



# 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.



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

**N. 18 Anno XXX**

**04 - 10 Maggio 2016**



## Sommario

### Meteorologia

- situazione e previsione

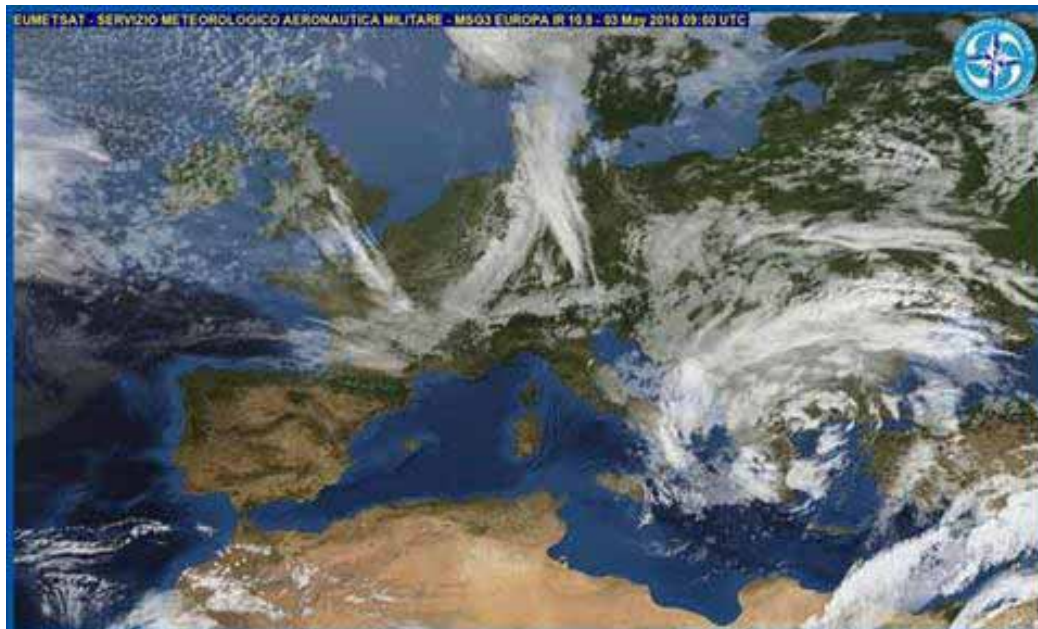
### Dati previsti e Climatologia

- 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 circolazione depressionaria che negli ultimi giorni ha interessato le nostre regioni meridionali, si sposta definitivamente verso levante, tuttavia resta ancora l'instabilità generata da un flusso di aria fresca proveniente dai Balcani, che determina tempo a tratti perturbato, soprattutto sulle regioni del versante Adriatico. Al suo seguito la pressione atmosferica tende temporaneamente ad aumentare. Nel fine settimana un'area depressionaria formatasi sulla penisola Iberica si avvicinerà alla nostra penisola, determinando un peggioramento del tempo ad iniziare dalle due isole maggiori e regioni del versante tirrenico favorendo nel contempo un flusso di aria calda sulle regioni meridionali. Per l'inizio della prossima settimana una perturbazione dovrebbe interessare le regioni centro-settentrionali.

## mercoledì 04 maggio 2016



**Cielo** variabile con alternanza di schiarite ed annuvolamenti, più intensi nelle ore pomeridiane e nelle zone interne, dove saranno ancora possibili rovesci localmente anche a carattere temporalesco.

**Altri fenomeni** : durante i temporali non si escludono delle locali grandinate.

**Temperatura** in lieve aumento, specie nei valori massimi.

**Venti** moderati con rinforzi da nord nord-ovest.

**Mari** : mosso o molto mosso a largo l'Adriatico, poco mosso lo Ionio.

## giovedì 05 maggio 2016



**Cielo** sereno o poco nuvoloso, salvo locali annuvolamenti pomeridiani, specie sul Gargano e zone interne.

**Temperatura** in lieve aumento.

**Venti** moderati con residui rinforzi da nord nord-ovest.

**Mari** da mossi a poco mossi.

## venerdì 06 maggio 2016



**Cielo** sereno o poco nuvoloso, locali annuvolamenti si potranno verificare nelle ore più calde della giornata, specie nelle zone più interne e sul Gargano.

