



# 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. 35 Anno XXVIII**

**27 Agosto - 02 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 sull'Italia la pressione atmosferica sarà in ulteriore aumento con tempo stabile, soleggiato e clima gradevole quasi ovunque. Per il fine settimana si prevede l'arrivo di una perturbazione Atlantica che interesserà inizialmente le regioni settentrionali e per l'inizio della prossima settimana si sposterà sulle regioni centro-meridionali apportando un forte peggioramento, soprattutto sulle regioni del versante Adriatico.



## mercoledì 27 agosto 2014

**Cielo** generalmente sereno.  
**Temperatura** in lieve aumento le massime.  
**Venti** deboli di direzione variabile o a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** quasi calmi o poco mossi.



## giovedì 28 agosto 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con qualche locale addensamento pomeridiano sulle zone più interne.  
**Temperatura** in diminuzione le massime, in lieve aumento le minime.  
**Venti** da deboli a moderati da nord nord-ovest con rinforzi nella seconda parte della giornata.  
**Mari** quasi calmi o poco mossi, moto ondoso in aumento nella seconda parte della giornata.



## venerdì 29 agosto 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con clima gradevole.  
**Temperatura** in ulteriore lieve diminuzione le massime.  
**Venti** da moderati a deboli da nord-ovest.  
**Mari** mossi o molto mossi, moto ondoso in diminuzione a fine giornata.



## sabato 30 agosto 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso.  
**Temperatura** in diminuzione le minime.  
**Venti** deboli o localmente moderati dai quadranti settentrionali.  
**Mari** da mosso a poco mosso l'Adriatico, quasi calmo lo Ionio.



## domenica 31 agosto 2014

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata ad iniziare dal nord della Puglia dove potrà verificarsi qualche rovescio.  
**Temperatura** senza variazioni di rilievo.  
**Venti** da deboli a moderati dai quadranti settentrionali.  
**Mari** da quasi calmi a poco mossi, moto ondoso in aumento a fine giornata.

## Tendenza per lunedì 01 e martedì 02 settembre 2014

In arrivo un forte peggioramento con rovesci e temporali diffusi.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
27/08/2014	Sereno	Sereno	Debole S	Moderato W	21	36	20	60			
28/08/2014	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole W	Debole NE	22	33	40	75			
29/08/2014	Sereno	Sereno	Moderato NW	Debole N	20	31	35	70			
30/08/2014	Sereno	Sereno	Debole NW	Calmo NE	18	33	20	70			
31/08/2014	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole NW	Debole N	19	32	30	70	Pioggia	40	2

### DATI RILEVATI DAL 18-08-2014 AL 24-08-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	24,30	15,90	32,50	53,00	15,00	90,00	0,00
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	25,30	13,40	35,40	61,40	21,00	100,00	0,00
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	24,60	14,60	33,70	57,90	15,00	100,00	0,00
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	--	--	--	--	--	--	--
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	21,90	12,60	30,40	69,70	21,00	100,00	0,00
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	24,90	15,30	34,30	74,00	27,00	100,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	24,70	12,90	35,80	74,60	31,00	100,00	0,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	25,20	13,30	36,60	59,60	18,00	92,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	25,30	13,50	36,80	61,90	19,00	100,00	0,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	25,40	14,70	35,70	65,60	23,00	100,00	0,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	14,40	36,80	--	14,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	25,50	13,60	36,30	64,90	24,00	100,00	0,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	24,80	12,20	36,90	67,00	23,00	100,00	0,00
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	26,00	16,90	35,90	61,30	12,00	100,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	25,10	14,20	34,30	59,10	21,00	97,00	0,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	24,30	14,00	35,50	70,10	27,00	100,00	0,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	14,60	26,80	--	18,00	99,00	0,00
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	26,00	14,00	38,20	68,10	25,00	100,00	0,00
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	27,10	16,50	37,00	51,90	17,00	86,00	0,00
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	25,90	13,30	36,00	62,30	25,00	100,00	0,00
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	24,90	18,10	35,10	64,30	20,00	96,00	0,00
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	24,50	13,70	35,20	66,00	18,00	100,00	0,00
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	25,60	14,00	35,80	59,90	24,00	100,00	0,00
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	22,60	15,50	30,70	65,00	28,00	100,00	0,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	27,00	14,70	37,60	61,70	16,00	100,00	0,00
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	25,80	17,00	35,60	61,10	21,00	92,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	24,80	13,60	34,50	59,50	25,00	100,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	25,40	13,60	35,80	58,00	15,00	92,00	0,00
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	25,20	15,80	34,00	55,70	15,00	89,00	0,00
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	25,00	11,60	33,30	61,70	21,00	100,00	0,00
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	24,70	17,90	31,10	56,90	16,00	92,00	0,00
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	22,70	15,00	32,90	71,70	29,00	98,00	0,00
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	24,20	13,60	35,50	74,10	33,00	100,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	23,95	13,96	34,67	72,41	33,71	99,89	0,00
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	24,60	15,05	34,35	65,51	25,12	100,00	0,00
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	25,23	14,22	34,42	61,79	21,06	93,82	0,00
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	25,16	13,76	35,00	59,29	23,19	93,04	0,00
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	24,30	14,42	34,37	69,30	28,45	99,91	0,00
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	22,78	11,94	33,18	79,59	26,10	99,73	0,00
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	24,55	13,47	35,61	64,45	23,29	100,00	0,00
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	25,36	14,19	35,09	57,56	18,85	89,52	0,00
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	25,56	13,93	36,89	60,21	23,77	98,84	0,40
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	24,43	12,99	34,90	52,29	25,97	88,00	0,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	25,07	14,86	34,73	60,26	20,04	98,56	0,00
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	24,70	14,54	33,10	54,94	27,11	86,91	0,00
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	25,80	14,67	34,80	55,62	23,80	98,75	0,00
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	25,45	16,17	36,26	60,44	21,81	99,91	0,00
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	25,33	13,97	35,95	61,47	25,93	99,00	0,00
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:**

