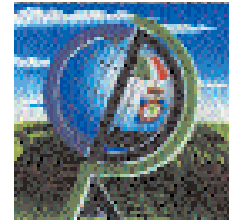




NOTIZIARIO

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. 33 Anno XXV

17 Agosto - 23 Agosto 2011



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia
provincia di Foggia

3

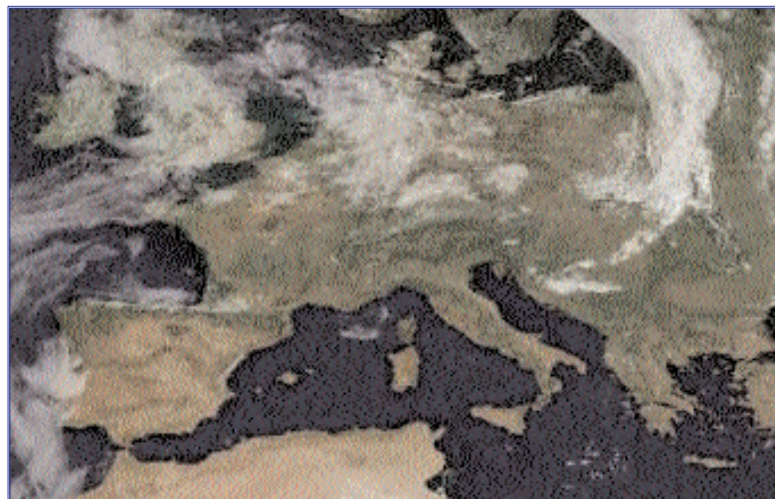
Fitopatologia

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

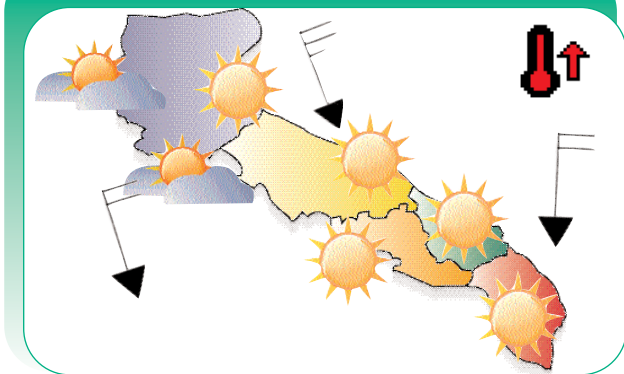


IMMAGINE METEOSAT del 16.08.2011

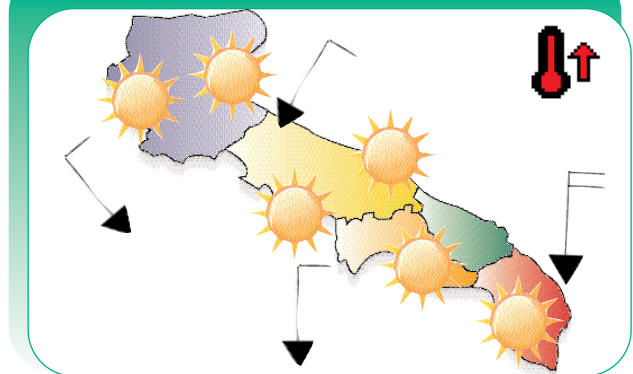


Nei prossimi giorni una depressione in affondamento sulla parte occidentale del nostro Continente, agevolerà l'ingresso di un campo di alta pressione di origine africana verso la nostra penisola, che apporterà condizioni di tempo stabile e soleggiato con aumento delle temperature su quasi tutte le regioni. Per l'inizio della prossima settimana, continueremo ad essere interessati dal solido campo di alta pressione di origine africana, con tempo stabile e caldo su tutte le regioni.

PREVISIONE DAL 17 AL 18 .08.2011



PREVISIONE DAL 19 AL 21.08.2011



Mercoledì

17

Giovedì

18

Venerdì

19

Cielo sereno o poco nuvoloso con locali annuvolamenti ad evoluzione diurna nelle zone più interne.

Temperature in aumento.

Venti deboli da nord nord-ovest

Cielo sereno o poco nuvoloso.

