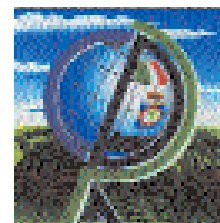




NOTIZIARIO

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. 37 Anno XXVII

11 - 17 Settembre 2013



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia provincia di Foggia

3

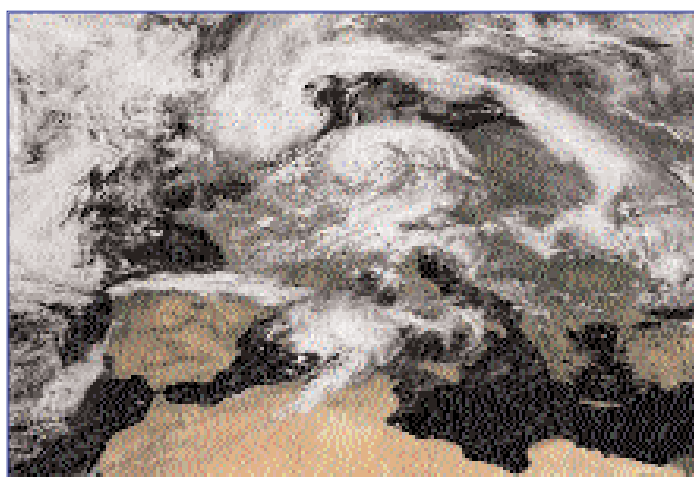
Fitopatologia

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

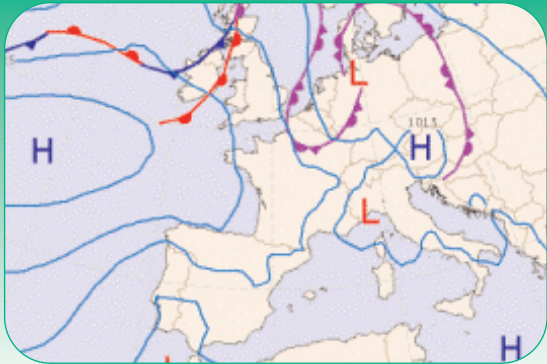
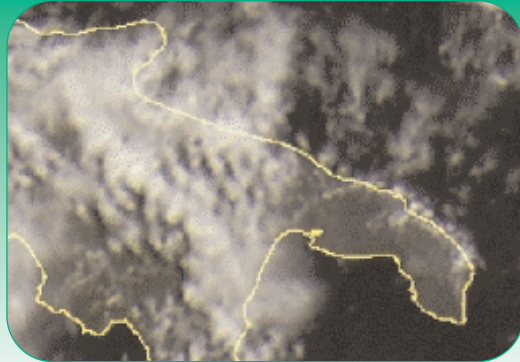
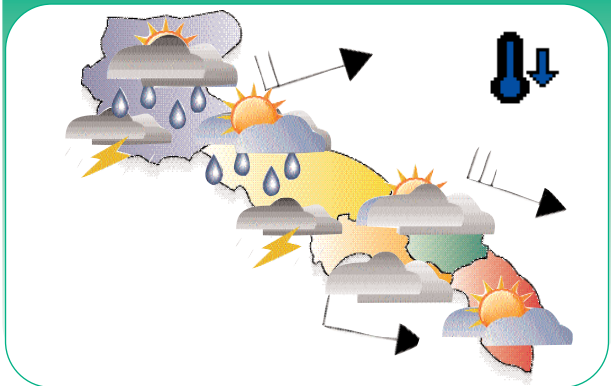


IMMAGINE METEOSAT del 10.09.2013



Nei prossimi giorni saremo interessati da una depressione di origine atlantica seguita da aria più fredda che causerà un peggioramento del tempo e una diminuzione delle temperature su quasi tutte le regioni. Per il fine settimana si prevede un temporaneo miglioramento del tempo, grazie all'espansione dell'anticiclone delle Azzorre verso la nostra penisola. Per l'inizio della prossima settimana si prevede un nuovo peggioramento del tempo per l'arrivo di un flusso perturbato freddo proveniente dal nord Europa.

PREVISIONE DAL 11/09 AL 13/09/2013



Mercoledì

11

Cielo variabile con annuvolamenti stratificati localmente intensi associati a qualche piovasco e schiarite più ampie nel Salento.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli o moderati da ovest sud-ovest.

Mari poco mossi, mosso il Canale d'Otranto.

Giovedì

12

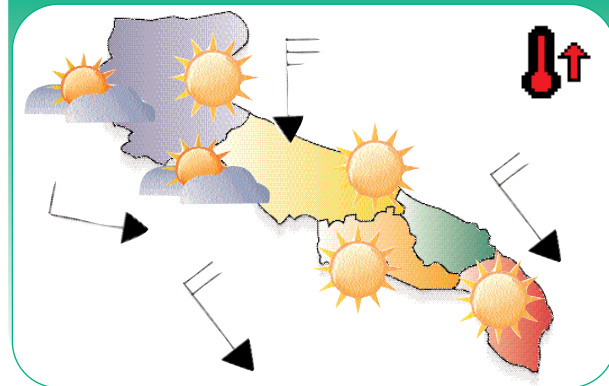
Cielo irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti molto intensa associata a locali rovesci o temporali. Schiarite in serata.

