



NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO



SETTIMANALE DI ASSISTENZA TECNICA E DI DIVULGAZIONE DEI CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA

In collaborazione con: Assessorato Risorse Agroalimentari della Regione Puglia, Servizi di Sviluppo Agricolo, Osservatorio Fitosanitario Regionale, Ufficio Provinciale Agricoltura Foggia, Consorzio di Bonifica della Capitanata, BETA Foggia.



Su informazioni:
Rete Agrometeorologica Regione Puglia
Servizio Meteorologico Aeronautica Militare
Servizio Informativo Agricolo Nazionale.

N. 38 Anno XXVIII

17 - 23 Settembre 2014



Sommario

Meteorologia

- situazione e previsione

Dati previsti e Climatologia

- provincia di Foggia

Fitopatologia

- provincia di Foggia

Informazioni



Consorzio di Difesa di Foggia

C.O.P. - P.zza Padre Pio, 9 - 71121 FOGGIA

Tel. 0881636418 - Fax 0881666832

www.agrometeopuglia.it - www.codifo.it

e-mail:

copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it - info@codifo.it

METEOROLOGIA PUGLIA



Situazione Attuale

Nei prossimi giorni le nostre regioni centro-meridionali saranno interessate gradualmente da un vasto promontorio anticiclonico di origine africano che apporterà tempo abbastanza stabile con un forte richiamo di aria molto calda nel fine settimana, soprattutto sulle regioni meridionali. Per l'inizio della prossima settimana si prevede il ritiro graduale dell'anticiclone africano e l'approfondimento di una vasta depressione atlantica, con peggioramento del tempo ad iniziare dalle regioni settentrionali



mercoledì 17 settembre 2014

Cielo sereno o parzialmente nuvoloso con annuvolamenti sparsi più intensi nelle zone interne e sul Gargano.

Temperatura in aumento nei valori minimi.

Venti deboli o localmente moderati da nord nord-ovest.

Mari calmi o quasi calmi. poco mosso il Canale d'Otranto.



giovedì 18 settembre 2014

Cielo sereno o parzialmente nuvoloso per nubi medio-alte stratificate.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli prevalentemente dai quadranti settentrionali, tendenti a disporsi da sud in serata.

Mari da quasi calmi a poco mosso.



venerdì 19 settembre 2014

Cielo da poco nuvoloso a parzialmente nuvoloso per nubi medio-alte stratificate in ulteriore aumento nelle ore pomeridiane, specie nelle zone interne.

Temperatura in aumento, specie nei valori massimi.

Venti da deboli a moderati tendenti a disporsi dai quadranti meridionali.

Mari da quasi calmi a poco mossi, con moto ondoso in aumento in serata.



sabato 20 settembre 2014

Cielo sereno o poco nuvoloso, parzialmente nuvoloso nel pomeriggio per nubi medio-alte stratificate.

Altri fenomeni : caldo afoso con disagio fisico.

Temperatura in ulteriore aumento con punte massime sui 34-35°C.

Venti deboli o moderati da sud sud-est.

Mari poco mossi, mossi a largo e nel Canale d'Otranto.



domenica 21 settembre 2014

Cielo sereno o parzialmente nuvoloso per nubi medio-alte stratificate più compatte nelle ore pomeridiane.

Altri fenomeni : caldo afoso con disagio fisico.

Temperatura senza variazioni di rilievo con caldo intenso.

Venti deboli o moderati sul Salento dai quadranti meridionali.

Mari poco mossi o mosso il Canale d'Otranto.

Tendenza per lunedì 22 e martedì 23 settembre 2014

Tendenza a graduale peggioramento.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
17/09/2014	Sereno	Nuvoloso	Debole NW	Debole NW	15	26	45	90			
18/09/2014	Sereno	Poco nuvoloso	Debole W	Debole SE	17	27	40	90			
19/09/2014	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole E	Debole SE	18	28	55	95			
20/09/2014	Nuvoloso	Nuvoloso	Calmo-debole SE	Calmo SE	21	34	40	95			
21/09/2014	Sereno	Nuvoloso	Calmo SW	Debole-mod.o NW	20	32	40	95			