Temperature in lieve aumento le massime.

Venti deboli con locali rinforzi da nord nord-ovest.

Cielo generalmente sereno.

Temperature in lieve aumento.

Venti deboli dai quadranti settentrionali.

Sabato

20

Domenica

21

Cielo sereno.

Temperature in ulteriore lieve aumento.

Venti deboli da nord nord-ovest.

Cielo generalmente sereno.

Temperature senza variazioni di rilievo con valori elevati.

Venti deboli o localmente moderati dai quadranti settentrionali.

Tendenza per Lunedì 22 e Martedì 23

Condizioni di tempo stabile, soleggiato e molto caldo.

DATI PREVISTI Dal 17.08 al 21.08.2011

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												
17-ago	Sereno	Poco nuvoloso	NW	Debole	Debole	20,0	34,0	35	85			
18-ago	Sereno	Sereno	NW	Debole	Debole	21,0	35,0	30	80			
19-ago	Sereno	Sereno	NW	Debole	Debole	21,0	36,0	25	80			
20-ago	Sereno	Sereno	NW	Debole	Debole	23,0	37,0	25	80			
21-ago	Sereno	Poco nuvoloso	N	Debole	Debole	23,0	37,0	30	85			

DATI RILEVATI DAL 08-08-2011 AL 14-08-2011

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	24,40	15,30	34,70	47,00	23,00	80,00	0,00
2	APRILENA	CANALE	CODPU	25,60	12,60	39,90	50,40	18,00	86,00	0,00
3	ASCOLISATRANO	BESCIULETO	CODPU	23,80	14,30	35,10	49,00	15,00	84,00	0,00
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	24,90	11,40	37,80	53,70	15,00	100,00	0,00
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	21,70	14,00	32,80	63,00	27,00	100,00	0,00
6	CARPINO	ARDIA	CODPU	23,90	14,60	37,40	52,40	26,00	87,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	24,70	9,00	38,90	55,60	17,00	95,00	0,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	25,60	13,60	38,40	57,70	24,00	92,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	25,10	12,40	38,30	48,10	17,00	76,00	0,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	24,40	11,40	35,70	57,70	23,00	87,00	0,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	26,00	13,00	39,40	58,00	18,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	25,70	14,30	39,10	49,40	18,00	77,00	0,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	25,10	12,50	39,70	51,40	18,00	85,00	0,00
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	25,70	17,00	39,10	53,90	22,00	93,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	25,50	12,10	37,00	49,00	21,00	82,00	0,00
16	MANFREDONA	DAUNARBI	CODPU	24,30	10,80	35,20	62,00	21,00	100,00	0,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	20,40	12,00	28,80	58,00	18,00	100,00	0,00
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	25,80	13,40	39,20	52,60	16,00	89,00	0,00
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	26,90	15,20	38,80	50,10	23,00	81,00	0,00
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	25,60	11,70	38,90	49,00	15,00	85,00	0,00
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	24,60	17,00	37,60	56,90	25,00	95,00	0,00
22	SAN FERDINANDO D.P.	LA PERA DIBASSO	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
23	SANGUANNARO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	25,40	14,60	38,30	45,30	12,00	84,00	0,00
24	SANGUANNARO	QUERCA COPPE	CODPU	22,40	15,20	33,50	57,00	24,00	93,00	0,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	25,40	14,00	39,30	50,00	21,00	84,00	0,20
26	SANNICANDRO G. CO	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	26,30	17,20	39,30	51,40	18,00	83,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	24,60	13,20	35,80	51,90	18,00	80,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	24,40	11,20	37,90	58,00	25,00	89,00	0,00
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	25,00	14,90	37,30	54,30	25,00	77,00	0,00
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	24,40	8,80	35,80	46,70	17,00	79,00	0,00
31	TROIA	SERRA DEIBBI	CODPU	24,00	16,90	33,50	54,30	24,00	90,00	0,00
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	24,30	16,90	33,60	56,70	32,00	87,00	0,00
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	24,30	11,50	35,50	54,90	23,00	84,00	0,00
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
37	LUCERA	AZ. AGR. D. IGDOVNE	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
38	APRILENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. C. EARS.	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. F. LLIZERILLO	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'ASSOCODIPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Accrescimento frutti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

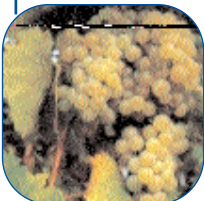
Presenza di Cocciniglia mezzo grano di pepe. In alcuni impianti si rilevano infestazioni di mosca superiori alla soglia di intervento.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Gli interventi chimici contro la Cocciniglia mezzo grano di pepe vanno effettuati nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neanidi utilizzando fosmet in miscela con olio bianco. Si consiglia di acidificare l'acqua.

