



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, 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. 24 Anno XXIV

16 - 22 Giugno 2010



## Sommario

### Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia  
provincia di Foggia

3

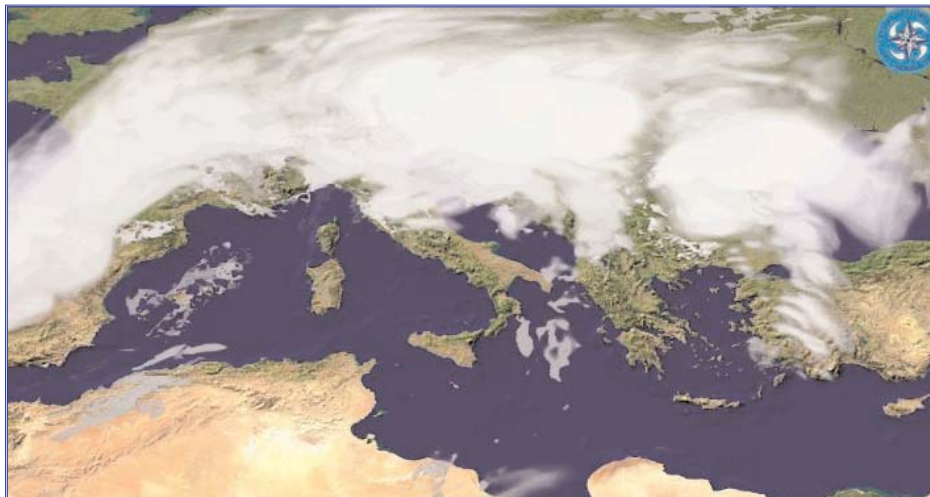
### Fitopatologia

provincia di Foggia

4

### Informazioni

6



**Consorzio di Difesa di Foggia**

C.O.P - P.zza Padre Pio, 9  
71121 FOGGIA

Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832

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

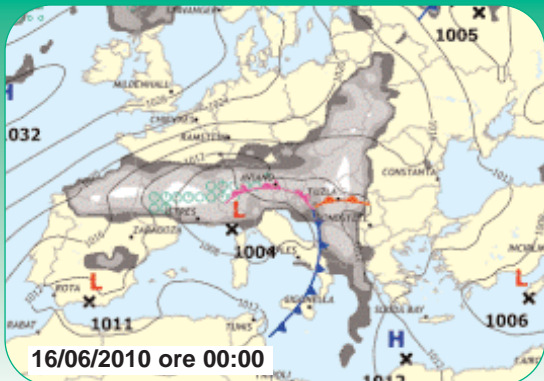
[www.agrometeopuglia.it](http://www.agrometeopuglia.it)

e-mail:

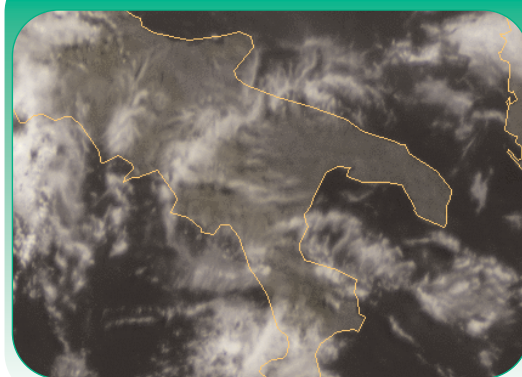
[copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it](mailto:copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it)

[info@codifo.it](mailto:info@codifo.it)

