



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.

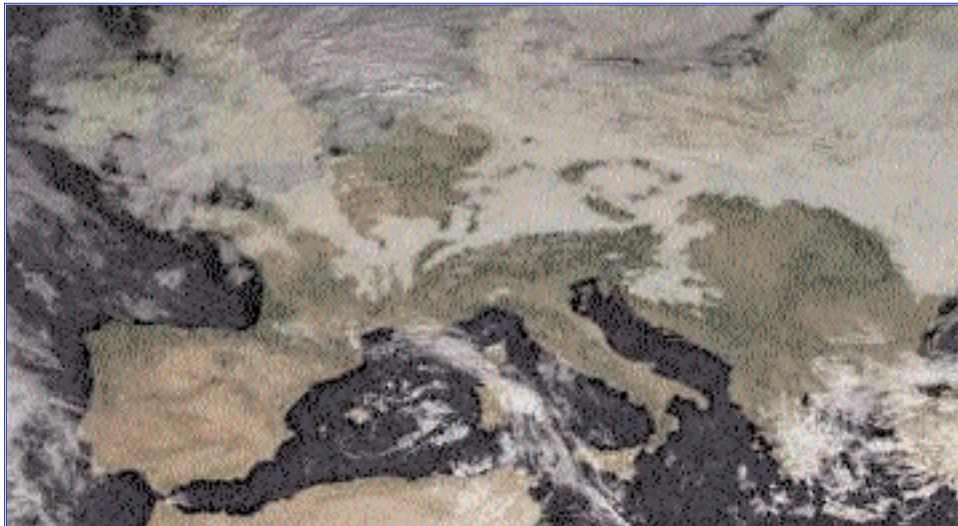
N. 43 Anno XXVI

24 - 30 Ottobre 2012



Sommario

- 2 **Meteorologia**
Situazione e previsione
- 3 **Dati previsti e Climatologia**
provincia di Foggia
- 4 **Fitopatologia**
provincia di Foggia
- 6 **Informazioni**



Consorzio di Difesa di Foggia

C.O.P - P.zza 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

SITUAZIONE PREVISTA SULL'EUROPA

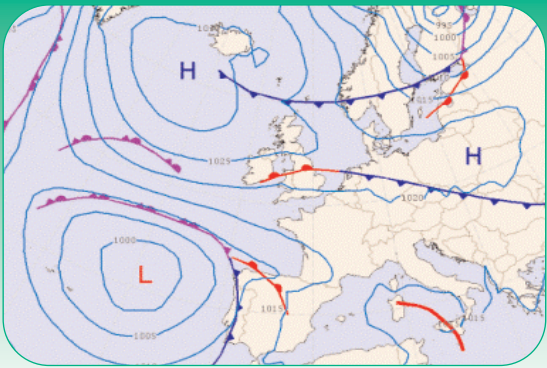
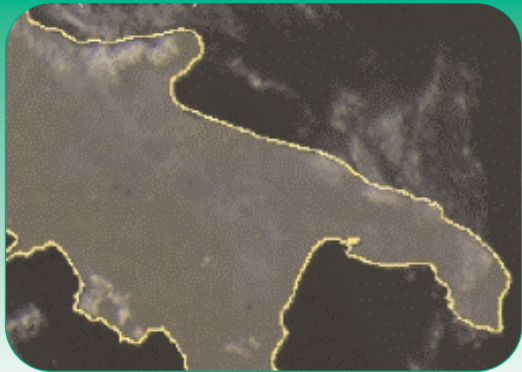
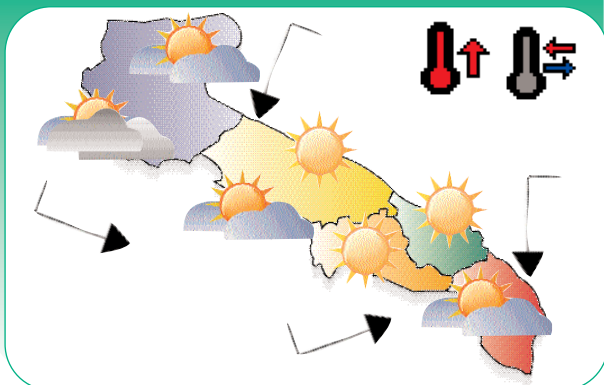


