786219 - 3280948285
2	Tenza Gelsomino	19 /08/1982 Eboli SA	0828364997 - 0828368414

	Nominativo	Data e luogo di nascita	contatti
3	Perriello Domenico	24/07/1981 Benevento	0824911177
4	De Rosa Concetta	28/02/1979 Napoli	0815733195 - 082421714
5	Vitiello Marco	12/11/1978 Napoli	0818584773
6	Di Pietro Antonio	11/12/1976 Avellino	082966035
7	Belperio Donato	30/10/1974 S G. La Molaro BN	082421714 - 3332865950
8	Biancaniello Giovanni	11/08/1973 Avellino	082771358 - 082771540
9	Pirozzi Donato	24/04/1971 Villaricca NA	0818188625 - 0818198216
10	Micco Arcangelo	14/03/1981 Benevento	082453457 - 0824336351
11	Fiore Carmine	03/07/1960 Benevento	082428710 - 082454019
12	Cusano Luigi	19/05/1986 Piedimonte Matese CE	3386411010
13	Lavorgna Martino	29/08/1985 Piedimonte Matese CE	0824948273
14	Nassa Michele	14/10/1980 Piedimonte Matese CE	823789220
15	Ciervo Mariano	25/06/1975 Caserta	0824978456
16	Lenza Gennaro	17/10/1974 Battipaglia SA	3473452539 - 0828791539
17	Cesare Lorenzo	14/01/1973 S. Agata dei Goti BN	0823957245
18	D'Alessandro Francesco Pietro	28/06/72 Pavia	0974975027 - 3492259951
19	Di Mauro Ciro Agostino	06/05/88 Pollena Trocchia NA	0818232057 - 0818997409
20	Di Mauro Giuseppe	22/06/84 Somma Vesuviana NA	0818232057 - 0818997409

21	Falco Raffaele	29/04/89 Gragnano NA	0818014177
22	Fiore Daniele	18/11/69 Benevento	3281230221
23	Iannella Rosalba	04/10/70 Torrecuso BN	0824872191 - 3357187283
24	Malafronte Giovanni	23/07/55 Torre Annunziata NA	0818610249
25	Naclerio Giovanni	08/08/84 Castellammare di Stabia NA	0818718201
26	Nunziata Davide	23/06/63 San Gennaro V. NA	0815286334 - 3477540670
27	Palazzo Vincenzo	18/11/69 Dugenta BN	3498225259
28	Parente Ida	21/04/70 Benevento	082443061
29	Santamaria Virginia	17/08/67 Benevento	82464034
30	Senese Antonio	07/06/63 Oliveto Citra SA	0828793059
31	Stanco Nico	26/10/85 Ariano Irpino AV	3343312553
32	Rossi Marianna	22/12/1974 Castellammare di Stabia NA	3471866954
33	Di Iura Giovanna	06 /03/1966 S. Bartolomeo in Galdo BN	824967688
34	Silano Angelo	19/05/1984 Avellino	3206921024
35	Martino Salvatore	05/06/1978 Formia LT	3494011126 - 0823737345
36	Iasevoli Francesco	19/02/1982 Pomigliano D'Arco NA	3287088892
37	Fioretti Raffaele	06/05/1982 Aversa CE	3318023240
38	Guarino Francesco	21/03/1990 Villaricca NA	3316356689
39	Del Gaudio Carmen	22/08/1984 Torre del Greco NA	3336064937 - 081487449

40	Macolino Luca	28/06/1986 Telesse BN	3408249403
41	Fappiano Lorenzo	18/09/1986 – Benevento	3292928486
42	Gambacorta Lorenzo	24/01/1979 - Ariano Irpino AV	825871984
43	Freda Paolo Angelo	13/04/1988 – Avellino	0825967184
44	Di Monaco Raffaele	28/12/1981 - S. Maria Capua Vetere CE	3394782030
45	Gentile Edgardo	13/03/1978 – Salerno	3384570323
46	Orzellega Giovanni	28/01/1984 – Napoli	3407012919
47	Gorga Domenico	20/03/1972 - Roccadaspide SA	3388358485
48	Lucia Nicola	03/06/1980 - Eboli SA	828772992
49	Senese Marcello	15/03/1984 - Olivero Citra SA	3331260066
50	Poppiti Felice	24/07/1969 – Salerno	3286242044
51	Campestre Massimo	07/01/1980 – Avellino	0825594123
52	Casella Carmine	22/07/1965 - Felitto SA	3355618246
53	Cavotta Alessandro	129/05/1954 - Montecalvo I. AV	3383732868
54	Cerrato Domenico	07/03/1966 - Battipaglia SA	3393593228
55	Delli Priscoli Luigi	03/11/1981 – Salerno	3495386188
56	Leone Antonio	15/07/1984 – Benevento	3339276688
57	Matarazzo Piero	06/03/1978 - Agropoli SA	3396930173
58	Montesano M. Teresa	02/03/1980 - Maratea PT	3936506377

59	Tuozzolo Antonio	28/11/1971 Calitri AV	3355248337
60	Viscusi Giuseppe	01/08/1958 - S. Agata dei Goti BN	3478740426
61	Roberto Vito	30/03/1977 – Foggia	3332210964
62	Lino Gorizio Conte	23/10/1982 - Pozzuoli (NA)	lino.conte@sagea.com
63	Iolanda Cubelli	18/01/1972	iolanda.cubelli@libero.it
64	Giovanni Fontaniello	03/08/1986 - Aprilia (LT)	giovanni.fontaniello@sagea.com
65	Pasquale Lombardi	12/04/1988 – Caserta	pasquale.lmb@gmail.com
66	Domenico Merola	30/06/1964 - Sparanise (CE)	domenico.merola@libero.it
67	Sergio Pappalardo	30/09/1975 – Salerno	s.pappalardo@consensowinc.it
68	Luigi Patrone	23/09/1980 - Polla (SA)	lui.patro@tiscali.it
69	Raimondo Ruggiero	04/02/1968 - Torre del Greco (NA)	raruggiero@gmail.com
70	Senese Michele	19/12/1996 - Oliveto Citra (SA)	m.senese96@gmail.com
71	Vito Silano	29/04/1989 – Avellino	silanoafs@gmail.com
72	Alessandro Silvestri	29/12/1993 - Torre del Greco (NA)	sau.ron@hotmail.it
73	Di Stazio Michele	22/07/1982 - Mugnano di Napoli (NA)	micheledistazio@libero.it

Si informa che con DRD n. 32 del 04/03/2022, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania numero 28 del 14/03/2022, sono state approvate le "Norme Tecniche per la difesa ed il diserbo integrato delle colture" valide per l'anno 2022.

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

**EVENTUALI INFORMAZIONI POSSONO ESSERE RICHIESTE AL NUMERO VERDE
800.80.10.17.**

Il presente Bollettino è stato redatto a cura del dott. Esposito Domenico, UOD 24 STP - CASERTA – U.D. Carinola (c/o Centro Formazione Professionale “Avogadro”) Strada Provinciale per Casanova 1 - 81030 Carinola (CE) tel/fax 0823939079

Il prossimo bollettino sarà disponibile il giorno 20/03/2024