**Temperatura** in ulteriore leggero aumento nei valori massimi.

**Venti** da moderati a deboli dai quadranti settentrionali.

**Mari** poco mossi o quasi calmi a fine giornata.

## sabato 07 maggio 2016



**Cielo** sereno o poco nuvoloso, salvo qualche locale annuvolamento pomeridiano, specie sul Gargano e zone più interne dove si potrebbe verificare qualche acquazzone.

**Temperatura** senza variazione di rilievo.

**Venti** deboli variabili, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali.

**Mari** poco mossi o quasi calmi.

## domenica 08 maggio 2016



**Cielo** da parzialmente nuvoloso a molto nuvoloso per nubi medio-alte stratificate, più compatte nel Salento dove si potrebbe verificare qualche piovasco.

**Temperatura** in generale aumento.

**Venti** da deboli a moderati dai quadranti meridionali.

**Mari** da poco mossi a mossi.

## Tendenza per lunedì 09 e martedì 10 maggio 2016

Condizioni iniziali di tempo quasi stabile con caldo in 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
04/05/2016	Coperto	Poco nuvoloso	Moderato W	Quasi forte NW	11	18	50	85			
05/05/2016	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Moderato NW	Moderato N	10	18	50	75			
06/05/2016	Sereno	Poco nuvoloso	Debole-moder NW	Debole N	10	21	55	75			
07/05/2016	Sereno	Molto nuvoloso	Calmo-debole W	Moderato NE	11	21	40	95	Rovescio	60	4
08/05/2016	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Calmo E	Debole-moder E	12	21	50	75			

## DATI RILEVATI DAL 25-04-2016 AL 01-05-2016

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	12,20	4,10	21,00	73,70	38,00	96,00	12,40
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	14,10	4,00	22,60	69,30	26,00	94,00	9,40
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	12,10	3,20	21,60	76,30	43,00	96,00	11,60
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	13,00	2,80	22,00	75,10	35,00	96,00	17,60
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	10,00	1,70	17,30	78,10	47,00	96,00	18,30
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	14,20	4,90	21,40	65,90	25,00	93,00	22,10
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	13,60	2,30	23,90	74,00	30,00	99,00	8,40
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	13,60	2,20	22,80	85,30	24,00	100,00	16,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	13,20	1,90	24,30	79,40	30,00	100,00	9,60
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	13,60	2,20	23,40	74,00	30,00	96,00	17,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	3,20	22,40	--	18,00	100,00	1,60
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	13,80	2,90	23,00	72,90	22,00	98,00	15,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	13,70	2,30	24,00	76,30	24,00	100,00	12,20
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	13,70	5,30	22,60	73,60	29,00	97,00	5,20
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	13,00	1,40	22,40	74,90	29,00	98,00	11,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	13,70	5,50	22,20	73,10	22,00	94,00	9,60
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	8,60	1,20	13,60	71,10	21,00	100,00	6,80
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	14,60	4,50	24,70	70,10	22,00	97,00	10,40
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	12,90	3,50	22,50	69,90	32,00	91,00	16,90
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	14,10	4,00	23,40	68,90	25,00	97,00	11,20
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	14,70	8,20	22,60	66,00	33,00	94,00	21,60
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	13,80	4,30	22,70	65,60	20,00	100,00	12,40
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	10,70	3,30	17,70	74,90	29,00	100,00	21,00
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,40	3,60	23,70	74,00	33,00	96,00	12,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	14,90	6,20	23,20	67,70	22,00	96,00	8,00
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	12,30	2,60	22,40	74,90	38,00	98,00	15,20
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	13,20	1,60	22,80	75,40	36,00	100,00	11,60
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	13,40	4,00	21,80	72,40	39,00	98,00	13,60
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	12,80	0,90	22,50	69,90	32,00	96,00	14,40
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	11,70	3,80	20,60	73,10	44,00	96,00	14,00
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	13,80	7,60	23,50	68,90	32,00	95,00	20,40
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	13,70	4,20	23,50	78,10	20,00	100,00	16,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	14,10	3,00	23,20	72,70	23,00	96,00	8,20
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	14,15	4,05	23,47	75,67	28,02	99,92	6,80
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	13,26	3,85	21,61	81,94	44,39	100,00	12,20
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	12,86	2,80	23,10	81,12	49,56	100,00	11,80
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	13,10	1,95	21,93	82,58	42,07	99,97	11,60
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	13,03	3,30	20,63	80,30	41,02	100,00	10,40
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	12,28	1,82	20,70	83,24	42,35	100,00	9,20
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	13,11	1,85	23,40	81,18	33,37	100,00	9,75
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	13,40	1,98	22,83	80,64	41,46	100,00	10,00
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	14,39	4,32	25,31	75,73	36,42	100,00	8,40
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	13,93	3,14	25,93	77,03	40,58	100,00	11,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	12,04	2,72	21,52	81,40	40,96	100,00	13,60
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	12,25	3,69	20,09	79,46	42,65	99,60	11,20
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	12,41	2,14	22,16	86,82	49,03	99,91	15,00
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	13,92	5,36	22,30	71,42	38,65	98,38	8,60
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	13,70	30,20	22,95	78,68	34,39	99,99	9,40

