



# 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. 27 Anno XXIX**

**01 - 07 Luglio 2015**



## Sommario

### Meteorologia

- situazione e previsione

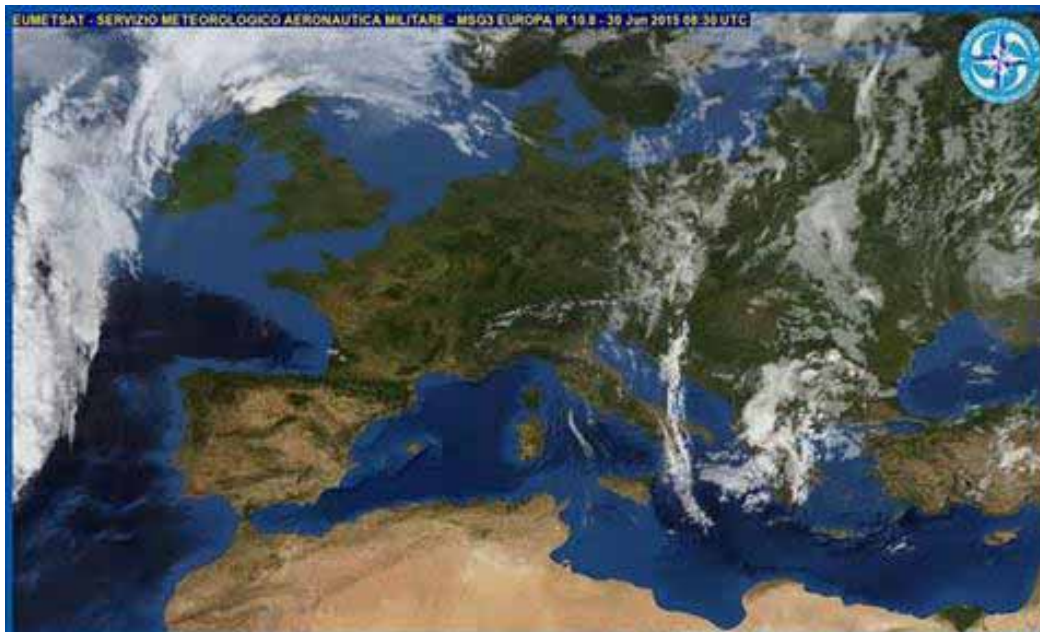
### Dati previsti e Climatologia

- 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

PRESSIONE ALTA E LIVELLATA SUL NOSTRO PAESE CON CONDIZIONI DI STABILITA' ATMOSFERICA SULLA MAGGIOR PARTE DELLE NOSTRE REGIONI. IL CONNUBIO TRA L'ANTICICLONE DELLE AZZORRE, CHE HA DOMINATO LA SCENA METEOROLOGICA NEGLI ULTIMI GIORNI, E IL SOLIDO PROMONTORIO NORD-AFRICANO, DOMINERA' L'AREA DEL MEDITERRANEO CENTRALE ANCHE NEI PROSSIMI GIORNI, RIUSCENDO A LAMBIRE ANCHE IL NORD-EUROPA.



## mercoledì 01 luglio 2015

**Cielo** sereno o poco nuvoloso.  
**Temperatura** senza variazioni di rilievo.  
**Venti** deboli settentrionali o a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** poco mossi.



## giovedì 02 luglio 2015

**Cielo** sereno o poco nuvoloso.  
**Temperatura** in lieve aumento specie nei valori massimi.  
**Venti** deboli settentrionali o a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** poco mossi.



## venerdì 03 luglio 2015

**Cielo** generalmente sereno.  
**Temperatura** in aumento nei valori minimi.  
**Venti** deboli settentrionali o a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** poco mossi o quasi calmi.



## sabato 04 luglio 2015

**Cielo** sereno.  
**Temperatura** in aumento specie nei valori minimi.  
**Venti** deboli settentrionali o a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** poco mossi o quasi calmi.



