



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. 20 Anno XXV

18 - 24 Maggio 2011



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia
provincia di Foggia

3

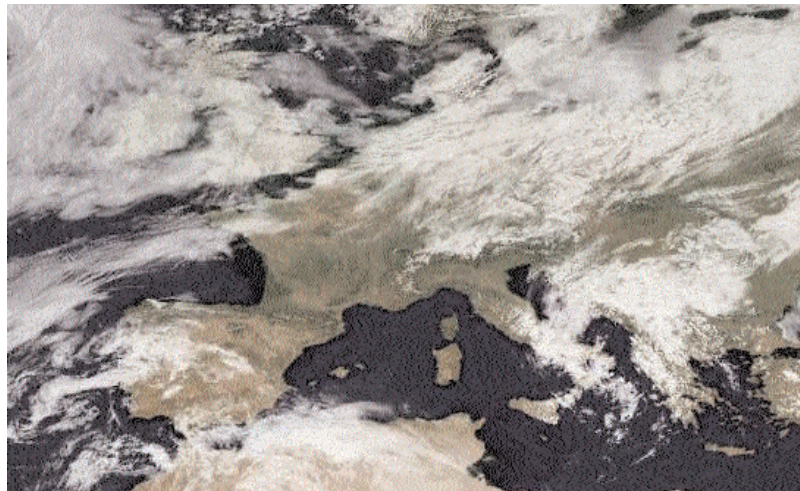
Fitopatologia

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

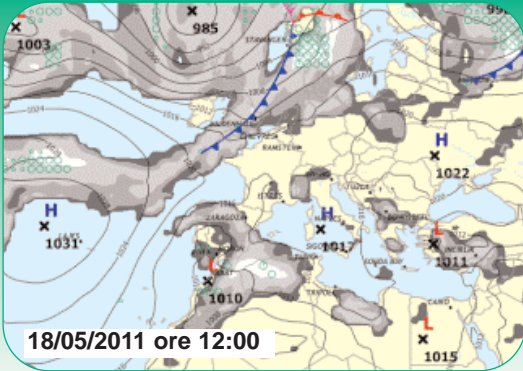
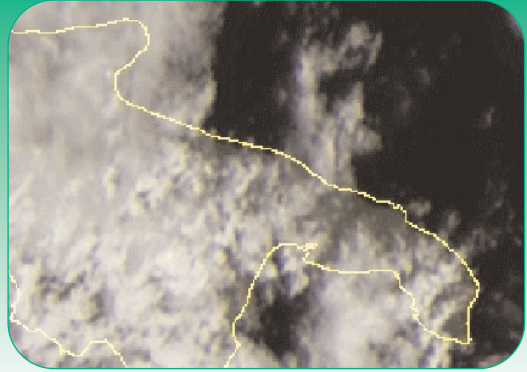
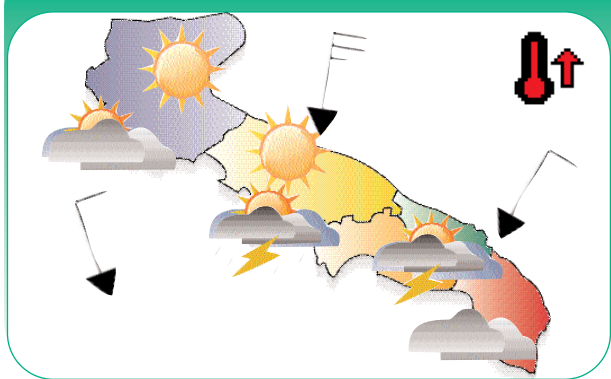


