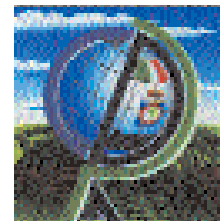




NOTIZIARIO

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. 28 Anno XXV

13 - 19 luglio 2011



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia
provincia di Foggia

3

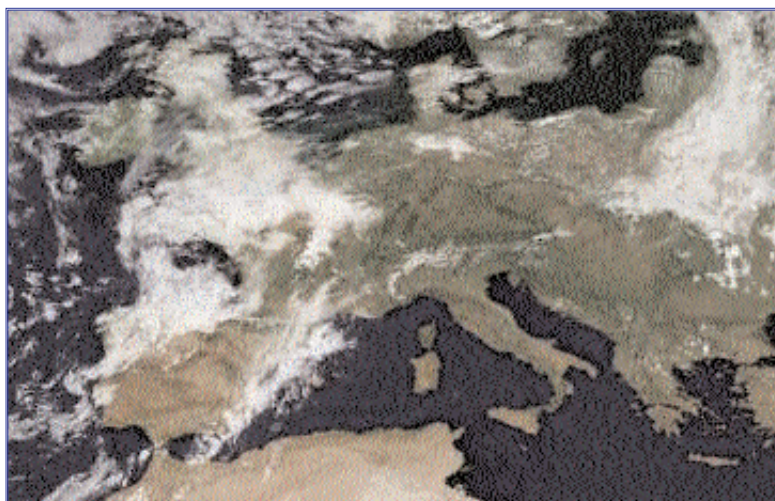
Fitopatologia

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

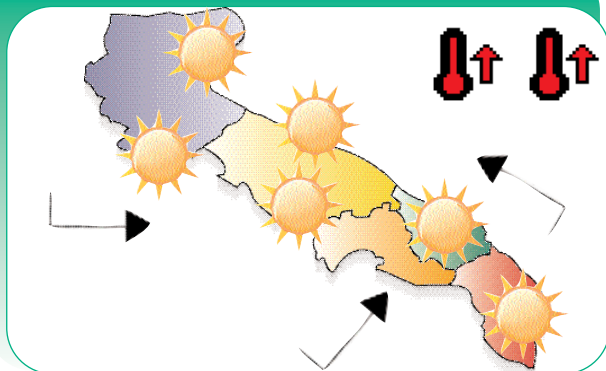


IMMAGINE METEOSAT del 05.07.2011

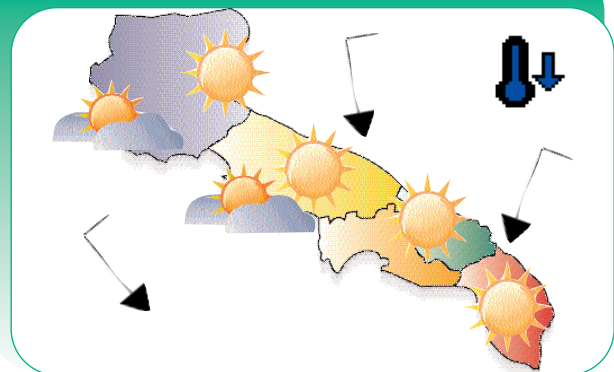


La nostra penisola continua ad essere interessata da un vasto campo di alta pressione di origine afro-mediterranea che apporta tempo stabile e soleggiato con temperature elevate ovunque. Nei prossimi giorni si prevede l'arrivo di una depressione da ovest che determinerà un forte richiamo di aria calda e umida dall'Africa, con ulteriore aumento delle temperature sulle regioni meridionali. Per in fine settimana e inizio della prossima settimana la succitata depressione si avvicinerà ulteriormente alla nostra penisola, apportando un graduale peggioramento del tempo e una rinfrescata ad iniziare dalle regioni settentrionali.

PREVISIONE DAL 13 AL 15 .07.2011



PREVISIONE DAL 16 AL 17.07.2011



Mercoledì

13

Giovedì

14

Venerdì

15

Cielo sereno con caldo intenso.

Temperature in aumento.

Venti deboli settentrionali o a regime di brezza lungo le coste.

Cielo sereno.

Temperature elevate, con valori sino a 38-40°C nelle zone interne.

Venti deboli variabili o a regime di brezza.

