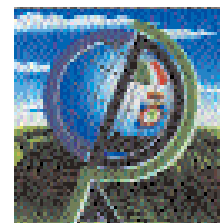




NOTIZIARIO

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. 23 Anno XXVII

05 - 11 Giugno 2013



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia provincia di Foggia

3

Fitopatologia

provincia di Foggia

4

Mappe previsionali dei Parassiti provincia di Foggia

6

Informazioni

7



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

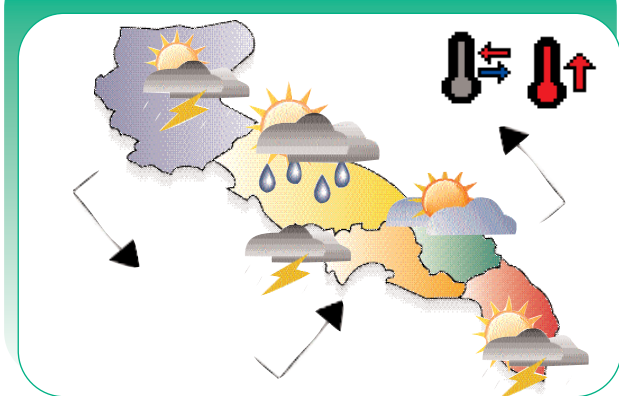


IMMAGINE METEOSAT del 04.06.2013

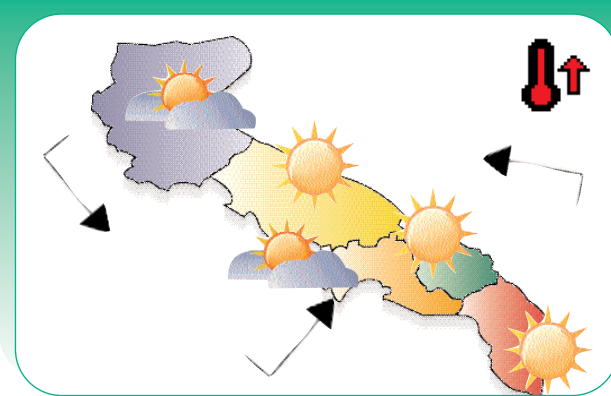


Permangono ancora condizioni di spiccata instabilità sui rilievi alpini ed appenninici e sul versante Adriatico, in graduale ulteriore attenuazione per la rimonta anticiclonica sub-tropicale che determinerà, sin da domani giovedì 6 giugno, condizioni di tempo stabile e soleggiato su gran parte della Penisola. Una "goccia fredda" dall'Atlantico, determinerà un peggioramento temporalesco da lunedì 10, che coinvolgerà inizialmente le regioni nord-occidentali e quelle centrali tirreniche, in estensione al resto del Paese, unitamente ad un calo delle temperature.

PREVISIONE PER IL 05/06/2013



PREVISIONE DAL 06/06 AL 09/06/2013



Mercoledì

05

Cielo parzialmente nuvoloso in mattinata con nubi in ulteriore aumento nelle ore pomeridiane con probabili precipitazioni a carattere di rovescio temporalesco.

Temperature in aumento nei valori massimi.

Venti deboli di direzione variabile.

Mari: da poco mosso a mosso lo Jonio, da quasi calmo a poco mosso l'Adriatico.

Giovedì

06

Cielo con rasserenamenti sempre più ampi.

Temperature in aumento.

Venti deboli di direzione variabile.

Mari poco mossi.

Venerdì

07

Cielo sereno al più velato.

Temperature in ulteriore aumento specie nei valori massimi.

Venti deboli variabili.

Mari: quasi calmo o poco mosso l'Adriatico, poco mosso o mosso lo Jonio.

Sabato

08

Cielo generalmente sereno.

Temperature in aumento nei valori massimi.

Venti deboli variabili con rinforzi da nord-ovest.

Mari: poco mosso l'Adriatico, da poco mosso a mosso lo Jonio.

Domenica

09

Cielo sereno.

Temperature

Venti deboli nord-occidentali con tendenza dalla serata a disporsi da sud-est.

Mari

Tendenza per Lunedì 10 e Martedì 11

Tempo stabile e soleggiato nella giornata di lunedì, martedì probabile aumento della nuvolosità.

