



# 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. 44 Anno XXVIII**

**29 Ottobre - 04 Novembre 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

Una circolazione depressionaria presente sullo Ionio continua a far affluire correnti fresche dai quadranti orientali che determinano condizioni di tempo instabile sulle nostre regioni del versante Adriatico e sulle regioni meridionali. Per il fine settimana le condizioni del tempo miglioreranno ovunque grazie all'espansione temporanea di un campo di alta pressione. Per l'inizio della prossima settimana le regioni centro-meridionali continueranno ad essere interessate dal campo di alta pressione, mentre le regioni settentrionali inizieranno ad essere interessate da una saccatura di origine Atlantica con tempo in graduale peggioramento.



## mercoledì 29 ottobre 2014

**Cielo** variabile con alternanza di annuvolamenti a tratti intensi associata a locali piovvaschi e ampie schiarite.  
**Temperatura** senza variazioni di rilievo.  
**Venti** deboli o localmente moderati da nord nord-est.  
**Mari** da poco mossi a mossi.



## giovedì 30 ottobre 2014

**Cielo** ancora variabile con nuvolosità diffusa al mattino associata a rovesci e locali temporali, più intensi sul Salento, schiarite sempre più ampi nella seconda parte della giornata ad iniziare dal nord della Puglia.  
**Temperatura** in diminuzione.  
**Venti** deboli o moderati da nord nord-ovest.  
**Mari** poco mossi o mossi.



## venerdì 31 ottobre 2014

**Cielo** con residui annuvolamenti sul Salento al mattino, ma con tendenza a rasserenamenti sempre più ampi.  
**Temperatura** in aumento.  
**Venti** deboli o moderati da nord nord-est.  
**Mari** mossi con moto ondoso in aumento.



## sabato 01 novembre 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso salvo locali annuvolamenti pomeridiani, specie nelle zone più interne.  
**Temperatura** senza variazioni di rilievo.  
**Venti** deboli da nord nord-est.  
**Mari** da mossi a poco mossi.



## domenica 02 novembre 2014

**Cielo** generalmente sereno.  
**Temperatura** in aumento nei valori massimi.  
**Venti** deboli prevalentemente dai quadranti settentrionali.  
**Mari** da poco mossi a quasi calmi.

## Tendenza per lunedì 03 e martedì 04 novembre 2014

Tempo stabile e soleggiato, da martedì 4 è previsto un 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	%	
29/10/2014	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Moderato NW	Debole NW	10	17	45	95			
30/10/2014	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Debole W	Debole-moderato NW	11	15	60	95	Piovasco	40	2
31/10/2014	Poco nuvoloso	Sereno	Debole NW	Moderato N	9	18	45	85			
01/11/2014	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Calmo-debole N	9	17	50	90			
02/11/2014	Sereno	Sereno	Debole NW	Calmo SE	7	18	50	90			