IMMAGINE METEOSAT del 16.10.2012

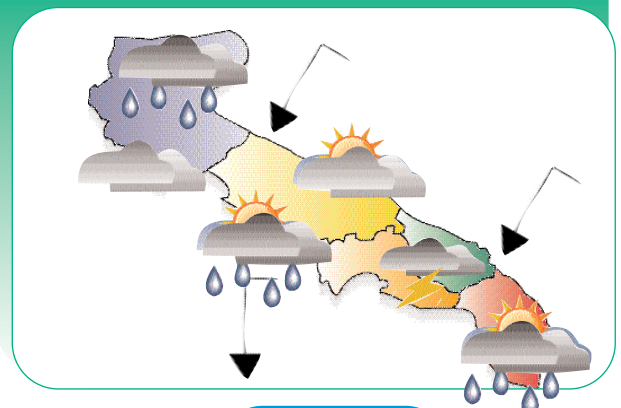


Il campo di alta pressione presente attualmente sulla nostra penisola, nei prossimi giorni tenderà gradualmente a diminuire per l'arrivo da ovest di una depressione. Per il fine settimana, la succitata depressione sarà alimentata da un flusso di aria fredda proveniente dal nord-Europa; tutto ciò apporterà un generale peggioramento del tempo ad iniziare dalla regioni settentrionali in estensione alle rimanenti regioni. Per l'inizio della prossima settimana, saremo ancora interessati da tempo variabile con tendenza a miglioramento.

PREVISIONE DAL 24 AL 26/10/2012



PREVISIONE DAL 27 AL 28/10/2012



Mercoledì

24

Giovedì

25

Venerdì

26

Cielo sereno o poco nuvoloso con annuvolamenti per nubi basse e foschie dense in nottata e al primo mattino.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli o moderati nel pomeriggio dai quadranti settentrionali.

Mari poco mossi o localmente mosso il basso Adriatico.

Cielo sereno o poco nuvoloso. In nottata annuvolamenti per nubi basse e foschie dense.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli variabili, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali nella seconda parte della giornata.

Mari poco mossi.

Cielo sereno o poco nuvoloso. Aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata con precipitazioni qualche debole piovasco in nottata ad iniziare dalla Puglia settentrionale.

Temperature in lieve aumento.

Venti da deboli a moderati da sud sud-est.

Mari da poco mossi a mossi.

Sabato

27

Cielo nuvoloso o molto nuvoloso con precipitazioni sparse. Schiarite più ampie nel corso della giornata ad iniziare dalla Puglia settentrionale.

Temperature in aumento nei valori minimi, in diminuzione nei valori massimi.

Venti moderati con rinforzi dai quadranti meridionali.

Mari mossi, molto mossi al largo.

Domenica

28

Cielo irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti molto intensa associata a rovesci e locali temporali.

Temperature in diminuzione, specie in serata.

Venti moderati con rinforzi inizialmente sud-occidentali tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali.

Mari molto mossi.

Tendenza per Lunedì 29 e Martedì 30

In miglioramento da Martedì 30.

DATI PREVISTI Dal 24.10 al 28.10.2012

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
24/10/2012	Nuvoloso	Sereno	Moderato NW	Debole variabile	13	23	50	95			
25/10/2012	Nuvoloso	Sereno	Debole W	Moderato E	16	23	45	95			
26/10/2012	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole SE	Debole-Moderato SE	12	26	55	95	Pioggia	50	2
27/10/2012	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole S	Quasi Forte SE	14	25	60	100	Piog/Temp	40	2
28/10/2012	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato NW	Moderato NW	12	18	55	100	Piog/Temp	80	10