Temperature in generale diminuzione.

Venti moderati con locali rinforzi tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali.

Mari poco mossi, tendenti a mossi.

PREVISIONE DAL 14/09 AL 15/09/2013



Venerdì

13

Cielo sereno o poco nuvoloso salvo addensamenti pomeridiani associati a locali rovesci o temporali nelle zone più interne.

Temperature in ulteriore diminuzione.

Venti da moderati a deboli settentrionali.

Mari mossi o molto mossi, con moto ondoso in diminuzione.

Sabato

14

Cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso. Locali annuvolamenti saranno possibili nel pomeriggio.

Temperature in lieve aumento le massime.

Venti deboli o localmente moderati dai quadranti settentrionali.

Mari da mossi a poco mossi.

Domenica

15

Cielo sereno poco nuvoloso, con clima gradevole.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli dai quadranti settentrionali.

Mari poco mossi o quasi calmi.

Tendenza per Lunedì 16 e Martedì 17

Graduale peggioramento.

DATI PREVISTI Dal 11.09 al 15.09.2013

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
11/09/2013	Nuvoloso	Poco nuvoloso	Moderato SW	Moderato SW	20	31	30	60			
12/09/2013	Sereno	Nuvoloso	Debole SW	Moderato SW	18	28	30	75	Pioggia	20	2
13/09/2013	Nuvoloso	Poco nuvoloso	Moderato NW	Debole-Mod NW	16	26	35	75			
14/09/2013	Sereno	Sereno	Calmo-Debole NW	Debole N	15	27	25	70			
15/09/2013	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole NW	15	28	25	75			

DATI RILEVATI DAL 02-09-2013 AL 08-09-2013

	COMUNE	LOCALITÀ	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
		AZIENDA		MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	23,20	16,40	33,10	47,90	28,00	80,00	0,00
2	APRILENA	CANALE	CODPU	23,40	14,10	34,80	60,40	21,00	92,00	0,00
3	ASCOLISATRANO	BECGLETO	CODPU	23,50	16,10	34,40	62,00	27,00	99,00	0,00
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	22,30	13,10	34,30	57,30	20,00	89,00	0,00
5	CARLIANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	20,70	14,10	31,60	65,30	34,00	100,00	0,00
6	CARPINO	ARDLA	CODPU	23,50	17,10	32,70	72,40	43,00	100,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	22,10	11,40	33,80	76,30	33,00	100,00	0,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	22,70	13,60	33,50	63,00	24,00	92,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	23,50	14,40	35,70	57,10	23,00	88,00	0,00
10	FOGGIA	COPPAD'ORO	CODPU	23,00	13,60	34,70	67,00	30,00	97,00	0,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	24,30	15,00	32,20	58,00	24,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	23,60	14,50	34,40	64,90	28,00	98,00	0,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	23,10	13,50	35,30	63,00	24,00	95,00	0,00
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	24,00	18,00	32,80	59,30	31,00	83,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	23,60	15,00	35,00	57,30	30,00	89,00	0,00
16	MANFREDONA	DAUNARSI	CODPU	22,60	13,80	30,60	65,30	26,00	95,00	0,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	19,50	14,60	25,00	60,20	34,00	100,00	0,00
18	ORTANOVA	TRDNFO	CODPU	23,60	14,40	34,80	70,60	26,00	100,00	0,00
19	PETRANOTECORVINO	TORRETTA	CODPU	25,30	15,70	37,70	47,30	25,00	78,00	0,00
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	23,70	13,60	35,50	61,00	21,00	92,00	0,00
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	21,40	15,80	27,50	73,10	37,00	100,00	0,00
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODPU	22,40	13,50	33,70	68,00	20,00	100,00	0,00
23	SANGUANNARDO	MATNE-CARNE SALATA	CODPU	23,60	15,10	34,20	62,30	29,00	98,00	0,00
24	SANGUANNARDO	QUERCA COPPE	CODPU	21,40	15,50	29,20	72,70	46,00	100,00	0,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	25,40	15,40	36,80	56,90	24,00	94,00	0,00
26	SANNICANDRO G. CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODPU	24,00	18,10	33,30	72,00	34,00	100,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	22,60	13,80	33,60	61,60	28,00	97,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	22,60	13,70	34,00	58,90	26,00	85,00	0,00
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	23,20	15,80	33,80	59,90	31,00	87,00	0,00
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	22,30	11,70	34,00	57,90	26,00	93,00	0,00
31	TROIA	SERRA DEIBESI	CODPU	23,50	16,50	31,60	46,90	25,00	80,00	0,00
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	21,70	15,50	28,80	63,00	32,00	91,00	0,00
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	22,60	13,40	30,90	67,90	33,00	93,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	21,73	13,89	31,24	73,66	36,64	99,88	0,00
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON.BONF.	22,54	14,88	32,84	69,87	32,43	100,00	0,00
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	22,24	13,92	33,48	66,51	28,71	100,00	0,00
37	LUCERA	AZ. AGR. DIGDVNE	CON.BONF.	23,11	14,26	34,85	53,71	28,97	81,14	0,00
38	APRILENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. CEARS.	CON.BONF.	22,30	14,93	32,53	67,12	31,30	92,59	0,00
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	20,18	13,17	30,18	75,20	44,53	96,48	0,00
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	21,62	13,56	32,35	61,57	24,84	92,84	0,00
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON.BONF.	23,44	14,22	34,42	52,20	28,57	72,46	0,00
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRELLI	CON.BONF.	22,84	12,57	37,07	67,48	26,01	98,45	0,60
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	23,98	13,59	36,98	55,92	25,00	91,91	0,00
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	22,77	14,33	34,00	62,98	29,11	92,38	0,00
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	22,73	15,44	32,95	51,89	30,17	82,08	0,00
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	22,78	14,63	33,75	62,88	29,98	99,52	0,00
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	23,63	15,79	34,80	59,04	30,13	93,34	0,00
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. FLLIZERILLO	CON.BONF.	23,05	15,24	34,40	63,42	28,96	91,74	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:

Accrescimento frutti - inizio invaiatura su oliveti del Gargano.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Proseguono le catture di mosca olearia.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per una migliore prevenzione degli attacchi alle drupe della mosca olearia si consiglia di installare in campo le trappole di monitoraggio per seguire l'evolversi della popolazione.

Alle prime catture deve essere effettuato il campionamento delle drupe, in modo da individuare gli stadi larvali più vulnerabili ai trattamenti e il superamento delle soglie di intervento che è: per le olive da tavola quando si nota la presenza delle prime punture e per le olive da olio, in funzione della varietà, 10-15% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).

Per la lotta nei confronti di questo parassita, in presenza di punture fertili, per le olive da olio, valutare l'opportunità di effettuare interventi:

- preventivi adulticidi con esche proteiche avvelenate con dimetoato o spinosad intervenendo alle primissime infestazioni o applicando il metodo "Attract and Kill" utilizzando trappole innescate con feromone e impregnate con deltametrina o lambda-cialotrina.
- curativi nei confronti delle larve al superamento della soglia di intervento utilizzando dimetoato o fosmet o imidacloprid.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Invaiatura - maturazione - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di oidio e di marciumi sui grappoli.
Ceppi attaccati da mal dell'Esca.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Continuare a proteggere cautelativamente la vegetazione nei confronti della peronospora.

Per le cultivars a maturazione tardiva e per i tendoni coperti per ritardare la raccolta si consiglia di effettuare, nella fase di invaiatura, il secondo intervento contro la muffa grigia con una delle seguenti s.a. pyrimethomil, fludioxonil + ciprodinil, boscalid, fenexamide, fludioxonil, fenperazamine, fluopyram.

Nei confronti del mal dell'esca si consiglia di segnare le piante malate per eliminarle prima della potatura invernale.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di frutti cidiati.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

CARCIOFO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo.

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 il controllo della Gortyna xanthenes, installare le trappole a feromoni per individuare il volo degli adulti.

BARBABIETOLA**SITUAZIONE FENOLOGICA:****SITUAZIONE FITOSANITARIA:****PROGRAMMA DI DIFESA:****POMODORO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Invaiaitura - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da nottua e da Tuta a. sui frutti.
 Presenza di ragnetto rosso.
 Sintomi di virosi.

PROGRAMMA DI DIFESA:

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. Intervenire alla presenza delle prime larve utilizzando prodotti a base di piretroidi o clorpirifos metile o metomil (prodotto ammesso in deroga) o azadiractina o spinosad o emamectina o metoflumizone o indoxacarb o clorantraniliprole, gli ultimi sei prodotti sono registrati anche per il controllo della Tuta.
 In presenza di ragnetto rosso utilizzare un prodotto specifico alternando le diverse sostanze attive al fine di attenuare fenomeni di resistenza.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da Tignola delle crucifere.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nelle zone ove sono stati riscontrati attacchi di Elateridi negli anni precedenti è opportuno geodisinfestare con un prodotto a base di teflutrin (ammesso solo su cavolfiore) 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.

Nei confronti della tignola trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando *Bacillus thuringiensis*, alfacipermetrina (ammessa solo su cavolfiore) deltametrina, cipermetrina, lambda-cialotrina, zetacipermetrina, azadiractina, indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantraniliprole.

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.

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