### DATI RILEVATI DAL 20-10-2014 AL 26-10-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	12,90	5,80	24,70	75,60	36,00	100,00	10,20
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	14,80	7,80	27,80	77,30	38,00	100,00	32,70
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	13,90	6,20	25,40	84,10	39,00	100,00	9,80
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	14,20	6,60	26,70	74,00	32,00	94,00	10,00
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	11,00	4,00	23,00	84,70	49,00	100,00	22,20
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	14,40	5,90	25,50	88,70	58,00	100,00	57,10
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	13,10	4,00	26,50	91,90	54,00	100,00	4,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	14,30	7,90	28,20	75,10	40,00	95,00	10,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	14,50	8,10	28,10	80,00	40,00	100,00	29,50
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	14,50	7,00	27,60	86,00	47,00	100,00	15,40
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	7,20	27,20	--	41,00	95,00	13,40
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	14,50	8,30	27,30	89,60	49,00	100,00	11,40
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	13,80	6,90	28,20	87,30	43,00	100,00	28,30
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	15,70	8,50	26,40	80,00	46,00	100,00	53,10
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	14,20	7,40	27,30	80,90	42,00	100,00	12,40
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	14,40	7,70	25,90	82,30	44,00	100,00	11,60
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	2,40	20,00	--	33,00	100,00	35,20
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	14,60	7,70	27,90	90,30	48,00	100,00	7,20
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	13,70	6,70	25,40	71,00	31,00	92,00	9,80
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	15,30	7,90	28,30	82,00	44,00	100,00	28,50
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	15,70	7,40	25,30	72,40	42,00	98,00	49,10
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	14,10	5,10	27,60	82,00	39,00	100,00	13,20
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	14,90	7,20	27,80	78,40	42,00	100,00	23,30
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	12,10	4,20	22,40	85,40	58,00	100,00	37,10
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	16,30	9,80	29,60	80,30	42,00	100,00	26,00
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	15,80	7,20	26,30	71,90	43,00	96,00	82,10
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	14,10	5,90	25,60	80,90	43,00	100,00	9,60
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	15,10	8,50	27,80	73,70	39,00	95,00	18,80
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	14,70	8,10	28,00	72,40	36,00	94,00	9,00
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	14,10	6,20	26,20	84,90	42,00	100,00	12,80
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	14,00	7,40	25,40	79,00	31,00	100,00	12,80
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	13,30	5,80	23,20	81,10	46,00	100,00	1,80
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	14,00	7,30	26,40	84,70	47,00	100,00	13,00
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	13,34	5,69	25,21	87,74	55,41	99,91	12,80
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	14,02	7,40	26,34	85,50	47,84	100,00	8,40
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	14,05	6,77	27,35	84,14	43,14	98,25	5,20
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	14,34	7,65	26,92	80,79	43,55	99,90	18,00
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	13,70	7,24	25,65	87,35	52,28	100,00	14,80
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	13,82	7,20	24,20	95,83	65,65	100,00	52,20
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	14,02	6,86	27,67	85,07	40,68	100,00	22,25
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	14,55	8,53	27,42	81,82	43,12	99,87	21,80
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	13,87	6,45	29,07	84,34	41,42	100,00	8,20
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	18,35	11,08	28,54	77,98	43,65	100,00	0,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	13,78	6,36	26,97	84,27	45,01	99,98	12,80
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	13,80	7,31	25,13	77,05	45,94	100,00	14,80
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	14,00	6,82	25,78	84,24	49,71	100,00	10,60
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	14,45	7,28	27,61	77,90	46,02	99,89	21,20
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	14,22	7,64	27,60	84,42	49,47	99,98	10,40
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:**

Raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Si continua a rilevare una intensa attività della mosca dell'olivo.  
Presenza di occhio di pavone.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Considerando le condizioni meteorologiche che favoriscono l'attività della mosca si consiglia di apprestarsi alla raccolta delle olive rispettando i tempi di carenza dei prodotti eventualmente impiegati in precedenza.  
Vista l'elevata umidità relativa rilevata in questi giorni si consiglia di effettuare un trattamento rameico a base di ossicloruro o idrossido di rame, che, oltre a combattere la presenza dell'occhio di pavone, serve anche a disinfettare le ferite effettuate durante le operazioni di raccolta e a contenere la rogna.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Ceppi attaccati da mal dell'Esca.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nei confronti del Mal dell'Esca si consiglia di segnare le piante malate per identificarle prima della potatura invernale.

## **PESCO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

## **BARBABIETOLA**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

## **CARCIOFO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - capolino visibile - raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di arvicole.

Danni sulle foglie da larve di nottue.

Presenza di lumache e limacce.

### **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 delle chioccioline e limacce utilizzare esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni.

L'uso di calciocianamide come concime contribuisce alla loro riduzione.

## **GRANO DURO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Preparazione letto di semina.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

E' importante ricordare la rotazione delle colture in quanto consente di ridurre la concorrenza con le erbe infestanti, limita lo sviluppo delle malattie e di fitofagi specifici del grano.

## **CAVOLI A INFIORESCENZA**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da tignole e da nottue.  
Presenza di "Mosca del cavolo".

### **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 lambda-cialotrina.

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 delle tignole e delle nottue trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando bacillus thuringiensis, alfacipermetrina, deltametrina, cipermetrina, lambda-cialotrina, betacyflutrin, zetacipermetrina, , indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantraniliprole e azadiractina (quest'ultimo ammesso solo su cavolfiore).

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](http://www.agrometeopuglia.it) - e-mail: [copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it](mailto:copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it)

[www.codifo.it](http://www.codifo.it) - e-mail: [info@codifo.it](mailto:info@codifo.it)