## SITUAZIONE PREVISTA SULL'EUROPA

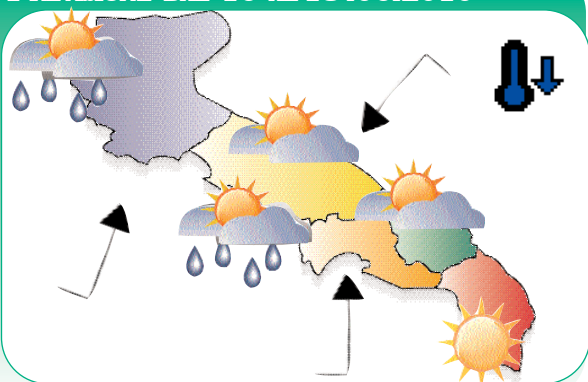


## IMMAGINE METEOSAT del 15.06.2010

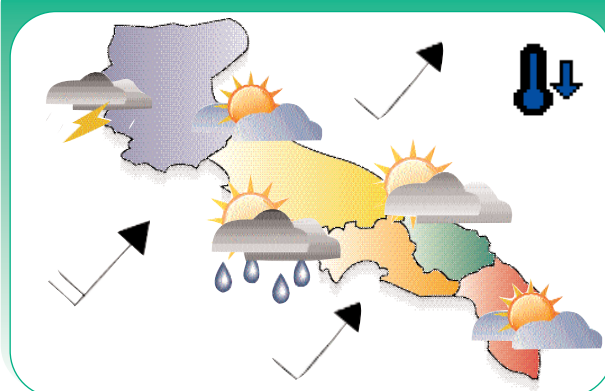


Mentre in prossimità delle nostre Alpi occidentali va approfondendosi un vortice depressionario, mantenendo attive condizioni di instabilità sulle regioni settentrionali, nell'Oceano Atlantico si rafforza un campo di alta pressione. Tale configurazione barica determinerà, nei prossimi giorni, una discesa di aria fredda di origine artica che raggiungerà ed alimenterà il nucleo di bassa pressione già presente sul settentrione del nostro Paese, determinando un generale peggioramento del tempo con insorgenza di attività temporalesca e con un marcato calo delle temperature. L'inizio della nuova settimana sarà caratterizzato da temporali ancora sul versante Adriatico e al sud, mentre un miglioramento, anche se temporaneo, si avrà ad iniziare dalle regioni settentrionali.

## PREVISIONE DAL 16 AL 18.06.2010



## PREVISIONE DAL 19 AL 20.06.2010



### Mercoledì

**16**

**Cielo** parzialmente nuvoloso salvo passaggio di nubi più compatte sulle zone più occidentali.

**Temperature** senza variazioni di rilievo.

**Venti** deboli sud-orientali.

### Giovedì

**17**

**Cielo** sereno o poco nuvoloso.

**Temperature** in diminuzione.

**Venti** deboli di direzione variabile.

### Venerdì

**18**

**Cielo** con alternanza di schiarite e di annuvolamenti, localmente anche intensi associati a precipitazioni, anche temporalesche.

**Temperature** pressochè stazionarie.

**Venti** deboli, dapprima settentrionali, tendenti a disporsi da meridione.

### Sabato

**19**

**Cielo** inizialmente sereno o poco nuvoloso. Nel corso della giornata aumento della nuvolosità specie sul settore adriatico.

**Temperature** senza variazioni di rilievo.

**Venti** deboli da sud-ovest.

### Domenica

**20**

**Cielo** sereno o poco nuvoloso, ma con tendenza, dalla serata, ad aumento della nuvolosità.

**Temperature** in diminuzione.

**Venti** deboli o moderati meridionali.

## Tendenza per Lunedì 21 e Martedì 22

Tendenza al peggioramento con attività temporalesca e ulteriore diminuzione delle temperature.

# DATI PREVISTI

dal 16.06.10 al 20.06.10

DATA	CIELO		VENTO			TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	dd	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
<b>FOGGIA AMENDOLA</b>												
16-giu	Nuvoloso	Sereno	SE	Debole	Moderato	22,0	35,0	25	75			
17-giu	Sereno	Poco nuvoloso	VAR	Debole	Debole	19,0	32,0	30	70			
18-giu	Poco nuvoloso	Nuvoloso	VAR	Debole	Debole	20,0	30,0	30	70	Poggia/Temp.	70	4,0
19-giu	Molto nuvoloso	Sereno	SW	Debole	Moderato	21,0	29,0	30	65			
20-giu	Sereno	Poco nuvoloso	SW	Debole	Moderato	15,0	26,0	35	80			