## domenica 05 luglio 2015

**Cielo** sereno.  
**Temperatura** in aumento specie nei valori massimi.  
**Venti** deboli settentrionali a regime di brezza lungo le coste.  
**Mari** quasi calmi.

## Tendenza per lunedì 06 e martedì 07 luglio 2015

Tempo stabile e soleggiato con temperature in ulteriore aumento.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	mm
01/07/2015	Sereno	Nuvoloso	Moderato W	Moderato SE	22	33	20	60			
02/07/2015	Sereno	Sereno	Debole W	Calmo E	21	33	25	70			
03/07/2015	Sereno	Sereno	Calmo NW	Moderato E	22	31	40	60			
04/07/2015	Sereno	Sereno	Debole NW	Moderato SE	22	32	35	70			
05/07/2015	Sereno	Sereno	Calmo-debole NW	Debole SE	21	34	20	65			

## DATI RILEVATI DAL 22-06-2015 AL 28-06-2015

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	19,90	12,80	27,20	53,70	26,00	84,00	0,00
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	21,80	12,00	33,20	61,40	18,00	100,00	0,20
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	20,90	13,30	29,40	54,60	23,00	100,00	0,00
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	21,40	10,40	30,10	53,00	20,00	90,00	0,60
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	19,10	12,70	26,80	51,30	26,00	84,00	0,00
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	22,00	12,90	33,40	69,40	29,00	100,00	1,80
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	31,30	11,40	--	72,30	37,00	100,00	0,60
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	22,00	13,00	31,90	52,80	25,00	90,00	0,40
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	21,70	11,90	32,20	57,00	19,00	91,00	0,40
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	22,10	10,50	31,60	63,40	27,00	100,00	7,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	--	--	--	--	--	--
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	22,00	12,20	31,20	62,70	28,00	100,00	1,40
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	21,20	11,10	31,30	64,30	24,00	100,00	1,60
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	21,90	15,00	32,60	58,60	20,00	100,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	21,60	11,80	30,20	57,30	22,00	95,00	0,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	22,10	12,80	32,90	--	--	--	0,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	11,40	24,40	--	12,00	90,00	0,00
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	23,20	12,80	33,30	64,00	30,00	100,00	0,40
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	20,70	12,70	29,40	50,10	22,00	78,00	0,00
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	22,80	11,60	32,70	61,00	20,00	100,00	1,00
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	22,70	16,50	32,60	55,60	29,00	82,00	0,00
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	21,60	11,70	31,90	59,10	29,00	93,00	1,80
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	22,40	13,40	31,70	55,90	23,00	94,00	0,00
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	18,40	13,30	27,10	69,70	30,00	100,00	0,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	23,60	14,10	33,70	58,10	21,00	93,00	0,40
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	23,30	15,90	34,20	56,10	21,00	90,00	0,20
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	21,00	10,70	29,20	60,00	29,00	100,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	22,00	12,10	33,10	64,40	21,00	100,00	0,80
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	22,10	13,50	32,00	52,90	21,00	81,00	0,00
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	20,90	8,50	29,40	60,10	25,00	100,00	0,00
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	18,40	12,50	25,10	51,10	23,00	88,00	0,00
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	20,80	13,80	30,40	55,90	21,00	89,00	0,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	22,30	12,00	33,90	62,30	31,00	100,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	21,17	12,43	33,10	67,83	35,04	99,85	1,40
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	21,55	12,20	30,38	61,45	35,22	93,24	2,60
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	20,92	10,86	29,94	59,01	11,64	74,92	0,00
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	21,59	11,56	31,04	57,37	24,64	92,81	0,00
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	20,93	11,63	31,79	67,43	25,98	99,99	0,20
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	20,12	11,18	30,56	69,85	26,99	100,00	0,00
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	22,10	13,48	31,26	61,16	23,57	95,70	n.p.
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	21,89	13,84	30,29	55,25	23,15	94,94	0,80
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	22,04	11,86	33,42	59,87	33,40	92,63	5,60
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	22,05	12,10	31,43	53,98	23,35	89,48	0,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	21,76	9,87	30,76	57,20	24,17	96,91	0,40
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	21,03	14,08	28,56	53,45	28,21	82,87	0,00
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	21,55	12,54	30,68	56,63	29,58	98,63	0,20
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	22,20	13,07	32,59	55,00	26,30	80,34	0,00
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	21,96	12,08	31,15	59,52	27,32	91,96	1,60
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:**