DATI PREVISTI Dal 05.06 al 09.06.2013

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
05/06/2013	Nuvoloso	Nuvoloso	Debole variabile	Debole variabile	14	27	35	80	Plog/Temp	50	2
06/06/2013	Sereno	Sereno	Debole variabile	Moderato E	16	29	30	85			
07/06/2013	Sereno	Poco nuvoloso	Debole W	Debole E	18	29	70	85			
08/06/2013	Sereno	Poco nuvoloso	Debole W	Debole NW	17	30	60	85			
09/06/2013	Sereno	Sereno	Calmo N	Debole SE	19	31	55	85			

DATI RILEVATI DAL 27-05-2013 AL 02-06-2013

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
				1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	15,20	9,40	24,00
2	APRICENA	CANALE	CODPU	17,30	8,10	26,40	59,30	25,00	97,00	1,80
3	ASCOLISATRANO	BESCIGLETO	CODPU	16,50	9,40	24,80	69,70	33,00	100,00	12,80
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	16,00	7,90	24,20	63,70	28,00	94,00	11,20
5	CARLANTINO	CAMPOLASANTO VECCHIO	CODPU	12,60	7,60	21,00	84,70	38,00	100,00	5,20
6	CARPINO	ARDIA	CODPU	16,90	9,70	24,30	65,00	35,00	100,00	2,40
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	16,90	6,00	26,10	73,00	34,00	100,00	9,80
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	17,40	7,20	26,60	59,10	24,00	92,00	6,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	17,20	6,80	28,30	64,40	27,00	99,00	1,80
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	16,80	6,90	27,20	72,90	35,00	100,00	5,60
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	18,60	9,20	24,80	61,80	27,00	99,00	0,20
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	17,40	6,10	27,30	69,70	30,00	100,00	7,60
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	16,70	6,30	27,00	69,90	34,00	100,00	1,00
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	17,40	11,00	24,40	54,30	22,00	100,00	1,80
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	16,70	9,50	26,10	70,10	35,00	100,00	3,20
16	MANFREDONA	DAUNARSI	CODPU	17,30	6,60	27,00	64,30	21,00	100,00	3,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	11,90	6,60	16,40	68,40	28,00	100,00	1,40
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	17,60	7,20	27,00	68,70	31,00	100,00	5,40
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	17,40	9,00	27,60	52,60	16,00	100,00	0,00
20	RENANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	17,90	5,80	27,10	64,10	29,00	100,00	1,60
21	RODIGARANO	SANTA LUCIA	CODPU	16,30	10,20	22,50	62,60	31,00	100,00	0,80
22	SAN FERDINANDO D.P.	LA PERA DIBASSO	CODPU	19,00	10,10	26,10	60,70	21,00	100,00	21,80
23	SANGRO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	17,10	9,30	26,80	62,90	26,00	100,00	3,20
24	SANGRO	QUERCA COPPE	CODPU	14,20	7,50	22,20	80,10	43,00	100,00	2,20
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	18,40	9,30	28,60	65,30	28,00	100,00	4,60
26	SAN CANDROGGIO	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	18,30	11,40	25,90	63,10	29,00	100,00	0,60
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	15,60	8,00	24,00	72,10	36,00	100,00	16,00
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	17,60	8,30	26,70	57,70	23,00	93,00	4,80
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	17,30	9,20	25,80	66,00	30,00	100,00	4,80
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	15,70	7,50	23,50	71,10	40,00	100,00	6,40
31	TROIA	SERRA DEIBESI	CODPU	15,10	9,40	22,20	67,40	39,00	94,00	6,20
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	15,90	6,70	23,90	63,90	30,00	97,00	4,20
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	17,40	5,90	28,00	65,60	28,00	99,00	5,80
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	17,14	6,17	36,93	66,57	31,58	99,93	17,60
35	STORNARA	Scuola Medica Comunale	CON.BONF.	16,46	7,72	24,73	71,37	36,68	100,00	12,40
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	16,20	7,99	23,96	68,67	37,97	100,00	17,00
37	LUCERA	AZ. AGR. D. IGDOVINE	CON.BONF.	16,91	7,64	25,53	65,44	32,67	99,90	2,20
38	APRICENA (C.da Monica)	AZ. AGR. CEARS.	CON.BONF.	16,35	8,15	23,59	69,33	38,96	100,00	1,60
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	15,45	6,65	22,26	72,38	39,20	99,73	1,75
40	FOGGIA (Loc. Aphova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	16,06	6,22	24,87	68,80	29,15	100,00	4,50
41	LUCERA	AZ. AGR. MIANO	CON.BONF.	16,71	7,35	26,05	62,89	34,65	100,00	1,60
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRECELLI	CON.BONF.	16,90	5,77	26,52	67,46	32,16	100,00	9,40
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	17,61	8,27	29,51	65,48	30,73	100,00	5,40
44	FOGGIA (Bgo Cervaro)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	17,00	9,13	26,16	67,32	35,98	99,88	6,60
45	BICARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	15,41	8,56	22,70	67,08	40,82	99,45	2,80
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	16,12	8,39	24,53	71,57	38,77	99,91	12,60
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	17,29	8,15	25,51	61,57	29,13	96,25	4,00
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibà)	AZ. AGR. F. LLIZERILLO	CON.BONF.	16,76	6,43	25,71	68,44	36,63	100,00	4,80

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:

Allegagione - ingrossamento frutti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza sporadica di cotonello e oziorrinco.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Non effettuare trattamenti nei confronti del cotonello in quanto il parassita generalmente non è dannoso. Nei giovani impianti è utile la difesa delle piante dagli attacchi dell'oziorrinco collocando sul tronco fasce di lana resinata in modo da impedire la risalita dell'insetto sulla chioma.

