



# 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. 18 Anno XXVIII**

**30 Aprile - 06 Maggio 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

... La nostra penisola continua ad essere interessata da una relativa bassa pressione, all'interno della quale scorrono diversi sistemi instabili, che ad intervalli più o meno regolari, attraversano tutte le nostre regioni apportando condizioni di maltempo a fase alterne. Per il fine settimana la succitata depressione verrà alimentata da aria fredda di origine artica e si sposterà verso le regioni centro-meridionali dove la situazione meteorologica peggiorerà ulteriormente. Per l'inizio della prossima settimana le regioni meridionali, saranno ancora interessate da un flusso di aria fredda e lievemente instabile ma con tendenza a miglioramento.



## mercoledì 30 aprile 2014

**Cielo** poco o parzialmente nuvoloso nella prima parte della giornata. Aumento della nuvolosità nel pomeriggio con qualche locale e breve acquazzone. Ulteriore peggioramento in serata.

**Temperatura** in aumento le massime, in lieve diminuzione le minime.

**Venti** deboli da nord nord-ovest tendenti a disporsi da sud sud-est in serata.

**Mari** poco mossi.



## giovedì 01 maggio 2014

**Cielo** molto variabile con alternanza di schiarite ed annuvolamenti più frequenti e consistenti nelle ore pomeridiane con rovesci e locali temporali, specie nelle zone interne.

**Altri fenomeni** : durante i temporali si potranno verificare delle locali grandinate.

**Temperatura** in lieve aumento le minime.

**Venti** deboli da sud sud-est.

**Mari** da poco mossi a localmente mossi.



## venerdì 02 maggio 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso al mattino. Aumento della nuvolosità associata a qualche locale acquazzone nelle ore pomeridiane, specie nelle zone interne.

**Temperatura** in lieve diminuzione le minime.

**Venti** deboli variabili o dai quadranti meridionali.

**Mari** poco mossi.



## sabato 03 maggio 2014

**Cielo** da nuvoloso a molto nuvoloso con precipitazioni sparse ad iniziare dal foggiano.

**Temperatura** in aumento le minime, in lieve diminuzione le massime.

**Venti** da deboli a moderati da sud sud-est.

**Mari** poco mossi.



## domenica 04 maggio 2014

**Cielo** da nuvoloso a molto nuvoloso con precipitazioni a carattere di rovesci associati a locali temporali anche di forte intensità.

**Altri fenomeni** : durante i temporali saranno possibili locali grandinate.

**Temperatura** in diminuzione.

**Venti** inizialmente deboli variabili, tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali a fine giornata.

**Mari** da poco mossi a mossi in serata.

## Tendenza per lunedì 05 e martedì 06 maggio 2014

Condizioni iniziali di tempo lievemente instabile con tendenza a miglioramento.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
30/04/2014	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole NW	Debole SW	8	23	45	85	Pioggia	80	2
01/05/2014	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Debole W	Moderato SW	10	21	45	95	Rov/Temp	100	8
02/05/2014	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole S	Debole SE	10	21	45	95	Pioggia	30	2
03/05/2014	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Calmo SE	Calmo-debole SE	12	20	55	100	Rovescio	100	10
04/05/2014	Molto nuvoloso	Coperto	Calmo S	Debole-moderato E	12	18	60	100	Temporale	100	15

### DATI RILEVATI DAL 07-04-2014 AL 13-04-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	13,60	9,20	21,20	83,90	53,00	100,00	14,60
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	15,10	7,10	22,30	86,90	49,00	100,00	18,40
3	ASCOLI SATTIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	15,00	10,70	23,40	92,60	49,00	100,00	28,60
4	ASCOLI SATTIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	15,40	9,80	24,10	81,00	39,00	97,00	19,80
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	11,20	6,60	20,10	97,40	59,00	100,00	24,90
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	15,60	10,60	24,40	93,40	61,00	100,00	25,60
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	15,60	8,00	25,10	94,40	56,00	100,00	21,60
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	16,10	10,90	25,50	80,30	39,00	95,00	25,60
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	15,50	8,30	24,60	91,10	51,00	100,00	11,40
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	15,60	8,70	25,70	93,70	54,00	100,00	46,40
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	8,80	24,40	--	38,00	96,00	7,20
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	15,90	10,70	25,10	94,60	50,00	100,00	28,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	15,20	8,50	24,30	93,10	51,00	100,00	29,40
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	16,20	11,20	24,30	91,70	54,00	100,00	20,20
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	14,20	7,60	23,00	90,10	49,00	100,00	18,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	14,60	8,20	23,00	84,60	43,00	100,00	13,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	10,30	8,00	16,20	90,40	40,00	100,00	8,80
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	16,20	10,20	26,20	95,10	51,00	100,00	16,20
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	15,50	8,60	23,50	79,30	34,00	95,00	6,40
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	16,20	6,90	24,40	90,10	52,00	100,00	12,00
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	15,90	11,40	24,50	82,60	42,00	96,00	15,60
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	16,30	9,60	25,90	86,60	31,00	100,00	12,20
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	16,10	10,10	25,70	85,30	41,00	100,00	18,00
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,10	8,90	20,20	88,70	47,00	100,00	22,60
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	17,40	9,70	25,50	89,10	48,00	100,00	17,80
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	16,30	10,90	25,20	82,40	45,00	97,00	17,20
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	15,10	9,60	23,90	90,40	47,00	100,00	42,40
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	16,10	9,70	24,00	81,40	45,00	96,00	15,20
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTE	CODIPU	15,40	10,00	22,20	83,10	51,00	98,00	19,40
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	15,10	8,60	23,20	91,40	52,00	100,00	19,80
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	15,00	10,40	22,20	86,00	51,00	100,00	34,10
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	14,20	8,60	22,80	88,00	47,00	99,00	15,80
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	15,60	9,50	25,80	92,30	47,00	100,00	22,20
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	15,66	9,99	24,05	87,75	49,35	99,91	8,60
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	15,41	10,11	23,45	91,68	51,99	100,00	19,40
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	14,22	9,42	21,58	93,54	47,74	100,00	23,80
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	15,24	8,39	23,58	91,05	50,37	99,91	17,80
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	14,83	8,35	21,26	93,73	66,14	100,00	14,20
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	14,09	7,27	20,78	93,78	69,26	97,23	15,00
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	14,12	8,95	22,44	92,79	48,82	100,00	24,50
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	15,57	8,97	22,84	90,25	56,86	100,00	13,20
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	16,15	9,50	27,88	85,24	42,98	100,00	9,20
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	15,60	11,89	20,75	92,79	69,12	100,00	1,60
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	14,86	9,49	23,78	93,05	52,12	100,00	21,80
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	14,27	9,24	20,99	88,52	58,44	99,48	23,60
46	ASCOLI SATTIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	14,84	10,03	23,64	94,29	56,27	99,92	18,00
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	15,58	10,41	22,94	85,63	53,10	99,95	21,00
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	15,40	10,52	24,23	93,37	58,17	99,95	15,00
49	SAN SEVERO	ISPETTORATO	CON. BONIF.	14,61	6,63	23,82	94,41	58,53	99,73	26,75