Pre-indurimento nocciolo - ingrossamento frutti.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Poche catture di tignola nelle trappole a feromoni.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro la tignola dell'olivo intervenire quasi alla fine della curva di volo e comunque prima dell'indurimento del nocciolo al superamento della soglia di intervento che è per le olive da olio il 10-15% di uova e/o larvette in fase di penetrazione nelle olivine e per le olive da tavola il 5-7%, utilizzando un prodotto a base di dimetoato. Gli interventi chimici sono giustificati solo per le varietà a drupa grossa e per la sola generazione carpofaga per un max di 1 trattamento.

Per una migliore prevenzione degli attacchi alle drupe della Mosca olearia si consiglia di installare le trappole di monitoraggio per seguire l'evoluzione della popolazione.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento acini - pre-chiusura grappolo.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di oidio.

Continuano le catture di tignoletta nelle trappole a feromoni.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Continuare a proteggere cautelativamente la vegetazione nei confronti della peronospora ripetendo il trattamento allo scadere del periodo di persistenza del prodotto impiegato precedentemente.

Contro l'oidio nelle fasi comprese tra post-allegagione e invaiatura, alternare le s.a., a diverso meccanismo d'azione, adottando intervalli inferiori (max 10 gg) in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini.

Nella fase di pre-chiusura grappolo effettuare il primo trattamento contro la muffa grigia con una delle seguenti s.a.: pyrimethanil, fludioxonil + ciprodinil, boscalid, fluazinam, fludioxonil, fenpyrazamine, fluopyram, fenexamide. Valutare la possibilità di ripetere il trattamento nei confronti della tignoletta, in base al numero di catture nelle trappole e alla presenza di uova e larve.

## ***PESCO***



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Accrescimento frutti - invaiatura - maturazione.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Poche catture di cidia e anarsia nelle trappole a feromoni.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per Cydia e Anarsia l'intervento chimico va effettuato con gli IGR quando si supera la soglia di intervento che è per cidia 10 individui catturati per trappola e per settimana per anarsia 7 catture per trappola a settimana o 10 catture per trappola in due settimane.

Se si impiegano i fosfororganici, la soglia di intervento è di 1-2% dei frutti attaccati.

## ***CARCIOFO***



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Nuovi impianti.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Nulla da segnalare.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per i nuovi impianti si raccomanda di impiegare materiale di propagazione sano e certificato.

## POMODORO



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Fioritura - ingrossamento bacche - invaiatura.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di Tuta assoluta nelle trappole a feromoni, si rilevano in alcuni campi danni sui frutti.

Catture di H.a. nelle trappole a feromoni e danni da nottua sui frutti.

Presenza di piante virosate.

### PROGRAMMA DI DIFESA:

Per il controllo della Tignola del pomodoro (tuta assoluta) si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando Bacillus thuringiensis var. kurstaki, azadiractina (al momento sono autorizzati solo formulati commerciali impiegati in fertirrigazione), spinosad, indoxacarb, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 8-10 gg, alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

Per il controllo delle nottue carpofaghe si consiglia di impiegare le trappole a feromoni per una esatta indicazione della presenza degli adulti e nascita delle larve.

Alla presenza delle prime larve intervenire con una delle seguenti s.a. azadiractina, spinosad, metaflumizone, clorpirifos metile, indoxacarb, emamectina, chlorantraniliprole, o un piretroide.

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.**

# Mappa previsionale dei parassiti - **FOGGIA**

Leggenda:

Situazione normale ▲

Situazione pre-allarme ▲

Situazione allarme ▲

## OLIVO

*Tignola dell'olivo*



## POMODORO

*Afidi*





## 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

**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)