Per meglio posizionare l'epoca dell'eventuale trattamento chimico nei confronti della tignola ci si può avvalere delle trappole a feromoni che consentono di seguire l'andamento del volo dei maschi adulti della generazione carpofaga.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Allegagione - grani di pepe.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Osservati, in alcuni impianti, infezioni di peronospora.
Presenza di larve di tignoletta nei nidi fiorali.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Continuare a proteggere cautelativamente la vegetazione nei confronti della peronospora e dell'oidio ripetendo il trattamento allo scadere del periodo di persistenza del prodotto impiegato precedentemente.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Accrescimento frutti - invaiatura - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di bolla e corineo. Colture di Anarsia e Cydia nelle trappole a feromoni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'Anarsia e la Cidia, superata la soglia di intervento, che per la Cidia è di 10 individui per trappola a settimana e per l'Anarsia è di 7 catture per trappola a settimana, intervenire con un IGR o con Bacillus Thuringiensis.
Se si impiegano insetticidi tradizionali, la soglia di intervento è di 1-2% dei frutti attaccati.

CARCIOFO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Fine raccolta. Nuovi impianti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di arvicole.

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 d'uscita della galleria e nascoste alla vista degli uccelli.

Per i nuovi impianti per evitare problemi di verticilliosi si consigliano i seguenti interventi preventivi:

- non impiantare carciofaie in terreni infetti;
- non prelevare gli organi di riproduzione da carciofaie sospette o che mostrano sintomi della malattia;
- distruggere i residui di vegetazione infetta o le piante di focolai isolati;
- effettuare una lunga rotazione con colture non suscettibili (es. graminacee);
- effettuare la solarizzazione.

BARBABIETOLA**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento fittone.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Monitorare la presenza di oidio.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'oidio intervenire in presenza di sintomi molto diffusi o di infezioni in forma epidemica con zolfo.

GRANO DURO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Maturazione cerosa.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - fioritura - ingrossamento bacche.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di afidi neri.
Si rilevano in alcuni campi le prime gallerie sulle foglie causate dalla tignola del pomodoro.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di afidi nelle zone ad alto rischio per le virosi la soglia di intervento è rappresentata dalla sola presenza delle prime colonie. Nelle zone a basso rischio per le virosi si può attendere che il 10% delle piante siano infestate da colonie in accrescimento.

Intervenire con una delle seguenti s.a.: azadiractina, pietrine naturali, pirimicard, piretroidi, imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid, flonicamid, etofenprox.

Contro la Tignola del pomodoro (tuta absoluta) si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*, azadiractina (al momento sono autorizzati solo formulati commerciali impiegabili in fertirrigazione), Spinosad, indoxacarb, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole.

Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di gg. 7-10. Si raccomanda di alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza. Per il controllo delle nottue fogliari carpofaghe si consiglia di impiegare le trappole a feromoni per una esatta indicazione della presenza degli adulti e la nascita delle larve.

Contro la peronospora al verificarsi delle condizioni favorevoli per lo sviluppo dell'infezione, intervenire con prodotti di copertura ad azione preventiva di contatto. In condizioni di elevata umidità e ad infezione avvenuta impiegare prodotti ad azione preventiva antisporulante o con attività curativa a persistenza prolungata.

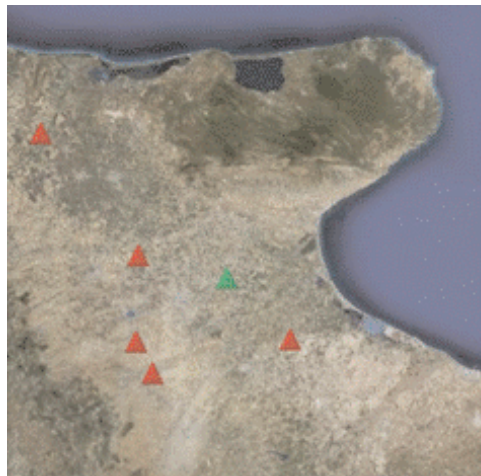
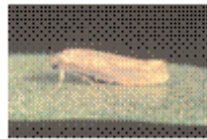
N.B.: PER TUTTE LE COLTURE CHE SONO PROSSIME ALLA RACCOLTA, SI POSSONO EFFETTUARE INTERVENTI, SEMPRE CHE SIA POSSIBILE RISPETTARE RIGOROSAMENTE I TEMPI DI CARENZA DELLE SOSTANZE ATTIVE DA UTILIZZARE.



Legenda:

- ▲ Situazione normale
- ▲ Situazione pre-allarme
- ▲ Situazione allarme

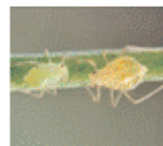
Tignola dell'olivo



Legenda:

- ▲ Situazione normale
- ▲ Situazione pre-allarme
- ▲ Situazione allarme

Afi di del pomodoro





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