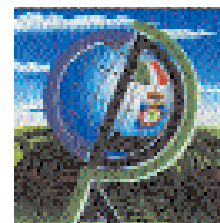




NOTIZIARIO

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. 21 Anno XXV

25 - 31 Maggio 2011



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia
provincia di Foggia

3

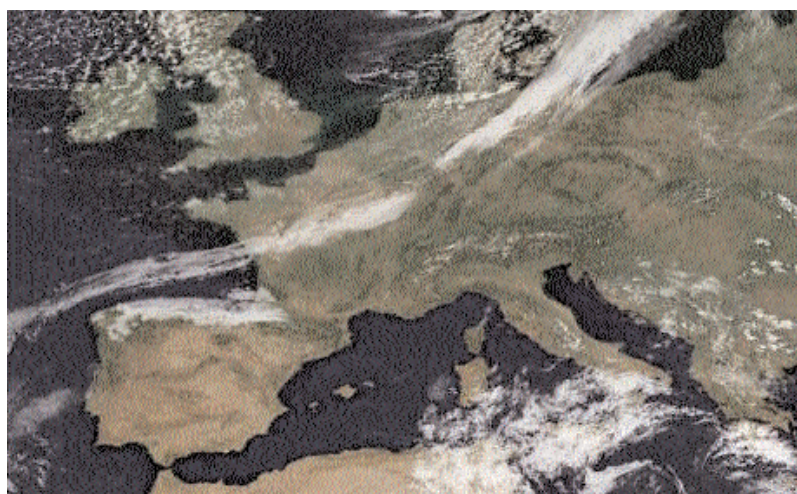
Fitopatologia

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

www.agrometeopuglia.it

e-mail:

copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it

info@codifo.it

SITUAZIONE PREVISTA SULL'EUROPA

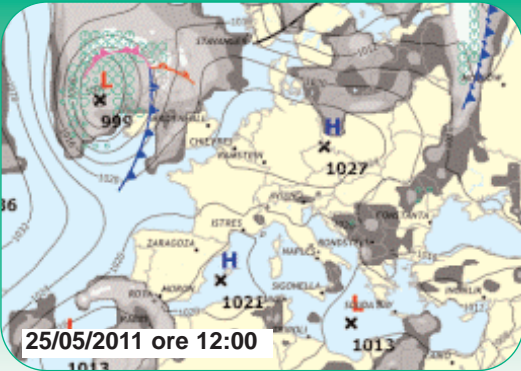
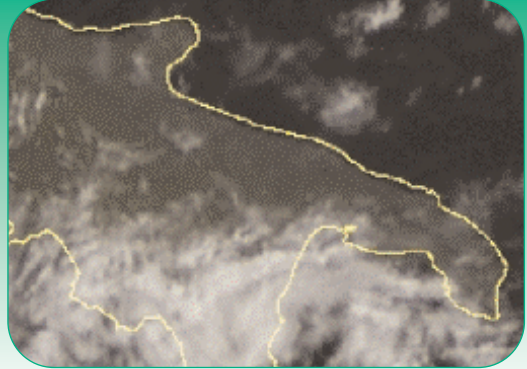
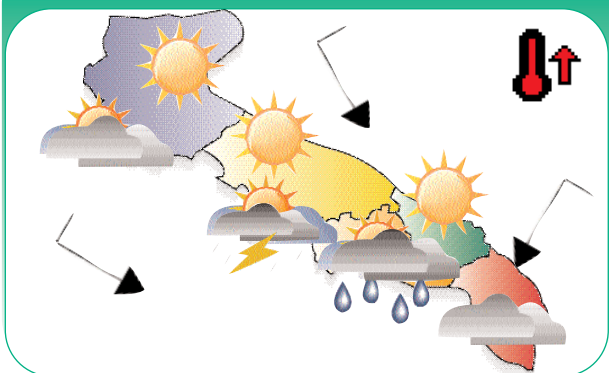


IMMAGINE METEOSAT del 24.05.2011

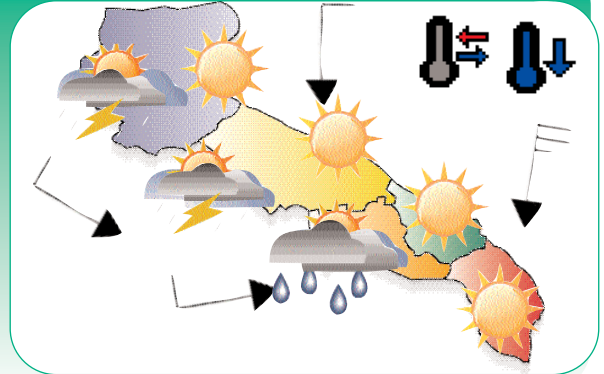


Sull'Italia centro-meridionale insiste una circolazione depressionaria che apporta condizioni di tempo lievemente instabile, mentre le regioni settentrionali sono interessate da un campo di alta pressione con tempo stabile e temperature molto alte. Per la giornata di venerdì 27 è previsto il passaggio di un veloce fronte freddo che interesserà le regioni settentrionali e marginalmente le rimanenti regioni. Per il fine settimana si prevede un miglioramento generale delle condizioni del tempo su quasi tutta la penisola che si propagherà anche per l'inizio della prossima settimana.