DATI RILEVATI DAL 08-09-2014 AL 14-09-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	19,60	12,80	28,30	78,00	44,00	100,00	6,80
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	20,70	14,60	30,00	82,30	40,00	100,00	22,60
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	20,80	14,30	29,40	83,00	38,00	100,00	28,00
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	20,80	14,00	29,20	77,00	33,00	98,00	5,20
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	17,40	11,80	26,00	92,60	53,00	100,00	1,00
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	20,80	15,10	29,90	89,90	54,00	100,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	20,80	14,00	30,90	89,60	51,00	100,00	4,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	21,90	15,30	30,90	74,10	36,00	97,00	2,20
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	21,00	14,50	28,80	79,80	42,00	100,00	1,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	21,60	15,10	30,70	85,00	44,00	100,00	3,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	14,00	30,20	--	38,00	95,00	5,20
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	21,60	15,40	29,80	86,50	44,00	100,00	18,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	21,10	14,70	30,30	84,90	43,00	100,00	0,80
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	19,30	12,60	27,30	83,60	36,00	100,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	21,00	13,80	30,10	80,60	39,00	100,00	0,60
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	21,40	15,70	30,60	83,10	40,00	100,00	2,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	15,90	13,40	21,80	--	45,00	100,00	15,60
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	22,30	15,60	32,10	86,90	46,00	100,00	0,80
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	19,90	10,00	31,20	69,10	39,00	91,00	0,00
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	21,60	15,00	30,00	86,60	48,00	100,00	9,00
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	21,00	16,00	29,80	79,30	41,00	97,00	6,60
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	21,60	14,90	30,80	81,40	32,00	100,00	3,40
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	21,40	14,50	29,40	81,60	46,00	100,00	1,40
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	18,60	13,20	25,10	84,60	52,00	100,00	7,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	23,10	16,50	32,20	80,90	41,00	100,00	0,40
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	21,40	15,30	30,20	75,70	38,00	95,00	1,60
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	21,00	13,90	29,20	83,80	42,00	100,00	7,80
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	21,30	14,50	31,40	77,30	35,00	98,00	14,00
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	20,90	14,30	30,50	75,10	37,00	95,00	3,20
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	20,90	13,40	29,90	82,70	41,00	100,00	1,20
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	20,60	15,80	27,10	79,90	42,00	100,00	0,60
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	19,30	13,10	27,30	85,90	45,00	100,00	0,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	21,40	15,40	29,90	86,30	46,00	100,00	12,00
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	20,91	15,28	29,74	85,49	46,09	99,93	0,60
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	21,07	15,04	29,05	85,09	44,15	100,00	2,00
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	21,32	14,22	29,96	84,51	44,63	100,00	28,80
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	21,04	13,54	31,12	79,34	42,80	99,90	1,00
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	19,67	13,98	28,86	88,86	49,66	100,00	18,80
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	19,04	12,85	27,62	94,30	52,17	99,73	5,50
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	21,11	14,68	30,39	84,12	43,26	100,00	1,50
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	21,43	15,02	30,73	76,56	42,29	99,43	0,00
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	21,71	13,78	34,55	78,96	39,53	100,00	4,80
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	21,67	14,52	30,48	79,10	45,29	100,00	0,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	20,91	14,61	30,62	81,97	45,35	99,89	3,40
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	20,24	15,10	28,00	58,65	29,11	83,99	0,80
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	24,94	16,63	28,81	77,29	46,45	99,27	0,80
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	21,13	15,71	30,54	77,94	44,33	99,90	0,60
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	21,45	15,19	29,71	82,40	46,56	99,91	2,60
49	SAN SEVERO	ISPETTORATO	CON. CONIF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODIPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Ingrossamento drupe - invaiatura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Intensa attività della mosca con livelli di infestazione al di sopra della soglia di intervento.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Continuare ad effettuare campionamenti sulle drupe per valutare l'entità della presenza del parassita e al superamento della soglia di intervento che è per le olive da tavola quando si nota la presenza delle prime punture e per le olive da olio, in funzione della varietà, 10-15% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve di 1° età), intervenire con dimetoato o fosmet o imidacloprid. Sulle olive da olio si possono effettuare interventi preventivi adulticidi con esche proteiche avvelenate a base di spinosad intervenendo alle primissime infestazioni o applicando il metodo "Attract and Kill" utilizzando trappole innescate con feromone e impregnate con deltametrina o lambda cialotrina.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Invaiatura - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Presenza di peronospora di marciumi e di muffa grigia.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Per le uve da tavola a raccolta tardiva è necessario intervenire con prodotti di copertura per controllare la peronospora, muffa grigia, marciumi e oidio, facendo attenzione ai tempi di carenza dei prodotti utilizzati in vista della raccolta.
Nei confronti del Mal dell'Esca si consiglia di segnare le piante malate per eliminarle prima della potatura invernale.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Ingiallimento foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Nessun trattamento.

BARBABIETOLA



SITUAZIONE FENOLOGICA:

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

CARCIOFO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Sviluppo vegetativo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Presenza di arvicole.
Danni sulle foglie da larve di nottue.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Contro le larve di nottue localizzare gli interventi chimici lungo le file utilizzando le seguenti s.a.: deltametrina, lambda-cialotrina, cipermetrina o spinosad.
Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustina pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori di uscita delle gallerie e nascoste alla vista degli uccelli.
Per il controllo della gortina installare le trappole a feromoni per individuare il volo degli adulti.