DATI RILEVATI DAL 15-10-2012 AL 21-10-2012

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
				1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	16,70	11,20	23,00
2	APRICENA	CANALE	CODPU	16,80	6,30	23,90	n.p.	n.p.	n.p.	4,20
3	ASCOLISATRANO	BESCIGLETO	CODPU	16,60	10,10	22,70	76,00	37,00	100,00	10,20
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	16,70	7,80	23,50	67,20	29,00	92,00	10,40
5	CARLANTNO	CAMPOLASANTO VECCHIO	CODPU	14,10	8,70	19,70	86,20	41,00	100,00	2,60
6	CARPNO	ARDIA	CODPU	17,50	11,80	24,10	72,80	41,00	100,00	3,60
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	15,70	5,90	24,00	86,00	43,00	100,00	9,80
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	16,30	7,80	24,70	84,20	41,00	100,00	17,40
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	17,10	6,50	25,20	70,40	34,00	98,00	5,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	16,00	6,70	24,60	81,60	37,00	100,00	9,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	17,70	8,60	24,80	71,90	40,00	100,00	7,80
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	16,50	9,40	24,50	81,20	31,00	100,00	11,40
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	16,90	6,90	26,10	79,00	37,00	100,00	8,80
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	18,40	10,40	24,20	78,00	34,00	100,00	1,40
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	17,00	8,50	24,90	74,80	35,00	100,00	2,80
16	MANFREDONA	DAUNARSI	CODPU	16,30	7,10	24,50	83,40	36,00	100,00	10,40
17	M.S.ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	13,70	9,80	19,60	72,20	21,00	100,00	8,80
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	16,90	7,80	27,10	84,10	41,00	100,00	12,40
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	18,40	10,90	26,60	76,60	30,00	100,00	0,60
20	RENANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	16,40	3,70	24,70	73,60	40,00	100,00	0,00
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	17,70	10,30	24,30	73,20	34,00	100,00	4,00
22	SAN FERDINANDO D.P.	LA PERA DIBASSO	CODPU	17,40	7,90	26,10	76,40	27,00	100,00	5,00
23	SANGREANICO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	17,30	9,60	24,90	73,60	40,00	100,00	8,00
24	SANGREANICO	QUERCA COPPE	CODPU	14,90	10,50	20,30	84,00	50,00	100,00	9,60
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	17,90	6,40	25,90	73,40	31,00	100,00	1,60
26	SAN CANDROGGIO	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	18,50	12,20	25,00	73,40	36,00	100,00	12,40
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	16,70	7,90	23,50	74,00	42,00	100,00	12,00
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	16,90	6,30	24,90	78,40	34,00	100,00	2,20
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	18,00	11,00	24,80	71,00	34,00	97,00	3,20
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	16,30	4,20	23,90	71,40	34,00	100,00	5,20
31	TROIA	SERRA DEIBESI	CODPU	17,20	12,40	23,50	63,20	33,00	91,00	2,20
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	16,90	10,50	23,90	73,80	26,00	100,00	4,60
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	16,10	6,40	25,10	77,20	41,00	97,00	12,80
34	TRINITAPOLI	AZ.AGR. DEGNO	CON.BONF.	15,23	7,97	26,00	83,94	45,15	99,73	0,25
35	STORNARA	Scuola Medica Comunale	CON.BONF.	16,07	8,20	25,23	85,28	44,81	100,00	13,20
36	CANDELA	AZ.AGR. DE STEFANO	CON.BONF.	16,00	8,00	26,00	73,99	37,89	100,00	14,25
37	LUCERA	AZ.AGR. DIGDINE	CON.BONF.	16,21	7,80	24,85	71,10	30,61	99,64	2,00
38	APRICENA (C.da Monica)	AZ.AGR. CEARS.	CON.BONF.	15,96	8,22	22,18	84,58	41,89	99,71	4,50
39	LESNA	AZ.AGR. BEVERE	CON.BONF.	14,95	7,65	22,65	82,91	37,52	99,73	1,00
40	FOGGIA (Loc. Aphova)	AZ.AGR. GALLI	CON.BONF.	15,05	5,90	24,35	81,33	40,23	100,00	10,00
41	LUCERA	AZ.AGR. MIANO	CON.BONF.	16,67	7,89	24,32	78,06	37,26	100,00	4,75
42	CERIGNOLA	AZ.AGR. TORRECELLI	CON.BONF.	15,83	6,20	28,70	87,83	35,82	100,00	19,25
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ.AGR. VANNELLA	CON.BONF.	16,25	6,23	25,97	72,96	29,28	100,00	3,50
44	FOGGIA (Bgo Cervaro)	AZ.AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	15,90	7,97	25,46	81,63	39,55	99,73	9,75
45	BICARI	AZ.AGR. TOZZI	CON.BONF.	19,04	11,07	27,09	76,34	39,07	100,00	1,50
46	ASCOLISATRANO	AZ.AGR. NOVELLO	CON.BONF.	17,04	8,76	26,98	75,41	39,21	100,00	11,25
47	TORREAGGIRE	AZ.AGR. DI ANNI	CON.BONF.	16,53	8,47	24,23	77,65	36,60	98,57	4,50
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibà)	AZ.AGR. FLLIZERLLO	CON.BONF.	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'ASSOCODPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Inviatura - Raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Si è osservato un aumento dell'attività della mosca olearia.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di mosca, si consiglia di procedere alla raccolta.
Solo negli oliveti, ove si prevedono tempi lunghi di raccolta, intervenire al superamento della soglia che è del 10-15% di infestazione attiva per le olive da olio impiegando dimetoato, fosmet o imidacloprid, facendo attenzione al periodo di carenza dei prodotti utilizzati in previsione della presunta raccolta.