IMMAGINE METEOSAT del 17.05.2011

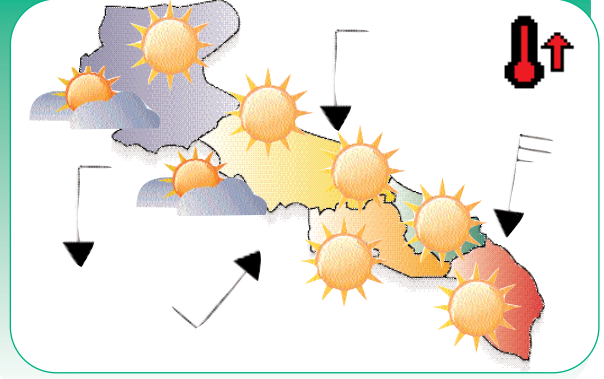


Sulla nostra penisola la pressione atmosferica è in aumento e per i prossimi giorni avremo condizioni di tempo stabile e soleggiato su quasi tutte le regioni anche se, infiltrazioni di aria umida saranno responsabili della variabilità pomeridiana sulle zone interne. Per il fine settimana si prevede un ulteriore consolidamento del campo di alta pressione di origine africana con tempo stabile, soleggiato e aumento delle temperature su tutte le regioni. Per l'inizio della prossima settimana infiltrazioni di aria umida di origine occidentale, apporteranno un primo peggioramento del tempo ad iniziare dalle regioni del versante tirrenico.

PREVISIONE PER IL 18.05.2011



PREVISIONE DAL 19 AL 22.05.2011



Mercoledì

18

Cielo poco nuvoloso con residui annuvolamenti associati a locali rovesci o temporali sul Salento e zone interne. Schiarite sempre più ampie ad iniziare dalla Puglia settentrionale.

Temperature in aumento, specie le massime.

Venti da moderati a deboli da nord nord-ovest.

Giovedì

19

Cielo sereno, con locali addensamenti pomeridiani sulle zone interne.

Temperature in lieve aumento.

Venti deboli, localmente da nord nord-ovest.

Venerdì

20

Cielo sereno o velato, con locali addensamenti pomeridiani sulle zone interne.

Temperature in ulteriore lieve aumento.

Venti deboli settentrionali.

Sabato

21

Cielo sereno con stratificazioni in transito. Addensamenti pomeridiani sulle zone interne.

Temperature in ulteriore lieve aumento.

Venti deboli dai quadranti settentrionali.

Domenica

22

Cielo sereno o velato.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli settentrionali.

Tendenza per Lunedì 23 e Martedì 24

Condizioni di tempo in peggioramento da martedì 24.

DATI PREVISTI Dal 18.05 al 22.05.2011

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												
18-mag	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	NW	Debole	Moderato	9,0	21,0	55	95			
19-mag	Sereno	Poco nuvoloso	NW	Debole	Debole	10,0	23,0	45	90			
20-mag	Sereno	Nuvoloso	E	Debole	Debole	12,0	25,0	50	90	Rovescio	50	5,0
21-mag	Sereno	Poco nuvoloso	E	Debole	Debole	14,0	26,0	35	85			
22-mag	Sereno	Sereno	NE	Debole	Debole	13,0	26,0	35	90			