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:**

Mignolatura.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di rogna, occhio di pavone e fumaggine.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

In occasione della potatura invernale eliminare le parti interessate da rogna, carie o dalle cocciniglie.

Sulle cultivar più suscettibili all'occhio di pavone, si consiglia di effettuare dopo la potatura, un trattamento con composti rameici, l'intervento si può rinviare prima della fioritura se l'attacco di questo fungo è lieve.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Grappolini visibili - grappoli separati.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di escoriosi.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Considerate le precipitazioni di questi giorni con conseguente persistente bagnatura delle foglie e lo sviluppo dei germogli che hanno superato la lunghezza di 10 cm, fase di crescita in cui le piante diventano molto sensibili alla peronospora, si consiglia di effettuare un trattamento antiperonosporico con prodotto endoterapico misto a un prodotto di copertura.

Contro l'oidio, nei casi in cui sia necessario eseguire trattamenti nelle fasi comprese tra risveglio vegetativo e fioritura, intervenire con prodotti di contatto.

E' utile installare in campo le trappole a feromoni per il monitoraggio della Tignoletta della vite

## **GRANO DURO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Fioritura - ingrossamento cariossidi.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di ruggini.

Ingiallimenti causati dal ristagno idrico.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nessun trattamento.

## **PESCO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento frutti.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di corineo, di bolla e sporadici sintomi di oidio.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

In presenza di bolla e di corineo sulle giovani foglie intervenire con prodotti a base di thiram, ziram, captano, dodina nei limiti dei trattamenti annuali ammessi.

In presenza di mal bianco intervenire con un IBE registrato per l'avversità o con zolfo o bupirimate o boscalid + piroclostrobin o quinoxifen. Si ricorda che gli interventi chimici vanno limitati al massimo di 1-2 nel caso delle pesche e di 4-5 nel caso delle nettarine

Per il monitoraggio della Cidia e dell'Anarsia si consiglia di installare le trappole che vanno posizionate 2-3/zone omogenee a partire dalla scamicatura.

## **BARBABIETOLA**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Oltre 16 foglie vere.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Continuare a monitorare la presenza di cassida, di cleono e lisso.

Presenza di peronospora.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

In presenza di cleono e lisso utilizzare prodotti a base di alfametrina, cipermetrina, deltametrina, fluvalinate, lambda-cialotrina, zetacipermetrina o betacyflutrin. Effettuare il primo trattamento sui bordi dell'appezzamento, poi intervenire a pieno campo contro gli adulti.

In presenza di cassida, individuare i focolai iniziali all'interno e sui bordi dell'appezzamento e limitare il trattamento ai soli focolai di infestazione utilizzando le seguenti s.a. alfacipermetrina, cipermetrina, deltametrina, fluvalinate o betacyflutrin.

In presenza di peronospora, solo in casi eccezionali di attacchi gravi, ci si limita all'esecuzione di trattamenti con sali di rame.

## **CARCIOFO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da arvicole.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustine pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori d'uscita della galleria e nascoste alla vista degli uccelli.

## **POMODORO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

#### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nella preparazione del terreno per i nuovi impianti, per la eventuale geodisinfestazione dagli “elateridi”, intervenire in modo localizzato al trapianto, ove è stata accertata la presenza o nei terreni in cui, da osservazioni precedenti, si è certi della presenza utilizzando prodotti a base di clorpirifos etile, teflutrin o zeta cipermetrina.

Inoltre contro i danni da Virosi (CMV, PVY, TSWV, ToMV) i criteri di intervento si basano essenzialmente su azioni preventive:

- impiego di piantine certificate virus esenti o virus controllate per il trapianto;
- accurato controllo delle erbe infestanti presenti in prossimità del campo prima del trapianto (da effettuare con pirodiserbo o sfalcio);
- nelle zone a rischio monitorare accuratamente la presenza dei vettori (afidi e tripidi) per un loro tempestivo controllo.

Contro la peronospora al verificarsi delle condizioni favorevoli per lo sviluppo dell’infezione 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.

***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)