POMODORO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Invaiaitura - maturazione

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da Nottua e da Tuta assoluta sui frutti.

Presenza di peronospora, batteriosi (picchiettatura batterica) e marciumi.

Presenza di ragnetto rosso.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro la peronospora intervenire con prodotti di copertura ad azione preventiva di contatto. In condizioni di elevata umidità e ad infezione avvenuta impiegare prodotti ad azione preventiva antisporulante o con attività curativa a persistenza prolungata.

CAVOLI A INFIORESCENZA



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da tignola delle crucifere.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nelle zone ove sono stati riscontrati attacchi di Elateridi negli anni precedenti è opportuno geodisinfestare con un prodotto a base di teflutrin (ammesso solo su cavolfiore) o zeta-cipermetrina o lambdacialotrina.

Nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi di "Mosca del Cavolo" si consiglia di intervenire con un prodotto a base di deltametrina o teflutrin, quest'ultimo da distribuire localizzato in forma granulare, su questa avversità e ammesso solo su cavolfiore.

Nei confronti della tignola trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando Bacillus thuringiensis, azadiractina (ammesso solo su cavolfiore) deltametrina, indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantraniliprole.

In relazione all'andamento climatico (piogge, temperature non molto alte) si consiglia di effettuare un trattamento con composti rameici per prevenire eventuali attacchi crittogamici.

**N.B.: PER TUTTE LE COLTURE CHE SONO PROSSIME ALLA RACCOLTA,
SI POSSONO EFFETTUARE INTERVENTI, SEMPRE CHE SIA POSSIBILE
RISPETTARE RIGOROSAMENTE
I TEMPI DI CARENZA DELLE SOSTANZE ATTIVE DA UTILIZZARE.**



A TUTTI I PRODUTTORI AGRICOLI ASSOCIATI

**Il Consorzio di Difesa di Foggia
FORNISCE**

**“Il servizio di
VERIFICA FUNZIONALE
e REGOLAZIONE (TARATURA)
delle macchine irroratrici
a barra orizzontale
e per vigneto allevato a tendone”**

**La direttiva europea sull'uso sostenibile dei pesticidi
(Dir 2009/128/Ce) prevede che il
controllo funzionale e regolazione (TARATURA) delle irroratrici
divenga **OBBLIGATORIO a partire dal 2014**
su tutto il **TERRITORIO EUROPEO.****

SERVIZIO REGIONALE PER LA VERIFICA FUNZIONALE E LA REGOLAZIONE (TARATURA) DELLE MACCHINE IRRORATRICI

**ASSOCIAZIONE REGIONALE
CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA**
Via Devitofrancesco, 2/N, 25 - 70124 BARI
Tel. 080/5429693 - Fax 080/5474700

CONSORZIO DI DIFESA DI BARI - C.O.P.
Via T. Casale, 27/D - 70123 Bari
Tel. 080/5744733 Fax. 080/5277342

CONSORZIO DI DIFESA DI BRINDISI - C.O.P.
Via T. Pisana, 96 - 72100 Brindisi
Tel. 0831/517140 Fax. 0831/511306

CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.
P.zza Padre Pio Nuovo Palazzo Caccavo, B 71121 Foggia
Tel. 0881/634143

CONSORZIO DI DIFESA DI LECCE - C.O.P.
Via Zara n. 2 Rione Castromediano- 73100 Lecce
Tel. 0832/232134 Fax. 0832/232148

CONSORZIO DI DIFESA DI TARANTO - C.O.P.
Via Gen. Messina, 68 Taranto
Tel. 099/4773430 Fax. 099/4773432

C O D I F O

**NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO
SETTIMANALE DELLA PROVINCIA DI FOGGIA**

FITOPATOLOGIA a cura di:

Dott. Ciriaco M. Rosaria - Consorzio di Difesa
Dott. Soldo Pietro - Consorzio Bonifica Capitanata
Dott. Podda Pinuccia - U.P.A. Foggia
Dott. Ferrantino Pasquale - BETA Foggia

METEOROLOGIA a cura del C.E.D. ASSOCODIPU

STAMPA: realizzato in proprio

La realizzazione parziale o totale dei testi, dei dati e delle illustrazioni è vietata ai termini di legge.

E' consentita la riproduzione solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.

CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.

Piazza Padre Pio, 9 - 71121 Foggia
Tel. 0881/636418 Fax 0881/666832

www.agrometeopuglia.it - e-mail: copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it

www.codifo.it - e-mail: info@codifo.it