## DATI RILEVATI DAL 07 AL 13 GIUGNO 2010

	COMUNE	LOCALITÀ		RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
		AZIENDA			MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE		CODPU	26,10	17,40	34,80	47,00	20,00	82,00	1,40
2	APRILENA	CANALE		CODPU	25,30	12,30	38,20	53,60	16,00	95,00	0,00
3	ASCOLISATRANO	BECGLETO		CODPU	26,00	15,80	38,60	51,30	15,00	94,00	1,20
4	ASCOLISATRANO	FARAGOLA		CODPU	25,90	14,00	38,60	57,70	17,00	100,00	23,20
5	CARLANTNO	CAMPO SANTO VECCHIO		CODPU	23,40	14,60	32,90	66,00	28,00	100,00	0,00
6	CARPNO	ARDIA		CODPU	24,50	13,50	35,40	49,10	18,00	93,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA		CODPU	26,00	14,00	38,60	58,70	19,00	100,00	0,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI		CODPU	24,50	14,00	37,70	70,10	24,00	100,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA		CODPU	25,40	12,10	37,40	57,90	14,00	93,00	0,00
13	FOGGIA	COPPA D'ORO		CODPU	24,90	11,20	38,70	64,00	18,00	100,00	0,00
10	FOGGIA	AMENDOLA		SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
11	FOGGIA	MONTEROZZI		CODPU	24,80	12,30	39,60	62,70	21,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCA		CODPU	24,10	13,60	36,20	65,70	19,00	99,00	0,00
14	LESNA	REPALTA		CODPU	26,10	16,00	39,10	56,40	18,00	98,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA		CODPU	25,40	13,10	37,30	59,00	19,00	100,00	0,00
16	MANFREDONNA	DAUNARESI		CODPU	22,70	13,10	35,70	77,00	23,00	100,00	0,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MITARE		SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
18	ORTANOVA	TRDNFO		CODPU	25,30	13,80	39,40	59,90	16,00	100,00	0,00
19	PETRAMONTECORVINO	TORRETTA		CODPU	28,50	14,50	39,80	50,70	19,00	92,00	0,00
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA		CODPU	26,00	11,60	39,70	53,30	14,00	97,00	0,40
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA		CODPU	24,50	14,30	37,30	61,90	21,00	96,00	0,00
22	SANFERDINANDO DI P.	CARROCHUSO		CODPU	24,00	13,90	35,90	67,10	20,00	100,00	0,00
23	SANGUANNIRDO	MATNE-CARNE SALATA		CODPU	26,10	13,80	38,60	48,60	19,00	96,00	0,00
24	SANGUANNIRDO	QUERCA COPPE		CODPU	24,40	15,20	33,50	48,10	24,00	96,00	0,00
25	SANSEVERO	CASA LORDA		CODPU	25,30	12,20	39,40	57,70	16,00	96,00	1,00
26	SANNICANDRO G. CO	DONNUNZIDECAVALLO		CODPU	24,70	14,80	38,30	57,40	18,00	100,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA		CODPU	25,70	15,30	38,80	57,60	16,00	96,00	10,80
28	SERRACAPRIDIA	CAVATTA		CODPU	25,80	14,00	38,00	58,70	22,00	99,00	0,00
29	TORREAGGIDRE	SELVA DELLE GROTTI		CODPU	26,30	16,60	38,10	57,30	24,00	97,00	0,00
30	TROIA	SERRA DEIBSI		CODPU	26,10	18,50	34,50	51,30	23,00	87,00	1,60
31	TROIA	GARDNETTO		CODPU	25,40	12,30	36,70	57,60	17,00	100,00	0,60
32	VESTE	MANDRONE		CODPU	24,10	13,70	34,30	58,70	23,00	95,00	0,00
33	ZAPPONETA	RIVOLI		CODPU	22,90	12,70	36,50	85,30	21,00	100,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO		CON.BONF.	23,37	12,79	34,26	67,89	32,20	99,73	0,00
35	STORNARA	Scuola Media Com. unale		CON.BONF.	25,01	13,98	36,23	59,69	20,32	99,68	0,00
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO		CON.BONF.	26,28	13,76	39,67	54,24	13,94	100,00	0,25
37	LUCERA	AZ. AGR. DIGDVNE		CON.BONF.	24,51	12,78	38,70	56,65	20,38	91,61	0,00
38	APRILENA (C.da Monticchio)	AZ. AGR. CEARS.		CON.BONF.	24,33	13,00	36,20	62,70	24,03	99,73	0,00
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE		CON.BONF.	22,91	12,29	34,26	64,41	27,79	97,21	0,00
40	FOGGIA (Loc. Aphova)	AZ. AGR. GALLI		CON.BONF.	24,68	12,51	39,29	59,49	23,18	100,00	0,00
41	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI		CON.BONF.	25,90	12,76	39,32	59,90	14,96	100,00	0,00
42	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. TROTTA		CON.BONF.	26,39	15,01	39,20	49,08	14,77	92,96	0,00
43	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI		CON.BONF.	24,81	13,60	37,70	59,47	18,87	99,73	0,00
44	BICARI	AZ. AGR. TOZZI		CON.BONF.	25,91	13,97	37,01	54,88	19,70	99,10	0,00
45	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO		CON.BONF.	25,92	15,26	38,55	55,60	15,37	100,00	0,00
46	TORREAGGIDRE	AZ. AGR. DIANNI		CON.BONF.	25,41	14,35	37,92	52,61	20,96	94,87	0,00
47	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. FLLIZERLLO		CON.BONF.	24,09	13,31	36,07	63,13	19,79	97,12	0,00

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

**OLIVO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento drupe.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Catture di Tignola nelle trappole a feromoni.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Sulla base delle catture a mezzo di trappole a feromoni tracciare la curva di volo degli adulti della generazione antofaga che danno origine alla generazione carpofaga. 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: 10 - 15 % di uova e / o di larveta in fase di penetrazione nelle olive;
- Per le olive da tavola: 2 - 3 % .