Accrescimento frutti.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di punture fertili di Mosca.

Presenza di cocciniglia mezzo grano di pepe.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per una migliore prevenzione degli attacchi alle drupe della mosca olearia si consiglia di installare in campo le trappole di monitoraggio per seguire l'evolversi della popolazione. Alle prime catture deve essere effettuato il campionamento delle drupe, in modo da individuare gli stadi larvali più vulnerabili ai trattamenti e il 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). Al superamento della soglia di intervento, 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.

Contro la cocciniglia mezzo grano di pepe gli interventi chimici vanno effettuati al superamento della soglia di intervento, che è di 5-10 neonidi vive per foglia e nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neonidi, utilizzando solo olio minerale bianco o buprofezin o fosmet (si consiglia l'uso di tale sostanza attiva in miscela con olio bianco).

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Invaiaitura - maturazione.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di peronospora e oidio. Presenza di cocciniglia farinosa.

Catture di tignoletta nelle trappole a feromoni in diminuzione.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Continuare a proteggere la vegetazione nei confronti della peronospora impiegando derivati rameici che controllano le infestazioni tardive (macchie a mosaico) ed aiutano anche a limitare le varie forme di marciume dei grappoli. Nei confronti dell'oidio impiegare zolfo, bicarbonato di potassio, spiroxamina, meptildinocap, un IBE, quinoxifen, bupirimate, una strobilurina, boscalid, metrafenone, cyflufenamide, Ampelomyces quisqualis.

Nelle fasi di invaiatura ripetere il trattamento contro la muffa grigia con prodotti registrati sulla coltura.

Valutare la necessità di effettuare il trattamento nei confronti della tignoletta seguendo la curva di volo registrata con le trappole a feromoni e al fitofarmaco scelto per il controllo

Contro la cocciniglia intervenire localmente solo sui ceppi infestati, solo in caso di attacchi generalizzati trattare l'intera superficie vitata utilizzando una delle seguenti s.a.: spirotetramat o buprofezin.

## **PESCO**



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**  
Ingiallimento foglie.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**  
Nessun problema di rilievo.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**  
Nessun trattamento.

## **BARBABIETOLA**



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**  
Raccolta.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**  
Nessun problema di rilievo.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**  
Nessun trattamento.

## **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 nella prima settimana di settembre per individuare il volo degli adulti.

## **POMODORO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Invaiaitura - maturazione

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da nottua sui frutti. Presenza di ragnetto rosso.

Presenza di peronospora e batteriosi (picchiatura batterica)

Presenza di orobanche.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per il controllo delle nottue carpofaghe alla presenza delle prime larve, intervenire con una delle seguenti s.a. azadiractina, spinosad, metaflumizone, clorpirifos metile, indoxacarb, emamectina, chlorantraniliprole, o un piretroide. Nei confronti del ragnetto rosso, in caso di presenza diffusa, impiegare Exiteiazox, etoxazole, abamectina, fenpiroximate, bifenazate, tebufenpirad, clofentezine, bifenazate o acequinocyl.

E' bene alternare le diverse sostanze attive con diverso meccanismo d'azione al fine di attenuare fenomeni di resistenza.

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.

Contro la batteriosi utilizzare prodotti rameici oppure acibenzolar-s-metil, da utilizzare preventivamente, alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione, ad intervalli di 7-10 gg., per un massimo di 4 trattamenti.

## **CAVOLI A INFIORESCENZA**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Nessun problema di rilievo.

### **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.

**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)