PREVISIONE DAL 25 AL 26 .05.2011



PREVISIONE DAL 27 AL 29.05.2011



Mercoledì

25

Cielo variabile con alternanza di annuvolamenti associati a locali piovoschi e schiarite più ampie lungo le coste e sulla Puglia settentrionale.

Temperature in lieve aumento le massime.

Venti deboli da nord.

Giovedì

26

Cielo poco nuvoloso, con locali annuvolamenti pomeridiani associati a brevi rovesci più probabili sulle zone interne.

Temperature in lieve aumento le massime.

Venti deboli settentrionali.

Venerdì

27

Cielo sereno o poco nuvoloso, con locali annuvolamenti pomeridiani sulle zone interne.

Temperature in ulteriore lieve aumento.

Venti deboli settentrionali.

Sabato

28

Cielo sereno o poco nuvoloso. Aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata sulla Puglia settentrionale con locali piovoschi.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli prevalentemente dai quadranti settentrionali.

Domenica

29

Cielo sereno o poco nuvoloso con locali addensamenti pomeridiani associati a residui rovesci.

Temperature in lieve diminuzione.

Venti deboli o moderati settentrionali.

Tendenza per Lunedì 30 e Martedì 31

Condizioni di tempo stabile.

DATI PREVISTI Dal 25.05 al 29.05.2011

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	%	
FOGGIA AMENDOLA												
25-mag	Sereno	Poco nuvoloso	NW	Calma	Debole	11,0	24,0	50	95			
26-mag	Sereno	Poco nuvoloso	NW	Debole	Debole	12,0	25,0	50	90			
27-mag	Sereno	Sereno	SW	Calma	Debole	13,0	27,0	50	90			
28-mag	Sereno	Nuvoloso	NW	Debole	Debole	12,0	25,0	45	85	Rovescio	50	5,0
29-mag	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	NW	Debole	Debole	11,0	24,0	45	90			

DATI RILEVATI DAL 16-05-2011 AL 22-05-2011

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	15,50	8,30	24,60	67,30	37,00	100,00	29,70
2	APRICENA	CANALE	CODPU	16,50	8,50	27,50	79,90	39,00	100,00	22,40
3	ASCOLISATRANO	BESCIULETO	CODPU	14,90	8,00	25,40	75,10	35,00	100,00	9,80
4	ASCOLISATRANO	FARAGOLA	CODPU	16,00	8,30	26,60	74,60	34,00	100,00	13,80
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	13,80	7,00	21,70	84,70	51,00	100,00	26,80
6	CARPINO	ARDIA	CODPU	15,50	8,90	23,90	71,90	38,00	100,00	44,10
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	16,20	7,50	27,00	78,30	32,00	100,00	13,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	17,20	10,00	26,40	78,40	37,00	100,00	12,40
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	16,70	8,00	28,30	71,00	31,00	94,00	18,80
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	16,60	9,00	27,20	76,30	36,00	100,00	23,70
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	17,10	10,40	26,70	75,00	35,00	99,00	6,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	16,60	8,50	28,70	77,10	34,00	100,00	19,80
14	LESNA	REPALTA	CODPU	16,70	11,00	25,40	83,60	42,00	100,00	29,50
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	16,20	8,10	27,40	79,10	35,00	100,00	20,20
16	MANFREDONA	DAUNARBI	CODPU	16,40	9,00	24,10	82,60	44,00	100,00	5,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	68,00	31,00	100,00	0,00
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	17,30	7,60	28,90	74,00	35,00	100,00	21,40
20	REGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	17,20	7,50	27,70	73,00	37,00	100,00	14,60
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	16,60	11,40	24,70	72,90	31,00	100,00	18,00
22	SAN FERDINANDO D.P.	AZ. AGR. LA DEMARTON	CODPU	16,80	9,60	25,80	72,80	23,00	100,00	n.p.
23	SANGUANNARO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	17,80	10,90	27,80	62,70	32,00	98,00	22,80
24	SANGUANNARO	QUERCA COPPE	CODPU	14,70	7,70	22,20	75,00	46,00	100,00	40,70
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	17,10	8,10	28,50	72,60	26,00	100,00	17,30
26	SANNICANDROGGIO	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	17,50	11,40	26,20	76,60	40,00	100,00	23,30
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	15,50	8,00	26,10	75,30	36,00	99,00	10,40
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	16,40	8,50	26,20	82,50	39,00	100,00	49,90
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	16,50	10,00	26,80	77,30	37,00	100,00	42,30
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	15,40	6,10	26,60	81,70	36,00	100,00	19,60
31	TROIA	SERRA DEIBSI	CODPU	16,40	9,70	25,70	72,40	38,00	100,00	22,40
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	17,00	10,90	25,10	73,40	38,00	100,00	16,80
33	ZAPPONETA	RMOLI	CODPU	16,20	8,70	25,70	76,70	38,00	96,00	10,00
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	16,06	9,94	24,70	75,10	36,94	99,70	12,00
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON.BONF.	16,30	9,76	26,09	74,75	35,23	99,71	16,00
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	14,83	7,28	27,11	69,04	30,23	92,48	6,25
37	LUCERA	AZ. AGR. D. IGDOVNE	CON.BONF.	15,51	6,70	27,07	75,99	36,92	99,70	23,50
38	APRICENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. C. EARS.	CON.BONF.	15,57	9,26	24,60	83,56	47,73	99,73	28,00
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	14,57	7,96	23,20	84,87	47,20	100,00	17,25
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	16,92	8,72	29,48	74,77	32,64	100,00	17,75
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON.BONF.	15,83	7,23	26,39	74,05	33,05	98,55	14,25
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI	CON.BONF.	16,51	8,93	28,18	60,77	22,96	100,00	13,00
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	15,80	7,34	28,23	73,46	23,84	100,00	28,25
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	15,70	8,69	26,23	79,76	35,20	99,73	22,50
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	15,95	8,77	25,73	74,47	38,97	100,00	25,25
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	15,98	8,92	25,70	75,92	41,48	100,00	12,00
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	16,31	9,34	26,79	68,85	34,38	95,50	32,00
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. F. LLIZERILLO	CON.BONF.	16,02	8,59	26,12	77,36	39,10	100,00	11,50