VITE**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Inizio caduta foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Ceppi attaccati da mal dell'Esca.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro il mal dell'Esca, si consiglia di segnare le piante malate per eliminarle prima della potatura invernale.

PESCO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nulla da segnalare.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

CARCIOFO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - formazione capolini - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole. Presenza di chioccole e limacce.
Presenza localizzata di oidio e di peronospora.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustine pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori di uscita delle gallerie e nascoste alla vista degli uccelli.

Contro le chioccole, gli interventi chimici sono limitati al solo uso di esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni. L'uso di calciocianamide come concime, contribuisce alla loro riduzione.

In presenza di peronospora, utilizzare composti rameici oppure Cimoxanil, Fosetyl-Al, Metalaxil-M, Metalaxil o Azoxystrobin.

Contro l'oidio, gli interventi vanno programmati solo quando le infezioni interessano le foglie situate nella parte mediana della pianta, utilizzando zolfo o prodotti a base di quinoxifen, azoxystrobin, ciproconazolo, penconazolo, propiconazolo, tebuconazolo, miclobutanil, tetraconazolo.

CAVOLO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da nottue cavolaie.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nelle zone ove sono stati riscontrati attacchi di Elateridi sul ciclo precedente, è opportuno geodisinfestare con un prodotto a base di teflutrin (ammesso solo su cavolfiore) prima di trapiantare o zeta-cipermetrina.

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 per questa avversità.

Contro le nottue cavolaie, trattare alla comparsa dei primi danni con *Bacillus thuringiensis*, deltametrina, indoxacarb, spinosad, emamectina, clorantraniliprole (ammesso solo su cavolo cappuccio), azadiractina (ammesso solo su cavolfiore), metaflumizone o piretroidi. In relazione all'andamento climatico (pioggia, alta umidità, temperature non molto alte), si consiglia di effettuare un trattamento con composti rameici per prevenire eventuali attacchi crittogamici.

BARBABIETOLA**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

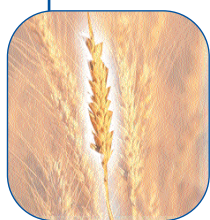
Semina.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Possibile presenza di insetti terricoli (elateridi)

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per il controllo degli insetti terricoli, al superamento della soglia di intervento che è di 15 larve a mq, utilizzare prodotti geoinsetticidi granulari, da localizzare alla semina, a base di teflutrin o zeta-cipermetrina oppure utilizzare sementi conciate con clothianidin, thiamethoxam, imidacloprid o fipronil, che consentono di proteggere la pianta anche da eventuali attacchi precoci di mosca, altica e afidi. Si raccomanda di evitare la monosuccessione e di evitare la coltura in successione al prato o alla medica per almeno due anni.

GRANO DURO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Preparazione letto di semina.

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.

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 - 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. 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