



# 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. 47 Anno XXIX**

**18 - 24 Novembre 2015**



## Sommario

### Meteorologia

- situazione e previsione

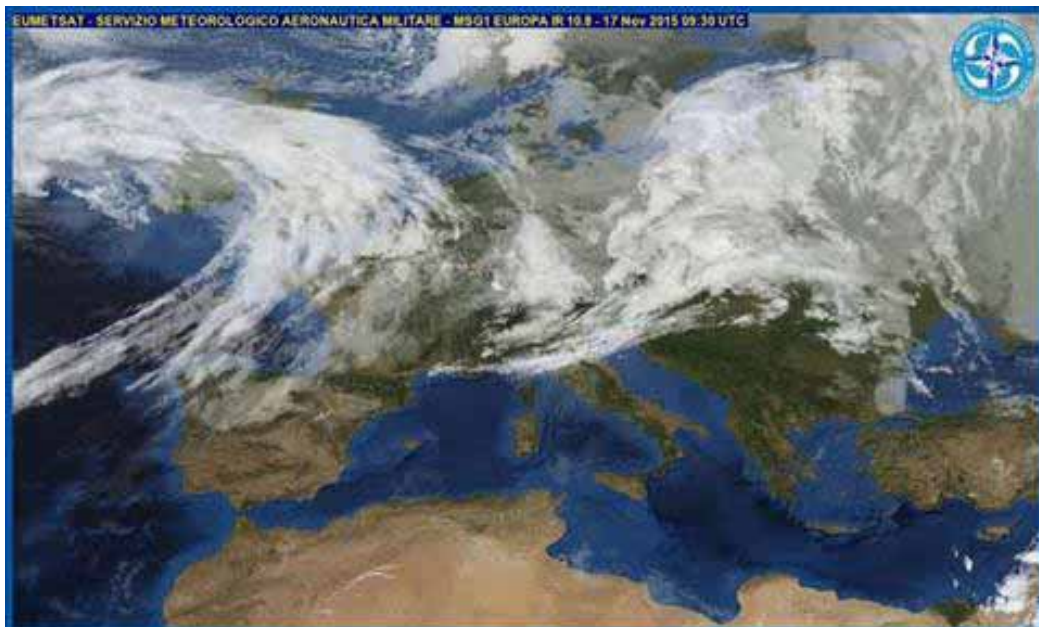
### Dati previsti e Climatologia

- 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

Un vasto campo di alta pressione continua ad interessare la nostra penisola, garantendo tempo stabile e clima mite ovunque, la subsidenza e la mancanza di vento nei bassi strati è responsabile della formazione di nubi medio-basse, foschie dense e banchi nebbie, specie durante le ore più fredde della giornata. Per il fine settimana, l'alta pressione arretrerà verso l'Atlantico, consentendo l'inserimento di un vortice artico che gradualmente interesserà l'intera penisola, determinando un peggioramento del tempo e una sensibile diminuzione delle temperature ad iniziare dalle regioni più settentrionali, in estensione verso sud. Per l'inizio della prossima settimana, sulle regioni centro-meridionali si prevede residua instabilità, con temperature in sensibile diminuzione, mentre sulle regioni settentrionali la pressione tenderà temporaneamente ad aumentare.



## mercoledì 18 novembre 2015

**Cielo** sereno o parzialmente nuvoloso, nubi basse durante le ore notturne e al primo mattino.

**Altri fenomeni** : foschie dense e banchi di nebbia durante le ore più fredde della giornata.

**Temperatura** in lieve diminuzione, specie nei valori minimi.

**Venti** deboli da nord nord-ovest.

**Mari** calmi o quasi calmi ovunque.



## giovedì 19 novembre 2015

**Cielo** sereno o poco nuvoloso, presenza di nubi durante le prime ore del mattino.

**Altri fenomeni** : foschie dense e locali banchi di nebbie durante le ore più fredde della giornata.

**Temperatura** senza variazioni di rilievo.

**Venti** molto deboli di direzione variabile.

**Mari** calmi o quasi calmi ovunque.



## venerdì 20 novembre 2015

**Cielo** sereno o parzialmente nuvoloso, tendenza ad aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata.

**Altri fenomeni** : foschie dense e locali banchi di nebbia durante le ore più fredde della giornata.

**Temperatura** senza variazioni di rilievo.

**Venti** deboli inizialmente variabili, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali con rinforzi in serata.

**Mari** poco mossi con moto ondoso in aumento a fine giornata.



## sabato 21 novembre 2015

**Cielo** da nuvoloso a molto nuvoloso con prime precipitazioni sul Gargano, in graduale estensione sul resto della regione .

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

**Mari** da mossi a molto mossi, agitati al largo nella seconda parte della giornata.



## domenica 22 novembre 2015

**Cielo** irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti intensa associata a locali precipitazioni, schiarite sempre più ampie ad iniziare dal nord della Puglia.

**Temperatura** in diminuzione.

**Venti** da moderati a forti dai quadranti sud-occidentali.

**Mari** molto mossi o agitati, specie al largo, moto ondoso in attenuazione nella seconda parte della giornata.

## Tendenza per lunedì 23 e martedì 24 novembre 2015

Condizioni in graduale e temporaneo miglioramento, ma con temperature in diminuzione.



FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
18 Nov	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole W	Moderato NW	7	17	55	100			
19 Nov	Nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole variabile	Calmo SW	7	16	75	100			
20 Nov	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Calmo-debole SE	Debole SW	9	17	65	100			
21 Nov	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Calmo SW	Moderato W	12	20	50	90	Pioggia	60	5
22 Nov	Molto nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole-moder SW	Moderato W	8	16	45	70			

### DATI RILEVATI DAL 09-11-2015 AL 15-11-2015

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	14,40	8,20	26,30	73,30	27,00	99,00	0,60
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	14,40	7,20	26,80	80,30	34,00	95,00	0,00
3	ASCOLI SATHRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	14,80	8,70	26,40	78,30	30,00	100,00	0,20
4	ASCOLI SATHRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	14,10	4,80	27,10	78,90	29,00	100,00	0,80
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	12,40	7,10	22,80	78,40	37,00	97,00	0,60
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	14,40	8,80	25,10	77,70	37,00	91,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	13,50	5,50	27,50	83,00	29,00	100,00	0,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	13,80	6,30	28,40	80,40	26,00	97,00	0,20
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	14,10	6,00	29,50	80,70	27,00	99,00	0,20
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	13,70	5,60	28,00	82,10	31,00	98,00	0,40
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	6,60	27,40	--	23,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	14,40	7,10	27,80	78,90	28,00	98,00	0,20
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	13,90	6,40	29,30	84,60	28,00	100,00	0,00
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	14,90	9,80	24,60	79,00	39,00	99,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	14,20	7,20	28,30	78,10	32,00	99,00	0,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	13,30	6,70	24,80	84,60	41,00	97,00	1,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	7,60	21,00	--	10,00	96,00	0,00
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	14,20	6,50	26,90	81,40	29,00	98,00	0,00
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	13,80	7,70	26,40	75,40	30,00	97,00	0,00
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	13,90	4,60	26,50	87,00	29,00	100,00	0,20
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	14,90	10,00	23,10	78,40	35,00	96,00	0,00
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	13,80	5,70	27,90	82,90	31,00	96,00	0,20
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	14,50	7,50	27,80	83,90	25,00	100,00	0,20
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,90	6,80	23,50	73,10	30,00	100,00	0,60
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	14,10	7,60	27,20	80,90	31,00	96,00	0,20
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	--	--	--	77,70	33,00	95,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	14,60	6,20	27,70	84,00	39,00	100,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	13,40	7,40	25,80	93,00	34,00	100,00	0,60
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	14,20	8,70	27,70	78,10	30,00	100,00	0,00
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	13,40	5,90	26,60	77,40	25,00	100,00	0,60
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	14,30	8,10	24,20	66,30	22,00	100,00	0,20
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	14,90	8,90	26,40	76,10	28,00	94,00	0,00
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	13,80	6,70	27,10	87,00	34,00	100,00	0,40
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	13,58	7,76	25,54	89,41	48,68	99,92	0,40
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	13,76	7,31	25,82	88,21	38,41	100,00	0,40
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	14,10	7,03	27,69	82,11	35,71	98,13	0,40
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	13,38	7,02	26,06	90,79	43,37	99,92	0,20
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrica	CON. BONIF.	14,80	10,20	24,82	91,58	47,28	100,00	0,00
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	13,64	8,80	21,15	95,10	57,11	100,00	0,50
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	13,89	5,07	26,88	89,15	38,00	100,00	0,25
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	14,16	7,99	26,21	83,54	39,47	100,00	0,00
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	13,98	6,89	29,05	85,99	34,80	100,00	0,60
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	12,80	6,38	26,53	92,79	52,51	100,00	0,00
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	12,72	5,32	25,07	86,60	41,53	100,00	0,20
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	13,61	8,42	25,15	81,22	38,43	99,55	0,00
46	ASCOLI SATHRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	14,03	7,73	26,11	86,23	39,39	100,00	0,20
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	14,37	8,65	28,17	82,56	40,32	99,97	0,00
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	13,95	7,50	27,47	87,56	41,49	99,98	0,20

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:**

Raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di Mosca delle olive.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Considerando le condizioni meteorologiche che favoriscono l'attività della mosca, si consiglia di apprestarsi alla raccolta delle olive rispettando i tempi di carenza dei prodotti eventualmente impiegati in precedenza.

## **VITE**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Ceppi attaccati da Mal dell'Esca.

### **PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nei confronti del Mal dell'esca si consiglia di segnare le piante malate per eliminarle prima della potatura invernale.

## **CARCIOFO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - formazione capolini - raccolta.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di arvicole. Danni da larve di lepidotteri.

### **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.

Contro le larve di lepidotteri localizzare gli interventi chimici lungo le file utilizzando le seguenti s.a.: deltametrina, lambda-cialotrina, cipermetrina o spinosad.

## **PESCO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

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

Nei confronti dei cancri rameali, effettuare interventi chimici, solo in caso di accertata presenza, all'inizio e metà caduta delle foglie con ditianon (attivo anche contro la bolla), tiofanate metile e prodotti rameici (ammessi interventi solo autunnali e invernali "al bruno").

## **CAVOLI A INFIORESCENZA**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo - maturazione.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da tignola delle crucifere.

Danni da "Mosca del cavolo" sulle piantine appena trapiantate.

#### **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.

Nei confronti della tignola trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando *Bacillus thuringiensis*, azadiractina (ammesso solo su cavolfiore), deltametrina, indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantraniliprole.

In relazione all'andamento climatico (piogge, temperature non molto alte) si consiglia di effettuare un trattamento con composti rameici per prevenire eventuali attacchi crittogamici.

## **GRANO DURO**



### **SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Semina - emergenza.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

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

E' importante ricordare la rotazione delle colture in quanto consente di ridurre la concorrenza con le infestanti, limita lo sviluppo delle malattie e di fitofagi specifici del grano.

Per limitare l'incidenza del mal del piede e delle altre avversità si consiglia di impiegare seme conciato.

**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)