



# 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.



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

**N. 19 Anno XXXI**

**10 - 16 Maggio 2017**



## Sommario

### Meteorologia

- situazione e previsione

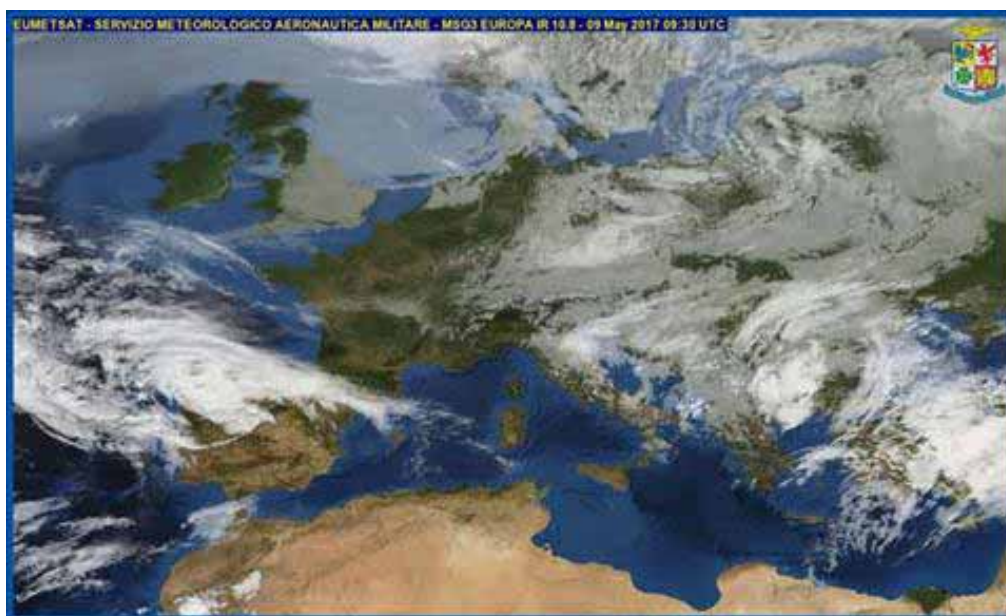
### Dati previsti e Climatologia

- 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

e-mail: [cop@condifesaoggia.it](mailto:cop@condifesaoggia.it)

[www.condifesaoggia.it](http://www.condifesaoggia.it)

[www.agrometeopuglia.it](http://www.agrometeopuglia.it)

# METEOROLOGIA PUGLIA



## Situazione Attuale

Nei prossimi giorni le nostre regioni centro-meridionali saranno interessate da un promontorio anticiclonico di origine sub-tropicale con tempo estivo e caldo molto intenso, specie nel fine settimana. Per l'inizio della prossima settimana la pressione atmosferica cede rapidamente permettendo il passaggio di una veloce perturbazione atlantica.



## mercoledì 10 maggio 2017

**Cielo** sereno o parzialmente nuvoloso.

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

**Venti** da moderati a deboli da nord nord-ovest, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali a fine giornata.

**Mari** : da mosso a poco mosso l'Adriatico, poco mosso o quasi calmo lo Ionio.



## giovedì 11 maggio 2017

**Cielo** da nuvoloso a molto nuvoloso per nuvolosità medio-alta stratificata, localmente più compatta con qualche locale e breve piovasco.

**Temperatura** in aumento.

**Venti** moderati o forti da sud sud-est.

**Mari** da poco mossi a mossi, molto mossi a fine giornata.



## venerdì 12 maggio 2017

**Cielo** da parzialmente nuvoloso a nuvoloso per nuvolosità medio-alta stratificata.

**Temperatura** in ulteriore aumento.

**Venti** moderati con residui rinforzi dai quadranti meridionali.

**Mari** molto mossi o agitati a largo, specie il Canale d'Otranto.



## sabato 13 maggio 2017

**Cielo** sereno o parzialmente nuvoloso .

**Temperatura** senza variazioni di rilievo con clima estivo.

**Venti** deboli variabili tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali.

**Mari** da mossi a poco mossi.



## domenica 14 maggio 2017

**Cielo** sereno o poco nuvoloso.

**Temperatura** in lieve diminuzione.

**Venti** deboli dai quadranti settentrionali.

**Mari** poco mossi o quasi calmi.

## Tendenza per lunedì 15 e martedì 16 maggio 2017

La pressione atmosferica cede rapidamente permettendo l'ingresso di aria umida e a tratti instabile.