Intervenire nei confronti della mosca : sulle olive da mensa quando si nota la presenza delle prime punture, sulle olive da olio al superamento delle soglie di intervento che è del 10 - 15 % di infestazione attiva (sommatorie di uova e larve) impiegando dimetoato, fosmet, imidacloprid o spinosad (impiegabile solo formulato con specifiche esche pronte all'uso).

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Invaiaitura - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Oidio e peronospora. E' in atto il volo della seconda generazione carpofaga della tignoletta.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro la peronospora impiegare prodotti rameici. Nei confronti dell'Oidio impiegare zolfo.

Contro la Tignoletta, il momento dell'intervento va determinato in relazione alla curva di volo registrato con le trappole a feromoni e del fitofarmaco scelto per il controllo:

- insetticidi tradizionali: dopo 8 - 10 gg dall'inizio del volo;
- regolatori di crescita: dopo 3 - 4 gg;
- Bacillus thuringiensis e indoxacarb 4 - 6 gg dall'inizio del volo e ripetuto dopo 7 - 10 gg dal primo trattamento.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - invaiatura - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture nelle trappole a feromoni di Anarsia e Cydia. Sintomi di oidio su frutti. Presenza di monilia sui frutti.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nei confronti di Cydia e Anarsia al superamento delle soglie di intervento (10 catture/trappola/settimana per Cydia e 7/catture/trappola/settimana per Anarsia) intervenire impiegando Bacillus Thuringensis, metossifenozide, etofenprox, indoxacarb, thiacloprid, spinosad, emamectina, clorantropilprole o fosmet (quest'ultimo registrato solo per la Cydia).

In presenza di Oidio intervenire impiegando zolfo, bupirimate, boscalid + piraclostrobin, quinoxifen, IBE.

Nei confronti della monilia gli interventi chimici sono da effettuare solo nei casi, poco frequenti, in cui la malattia raggiunge livelli di dannosità economica.

BARBABIETOLA**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:**PROGRAMMA DI DIFESA:****CARCIOFO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

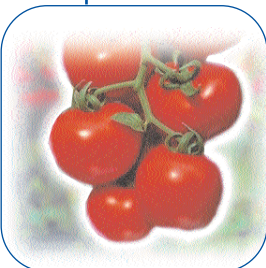
Nuovi impianti.

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.

POMODORO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento bacche - invaiatura - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di Tignola (*Tuta absoluta*) nelle trappole a feromoni e danni da tuta sulle bacche.
 Rilevate larve di Nottua (*Heliothis armigera*).
 Presenza di Ragnetto Rosso.
 Sintomi di virosi.
 Sintomi di batteriosi sui frutti.
 bacche con marciumi apicali.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per il controllo della Tignola (*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, 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.

Per il controllo della Nottua fogliare carpofaga (*Heliothis armigera*) 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 con Bacillus Thuringensis, azadiractina, spinosad, emamectina, metaflumizone, indoxacarb o un piretroide. Per chi usa il Bacillus Thuringensis è opportuno ripetere il trattamento a distanza di 6-8 giorni per colpire le larve sguosciate tardivamente.

Nei confronti del Ragnetto Rosso, in caso di presenza diffusa, impiegare exitiazox, etoxazole, fenazaquin, abamectina, fenpiroximate, bifenate, tebufenpirad, clofentezine. E' bene alternare le diverse sostanze attive con diverso meccanismo d'azione al fine di attenuare fenomeni di resistenza.

Se sono presenti sintomi di batteriosi intervenire con prodotti a base di rame.

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 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