Cielo generalmente sereno.

Temperature in lieve diminuzione ma con valori ancora elevati.

Venti deboli variabili o a regime di brezza.

Sabato

16

Domenica

17

Cielo sereno o poco nuvoloso.

Temperature in lieve diminuzione.

Venti deboli dai quadranti settentrionali.

Cielo sereno o poco nuvoloso.

Temperature lieve diminuzione.

Venti deboli settentrionali.

Tendenza per Lunedì 18 e Martedì 19

Peggioramento nella giornata di martedì 19.

DATI PREVISTI Dal 13.07 al 17.07.2011

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												
13-lug	Sereno	Sereno	Var	Calma	Debole	22,0	38,0	25	85			
14-lug	Sereno	Sereno	Var	Calma	Debole	23,0	40,0	35	90			
15-lug	Sereno	Sereno	W	Debole	Debole	23,0	37,0	30	85			
16-lug	Sereno	Sereno	W	Debole	Debole	21,0	34,0	25	85			
17-lug	Sereno	Sereno	W	Debole	Debole	20,0	33,0	30	90			

DATI RILEVATI DAL 04-07-2011 AL 10-07-2011

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	26,20	16,30	37,00	50,60	14,00	100,00	2,60
2	APRICENA	CANALE	CODPU	26,10	15,70	37,90	61,00	21,00	100,00	5,00
3	ASCOLISATRANO	BESCIULETO	CODPU	25,80	15,70	36,50	51,90	17,00	100,00	0,40
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	26,80	14,30	38,20	54,90	19,00	100,00	0,20
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	21,60	11,90	33,20	62,10	14,00	100,00	2,00
6	CARPINO	ARDIA	CODPU	25,20	15,10	36,50	54,70	21,00	97,00	4,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	25,50	14,40	36,40	66,30	27,00	100,00	0,60
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	25,70	16,00	36,30	71,60	28,00	100,00	2,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	25,60	15,10	38,60	60,90	15,00	96,00	3,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	25,30	14,40	37,20	67,40	24,00	100,00	0,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	61,30	25,00	99,00	0,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	25,70	14,70	39,10	64,40	21,00	100,00	3,20
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	26,60	17,90	37,00	61,10	19,00	100,00	3,40
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	26,30	14,90	38,60	58,30	14,00	100,00	1,60
16	MANFREDONA	DAUNARBI	CODPU	24,40	16,10	33,40	77,70	36,00	100,00	0,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	20,80	13,20	28,40	56,50	13,00	100,00	5,70
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	26,40	15,70	38,40	63,00	22,00	100,00	0,60
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	28,60	17,10	41,70	58,30	15,00	100,00	1,00
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	26,20	15,30	39,30	57,60	16,00	100,00	3,40
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	25,00	16,70	37,00	65,10	21,00	100,00	0,00
22	SAN FERDINANDO D.P.	LA PERA DIBASSO	CODPU	24,50	15,50	34,70	63,10	14,00	100,00	0,00
23	SANGUANNARO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	26,20	16,90	37,60	55,30	24,00	100,00	4,20
24	SANGUANNARO	QUERCA COPPE	CODPU	24,00	15,20	33,30	60,90	30,00	100,00	9,80
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	26,20	15,80	39,50	58,70	11,00	100,00	2,40
26	SANNICANDRO G. CO	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	27,10	17,70	37,30	58,10	26,00	100,00	1,20
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	26,50	15,40	37,40	55,70	18,00	99,00	0,40
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	25,70	15,60	38,00	64,70	21,00	100,00	18,80
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	26,20	16,70	38,00	60,60	21,00	100,00	2,40
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	25,90	14,00	37,70	n.p.	n.p.	n.p.	1,00
31	TROIA	SERRA DEIBSI	CODPU	26,00	17,90	35,00	57,00	16,00	100,00	1,60
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	24,90	15,30	36,80	63,70	28,00	100,00	3,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	24,40	15,80	33,60	70,30	28,00	95,00	1,60
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	24,18	15,29	34,01	69,49	27,39	99,70	0,25
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON.BONF.	26,02	16,78	37,44	59,68	22,73	95,15	0,00
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	25,32	13,81	36,81	51,33	17,35	91,55	0,00
37	LUCERA	AZ. AGR. D. IGDOVINE	CON.BONF.	25,11	13,81	39,50	58,03	14,61	99,61	2,00
38	APRICENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. C. EARS.	CON.BONF.	24,86	15,61	36,29	64,99	20,94	99,73	5,50
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	23,16	14,02	32,88	69,49	33,87	99,73	4,75
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	24,66	15,42	36,09	61,24	23,37	100,00	2,50
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON.BONF.	24,69	14,42	36,46	61,44	18,00	99,92	2,75
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI	CON.BONF.	25,63	14,15	38,47	64,63	17,44	100,00	0,75
43	CASTELNUOVO DEL D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	25,80	13,94	39,17	47,49	7,97	100,00	1,00
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	25,28	14,29	36,81	60,46	16,94	99,73	0,50
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	26,08	15,20	38,17	56,02	15,98	100,00	3,75
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	27,11	16,84	38,57	52,29	18,44	94,05	0,00
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	25,79	15,50	38,23	55,45	18,85	96,81	2,25
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. F. LLIZERILLO	CON.BONF.	25,10	15,70	36,73	62,80	25,68	99,68	1,00