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 - fioritura.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di rogna - occhio di pavone.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

E' utile collocare in campo le trappole di monitoraggio della tignola dell'olivo.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Grappoli separati - bottoni fiorali separati.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di escoriosi.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Se non compaiono le prime "macchie d'olio", fino alla pre-fioritura, non effettuare alcun intervento in caso contrario intervenire tempestivamente con prodotti dotati di attività bloccante e proseguire con formulati di maggior persistenza sino a quando le condizioni meteorologiche sono favorevoli alla malattia. E' comunque utile tenere sotto controllo la situazione utilizzando le previsioni meteorologiche. Qualora si tema di non riuscire ad assicurare la tempestività d'intervento in previsione del verificarsi e del perdurare di condizioni atmosferiche favorevoli alla malattia, può rendersi necessario intervenire preventivamente, limitandosi a tale periodo.

Contro l'oidio, nei casi in cui sia necessario eseguire trattamenti nelle fasi comprese fra risveglio vegetativo e fioritura, intervenire con zolfo.

Nella fase di pre-fioritura e a fine fioritura sono consigliati due trattamenti cautelativi con antiperonosporici dotati di persistenza di almeno 10-12 gg.

In miscela con gli antiperonosporici eseguire contro l'oidio due trattamenti cautelativi.

Per le uve da tavola rilevare la presenza dei tripidi (monitorando precocemente anche sulla flora spontanea presente) con trappole cromotropiche di colore azzurro o mediante lo scuotimento delle infiorescenze su cartone scuro.

Il primo intervento chimico va effettuato nell'immediata pre-fioritura, i successivi, dopo 5-7 giorni, in base all'entità dell'attacco e alla scalarità della fioritura, utilizzando una delle seguenti s.a. methiocarb, spinosad o formetanate.

E' utile installare in campo le trappole a feromoni per il monitoraggio della Tignoletta della vite. Nei confronti della generazione antofoga non si effettua alcun trattamento.

## ***PESCO***



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**  
Frutto noce - ingrossamento frutto.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**  
Presenza di bolla.  
Cattura di anarsia e cidia nelle trappole a feromoni.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**  
Contro cidia e anarsia si consiglia l'applicazione della confusione sessuale rispettando gli accorgimenti tecnici operativi necessari al buon funzionamento del metodo stesso.

## ***CARCIOFO***



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**  
Raccolta.  
Nuovi impianti.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**  
Presenza di arvicole.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**  
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 i nuovi impianti si raccomanda di impiegare materiale di propagazione sano e certificato.

## ***GRANO DURO***



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**  
Ingrossamento cariosside - maturazione latte.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**  
Tracce di septoria.  
Lieve presenza di ruggine.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**  
Nessun trattamento.

## 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: teflutrin (da applicare solo al terreno al momento del trapianto lungo la fila), clorpirifos etile (solo formulazioni "esca"), lambdacialotrina (trattamento localizzato).

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.

Contro l'oidio, non essendo una malattia molto diffusa intervenire alla comparsa dei primi sintomi, ricordando che le condizioni ottimali per l'infezione si verificano soprattutto in primavera con temperature superiori a 20°C ed elevata umidità.

Per il controllo della Tignola del pomodoro (tuta assoluta) si consiglia di impiegare trappole a feromoni per monitorare la presenza del parassita.

**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

**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)