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:

Fioritura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di **rogna**, **occhio di pavone**, **cocciniglia** e danni da **oziorrinco**.

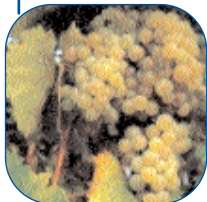
PROGRAMMA DI DIFESA:

Per la difesa dall'oziorrinco, su piante adulte, lasciare alla base del tronco i polloni e sul tronco 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 (maggio-giugno e settembre-ottobre).

Posizionare all'interno del proprio oliveto le trappole per il monitoraggio della Tignola (*Prays oleae*).

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Fioritura

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nessun problema di rilievo

PROGRAMMA DI DIFESA:

Si consigliano due trattamenti cautelativi con antiperonosporici endoterapici (fenilammidi):

-subito prima della fioritura;

-a fine fioritura allo scadere del periodo di persistenza del prodotto impiegato. In miscela con gli antiperonosporici eseguire contro l'**oidio** due trattamenti cautelativi con gli IBE.

Contro i tripidi rilevare la presenza con trappole cromotropiche di color 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.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - invaiatura (varietà precoci)

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Osservati sintomi di **bolla** e **corineo** - si rilevano danni da tripidi su nettarine - presenza di afide verde sui succhioni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di sintomi di Oidio o mal bianco, effettuare un intervento con zolfo o bupirimate o bioscalid + piraclostrobin o un IBE. Monitorare il volo della cidia e dell'anarsia con trappole a feromoni.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento fittone

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza localizzata di **peronospora**

PROGRAMMA DI DIFESA:

Non si consiglia alcun trattamento.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

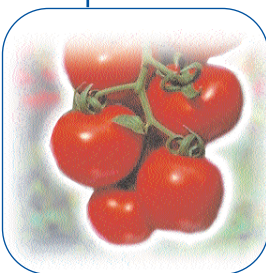
Formazione capolini - nuovi impianti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da **arvicole** - presenza di lumache

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro i topi di campagna 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.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo - fioritura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di **afidi neri**.

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, clorpirifos etile o bifentrin.

Inoltre contro i danni da **Virusi** (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).
- Si consiglia di effettuare continui monitoraggi sulla coltura dopo il trapianto per individuare tempestivamente la presenza di afidi e tripidi. Alla comparsa dei primi esemplari di afidi intervenire tempestivamente con prodotti specifici, alternando le sostanze attive utilizzate ed evitando miscele di insetticidi.

Contro i tripidi intervenire nelle prime fasi di infestazione con prodotti specifici.

Per il controllo della tignola del pomodoro (*tuta absoluta*) impiegare trappole a feromone per monitorare la presenza del parassita.

Si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando *Bacillus Thuringensis* var. *Kurstaki*, *azadiractina*, *spinosad*, *indoxacarb*, *metaflumizone*, *emamectina*. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 7-10 giorni; alternare le s.a. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

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 curativa e persistenza prolungata.

GRANO DURO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Maturazione lattea.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

[Empty rounded rectangular box for phytosanitary status]

PROGRAMMA DI DIFESA:

[Empty rounded rectangular box for defense program]

M.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 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