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
10/05/2017	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole NW	Assente-debol var	11	23	40	90			
11/05/2017	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente-debol var	Debole E	14	25	50	100	Piovasco	20	2
12/05/2017	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente-debol var	Moderato SE	17	29	40	90			
13/05/2017	Molto nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole W	Debole-moder NW	17	30	35	85			
14/05/2017	Sereno	Nuvoloso	Calmo-debole NW	Debole N	16	28	30	90			

<u>DATI RILEVATI DAL 01-05-2017 AL 07-05-2017</u>										
	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	15,10	8,20	23,30	67,00	30,00	100,00	6,00
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	16,00	4,60	25,20	68,00	23,00	94,00	14,80
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	15,50	6,00	24,40	66,00	29,00	94,00	3,20
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	15,80	4,50	25,80	70,00	31,00	99,00	3,80
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	12,90	5,00	20,90	72,00	35,00	95,00	9,80
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	16,20	7,00	23,10	62,00	33,00	94,00	6,20
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	16,00	4,10	25,90	68,00	23,00	97,00	1,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	15,80	6,60	25,10	66,00	30,00	90,00	1,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	14,80	4,00	26,30	73,00	26,00	100,00	8,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	15,80	3,80	26,30	68,00	25,00	97,00	4,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	--	--	--	--	--	--
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	16,20	6,40	25,90	71,00	22,00	100,00	2,20
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	15,70	5,70	27,00	75,00	22,00	100,00	4,80
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	15,60	7,30	22,50	71,00	34,00	100,00	19,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	15,20	4,30	24,90	72,00	29,00	100,00	6,80
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	15,00	5,40	23,20	73,00	38,00	95,00	0,80
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	--	--	--	--	--	--
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	17,30	6,10	28,20	61,00	16,00	100,00	2,00
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	15,40	6,10	24,80	66,00	26,00	96,00	3,80
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	15,80	5,10	25,90	69,00	25,00	97,00	7,40
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	15,90	10,30	22,60	58,00	25,00	84,00	12,40
22	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	16,50	6,00	25,00	61,00	22,00	100,00	7,60
23	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,60	8,30	20,00	69,00	37,00	95,00	5,20
24	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	15,70	5,10	25,60	69,00	24,00	98,00	10,00
25	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	16,90	9,00	24,80	63,00	30,00	96,00	17,60
26	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	15,60	4,60	25,00	70,00	25,00	100,00	4,60
27	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	15,40	3,90	24,10	74,00	29,00	100,00	15,60
28	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	15,30	4,50	24,80	75,00	24,00	100,00	13,80
29	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	15,20	5,50	24,80	62,00	22,00	100,00	5,20
30	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	15,00	9,90	22,30	67,00	37,00	100,00	2,80
31	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	15,70	8,70	22,90	64,00	22,00	100,00	3,40
32	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	15,10	4,90	24,90	74,00	33,00	98,00	1,80
33	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	16,40	6,30	24,70	67,00	31,00	94,00	1,40

*Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODIPU e dell'Aeronautica Militare Italiana.*



## **OLIVO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Mignolatura - inizio fioritura (sul Gargano).

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di occhio di pavone, rogna e oziorrinco.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per il controllo dell'oziorrinco su piante adulte si consiglia di lasciare alla base del tronco i polloni e sulle branche i succhioni sui quali si soffermano gli adulti.

Collocare intorno al tronco delle piante giovani delle fasce di resinato o manicotti di plastica per impedire la salita degli adulti nel periodo di massima attività dell'insetto.

Prima della fioritura è utile collocare in campo le trappole per il monitoraggio della tignola dell'olivo.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Grappoli separati - bottoni floreali separati.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Nessun problema di rilievo.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Si consiglia di eseguire attenti monitoraggi nei vigneti per verificare la presenza delle prime "macchie d'olio", soprattutto nei vigneti in cui si sono verificati attacchi negli anni precedenti. Alla comparsa delle prime macchie d'olio intervenire tempestivamente con prodotti dotati di attività bloccante. Se non compaiono le prime "macchie d'olio", fino alla pre-fioritura non effettuare alcun intervento.

Subito prima della 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.

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:**

Ingrossamento frutti.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di corineo, bolla e afide verde.

Catture cidia e anarsia nelle trappole a feromoni (al di sotto della soglia di intervento).

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per la lotta agli afidi il superamento della soglia di intervento che è per le nettarine del 3% di germogli infestati e per pesche e percoche del 10% di germogli infestati è possibile impiegare sali potassici di acidi grassi e prodotti con le seguenti s.a.: Imidacloprid, Thiamethoxam, Acetamiprid, Clothianidin (prodotti in alternativa tra loro per un massimo di 1 trattamento indipendentemente dall'avversità), Flonicamid, Spirotetramat e Fluvalinate.

## **CARCIOFO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da 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.

## **GRANO DURO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Maturazione lattea.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di afidi.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Valutare la presenza, l'entità dei limitatori naturali e la loro potenziale capacità nel contenimento dello sviluppo della popolazione del fitofago prima di operare l'intervento al superamento della soglia che è dell'80% di culmi con afidi utilizzando le seguenti s.a.: Pirimicarb e Fluvalinate.

## POMODORO



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Preparazione letto di semina - trapianti - 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 solo in formulazione granulare da distribuire al terreno con le seguenti s.a.: teflutrin e zeta cipermetrina da applicare solo al terreno lungo la fila al momento del trapianto, o con clorpirifos etile, solo formulazioni "esca" o lambdacialotrina.

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.

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.**

**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. 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.condifesafoggia.it** - e-mail: **cop@condifesafoggia.it**  
**www.agrometeopuglia.it**