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.

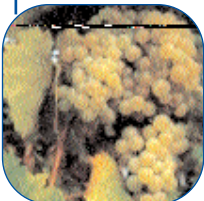
SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Cocciniglia mezzo grano di pepe.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Gli interventi chimici contro la Cocciniglia mezzo grano di pepe vanno effettuati al superamento della soglia di intervento (5-10 neanidi vive per foglia) e nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neanidi utilizzando olio bianco o fosmet.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Pre-chiusura grappolo - chiusura grappolo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Oidio e peronospora.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Continuare a proteggere, cautelativamente, la vegetazione nei confronti della Peronospora ripetendo il trattamento allo scadere del periodo di persistenza del prodotto impiegato precedentemente. Contro l'Oidio nelle fasi comprese tra post-allegagione e invaiatura applicare IBE alternandoli con prodotti di contatto. Si consiglia di adottare intervalli inferiori in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini. Nei vigneti che si trovano nella fase di pre-chiusura grappolo si consiglia di effettuare l'intervento antibiotrico per prevenire eventuali attacchi del fungo specialmente nella parte interna del grappolo.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture nelle trappole a feromoni di Cydia e Anarsia.
Sintomi di oidio su frutti e germogli. 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, thiaclopid, 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.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Maturazione - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Oidio e pustole di Cercospora sulle bietole primaverili.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'Oidio intervenire in presenza di sintomi molto diffusi o di infezioni in forma epidemica con zolfo. Contro la Cercospora iniziare i trattamenti al raggiungimento dello stadio di confluenza delle macchie necrotiche sulle foglie in almeno il 40% delle piante utilizzando composti rameici, azoxystrobin o IBE. Gli IBE controllano contemporaneamente anche le infezioni di Oidio.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

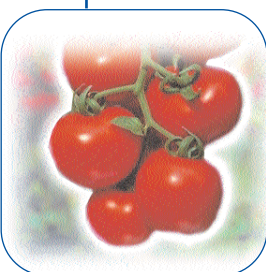
Nuovi impianti.

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.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento bacche - invaiatura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di Tignola (*Tuta absoluta*) nelle trappole a feromoni, presenza di gallerie sulle foglie. Rilevate larve di Nottua (*Heliothis armigera*). Presenza di Ragnetto Rosso. Presenza in alcuni campi di cimice verde (*Nezara viridula*). Sintomi di batteriosi e di virosi. Frutti con marciume apicale.

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 (*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, bifentazate, tebufenpirad, clofentezina. E' bene alternare le diverse sostanze attive con diverso meccanismo d'azione al fine di attenuare fenomeni di resistenza.

Contro la cimice verde limitare l'intervento alle sole coltivazioni ove è stata rilevata una presenza diffusa e significativa di cimici impiegando piretro naturale. Si consiglia di limitare il trattamento alle fasce perimetrali dell'appezzamento, soprattutto su quella ai lati di fossi, cavedagne e incolti

Nei confronti della peronospora al verificarsi delle condizioni favorevoli per lo sviluppo delle infezioni intervenire con prodotti di copertura ad azione preventiva di contatto.

Se si osservano sintomi di batteriosi impiegare un rameico.

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