Gli interventi chimici sono giustificati solo per le varietà a drupa grossa e per la sola generazione carpofaga un max di 1 trattamento, utilizzando prodotti a base di dimetoato.

**VITE****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento acini.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di Odio.  
Si rilevano catture di tignoletta nelle trappole a feromoni.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nei vigneti dove si sono riscontrati sintomi di peronospora, intervenire di nuovo, alla scadenza del periodo di efficacia del trattamento precedente. Per il controllo dell'oidio nelle fasi comprese fra post-allegagione e invaiatura, applicare IBE alternandoli con prodotti di contatto. Adottare intervalli inferiori in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini.

Seguire il volo della tignoletta con le trappole a feromoni, tenendo conto che il posizionamento del trattamento è strettamente legato al tipo di prodotto che si intende utilizzare:

- Insetticidi tradizionali: dopo 8 -10 giorni dall'inizio del volo;
- Regolatori di crescita: dopo 3 - 4 giorni dall'inizio del volo;
- *Bacillus thuringiensis* e indoxacarb dopo 4 - 5 giorni dall'inizio del volo e ripetuto dopo 7 - 10 giorni dal primo intervento.

**PESCO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento frutti - invaiatura - raccolta.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Catture di cidia e anarsia nelle trappole a feromoni

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nei pescheti di nettarine e percoche intervenire nei confronti dell'oidio alla presenza dei sintomi, impiegando zolfo, IBE, bupirinate + piraclostrobin, quinoxifen.

Monitorare il volo della cidia e dell'anarsia e al superamento della soglia di intervento ( 7 adulti/trappola settimana per l'anarsia e 10 adulti/trappola settimana per la cidia) intervenire impiegando un regolatore di crescita, *Bacillus thuringiensis*, spinosad, indoxecarb, thiacloprid, etofenprox, clorpirifos etile.

**CARCIOFO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Nuovi impianti.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da arvicole.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro i topi di campagna si consiglia l'applicazione di esche tossiche, da manipolare con guanti. L'esca va preparata mescolando bene cariosidi intere di grano tenero con un concentrato oleoso (0,25 di s.a.) del rodenticida anticoagulante chlorophacinone e introdotta all'interno degli sbocchi delle gallerie, poi richiuse.

**BARBABIETOLA****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

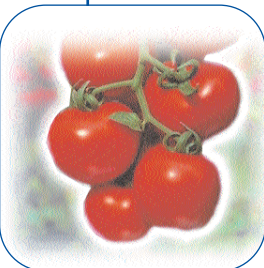
Ingrossamento fittone.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di afidi e di Oidio.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro gli afidi al superamento della soglia di intervento (50% delle piante con colonie in rapido accrescimento) intervenire con pirimicarb. Contro l'oidio utilizzare un prodotto a base di IBE.

**POMODORO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - fioritura - Ingrossamento frutti.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di afidi neri.  
Catture di tuta assoluta sulle trappole per il monitoraggio. Nessun danno alla coltura.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro gli "afidi" alla presenza delle prime colonie intervenire con un prodotto specifico.  
Contro la "peronospora", al verificarsi delle condizioni favorevoli per lo sviluppo delle infestazioni intervenire con prodotti di copertura ad azione preventiva di contatto. In condizioni di elevata umidità e ad infezione avvenuta (max tre giorni) impiegare prodotti ad azione preventiva antisporulante e curativa o con attività curative e persistenza prolungata.  
Contro la "**Tuta assoluta**" impiegare trappole a feromone per monitorare la presenza del parassita. Nei campi dove è accertata la presenza di mine provocate dalle larve di tale insetto (mine fogliari dapprima serpentiformi per poi allargarsi in forma di chiazze molto ampie) si consiglia di intervenire con i seguenti principi attivi alternandoli tra loro: spinosad, indoxacarb, metaflumizone, *Bacillus Thuringiensis var. Kustaki*, azadiractina.

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Maturazione piena.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza diffusa di mal del piede.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nessun trattamento.

**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 GRATUITAMENTE  
"IL SERVIZIO DI CONTROLLO E TARATURA DELLE  
MACCHINE IRRORATRICI A BARRA ORIZZONTALE  
E PER VIGNETO ALLEVATO A TENDONE"

## Servizio Regionale Controllo e Taratura 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 - Direzione 0881/634143  
C.O.P. Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832

**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 Capit.
- Dott. Podda Pinuccia - U.P.A. Foggia
- Dott. Ciciretti Luciano - U.P.A. Foggia
- Dott. Ferrandino 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 a termini di legge. E' consentita la riproduzione solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.

**CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - COP**

Piazza Padre Pio, 9 - 71121 Foggia  
Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832  
www.codifo.it  
www.agrometeopuglia.it  
e-mail:  
copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it  
info@codifo.it