DATI RILEVATI DAL 09-05-2011 AL 15-05-2011

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	17,30	8,30	26,70	51,70	22,00	100,00	1,40
2	APRICENA	CANALE	CODPU	17,70	8,20	30,90	63,40	22,00	100,00	2,20
3	ASCOLISATRANO	BECGLETO	CODPU	16,30	8,00	25,80	59,40	26,00	100,00	3,40
4	ASCOLISATRANO	FARAGOLA	CODPU	17,60	8,70	28,80	57,90	25,00	93,00	1,20
5	CARLANTNO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	15,10	6,60	25,10	67,60	24,00	100,00	5,60
6	CARPNO	ARDLA	CODPU	16,80	8,80	27,10	57,60	25,00	100,00	4,20
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	17,70	8,80	29,30	66,40	26,00	100,00	8,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	18,50	8,50	30,70	65,00	24,00	100,00	0,20
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	18,10	7,80	30,60	54,90	16,00	90,00	1,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	18,40	9,10	30,30	57,70	18,00	95,00	0,60
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	18,70	9,30	30,70	60,10	22,00	94,00	0,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	18,00	7,00	30,60	59,30	16,00	97,00	0,20
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	18,70	11,90	28,00	62,10	28,00	100,00	5,20
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	18,00	9,50	29,90	59,70	22,00	100,00	1,00
16	MANFREDONA	DAUNAREI	CODPU	17,80	8,20	27,60	67,00	28,00	100,00	0,00
17	M.S.ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	14,80	6,20	23,40	58,50	17,00	100,00	n.p.
18	ORTANOVA	TRDNFO	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
19	PETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODPU	19,50	10,50	31,90	57,30	24,00	100,00	1,60
20	REGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	18,10	6,90	30,00	60,10	20,00	99,00	1,20
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	18,50	12,40	27,90	59,10	24,00	100,00	8,20
22	SAN FERDINANDO D.P.	AZ.AGR.LA DEMARTON.	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
23	SANGVANNIRDO	MATNE-CARNE SALATA	CODPU	19,10	10,90	30,50	48,00	17,00	90,00	1,20
24	SANGVANNIRDO	QUERCA COPPE	CODPU	15,80	6,70	25,10	62,10	30,00	100,00	2,60
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	18,70	7,30	30,90	53,30	16,00	93,00	0,00
26	SANNICANDRO G.C.	DONNUNZIECAVALLO	CODPU	19,50	12,10	29,50	59,30	23,00	100,00	4,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	16,80	9,00	26,60	59,10	25,00	91,00	2,20
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	18,60	9,50	30,20	59,00	26,00	100,00	1,60
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	18,90	10,70	29,40	55,60	26,00	100,00	3,20
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	17,20	7,30	27,80	61,90	27,00	100,00	0,40
31	TROIA	SERRA DEIBSI	CODPU	17,20	9,20	24,80	58,10	25,00	100,00	0,40
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	18,00	10,00	26,80	62,30	30,00	100,00	4,20
33	ZAPPONETA	RMOLI	CODPU	18,00	8,70	28,10	61,40	26,00	95,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ.AGR.DEGNO	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
35	STORNARA	Scuola Meda Comuna	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
36	CANDELA	AZ.AGR.DESTEFANO	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
37	LUCERA	AZ.AGR.DIGDVNE	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
38	APRICENA (C.da Monica)	AZ.AGR.CEARS.	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
39	LESNA	AZ.AGR.BEVERE	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
40	FOGGIA (Loc.Aphova)	AZ.AGR.GALLI	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
41	LUCERA	AZ.AGR.MANO	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
42	CERIGNOLA	AZ.AGR.TORRECELLI	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ.AGR.VANNELLA	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
44	FOGGIA (Bgo Cervaro)	AZ.AGR.MAZZARELLI	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
45	BICCARI	AZ.AGR.TOZZI	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
46	ASCOLISATRANO	AZ.AGR.NOVELLO	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
47	TORREAGGIRE	AZ.AGR.DIANNI	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-
48	FOGGIA (Loc.Tam ariccibla)	AZ.AGR.FLLIZERLLO	CON.BONF.	-	-	-	-	-	-	-

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:

Pre-fioritura - Fioritura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

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

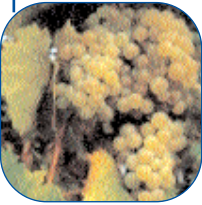
PROGRAMMA DI DIFESA:

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:

Bottoni fiorali separati

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nessun problema di rilievo

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di sintomi di **peronospora** ("macchie d'olio") intervenire con un prodotto endoterapico misto a un prodotto di copertura.

Se non sono comparse le prime "macchie d'olio" non eseguire alcun intervento fino alla pre-fioritura.

Successivamente sono consigliati 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.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Osservati sintomi di **bolla** e **corineo** - si rilevano danni da tripidi su nettarine.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di sintomi di Oidio o mal bianco, effettuare un intervento con zolfo o bupirimate o bioscalid + piraclostrobin o quinoxifen o un IBE.

Monitorare il volo della cidia e dell'anarsia con trappole a feromoni.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento fittone

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di **cassida**.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro la cassida, individuati i focolai iniziali all'interno e sui bordi dell'apezzamento, intervenire con una delle seguenti s.a. : alfametrina, ciflutrin, cipermetrina o fluvalinate.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

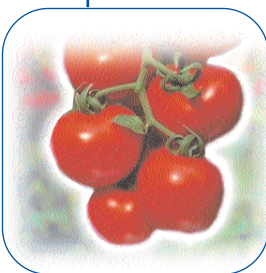
Formazione capolini - nuovi impianti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da **arvicole**.

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** - catture di **tignola** del pomodoro (*tuta absoluta*) nelle trappole a feromoni.

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:

Ingrossamento cariossidi.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

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