



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. 25 Anno XXIV

23 - 29 Giugno 2010



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

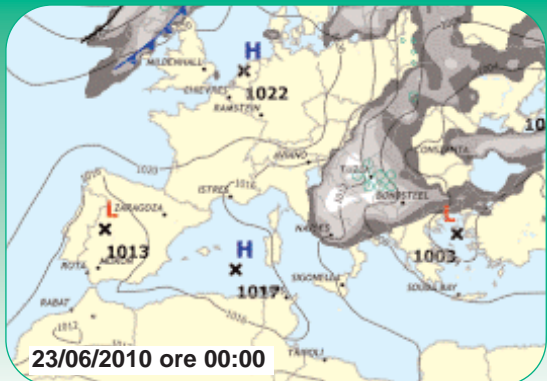
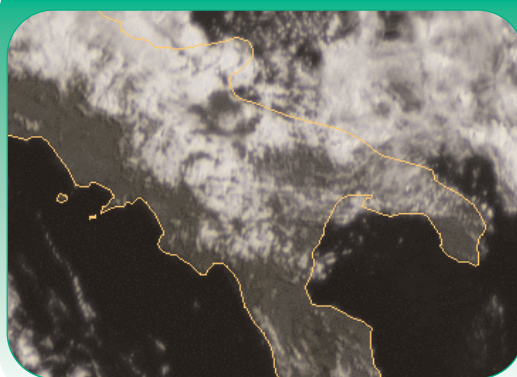
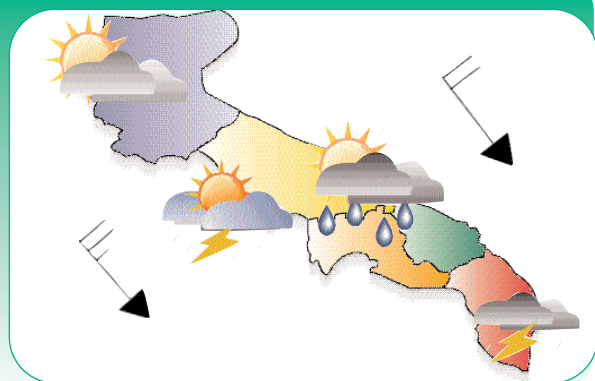


IMMAGINE METEOSAT del 22.06.2010

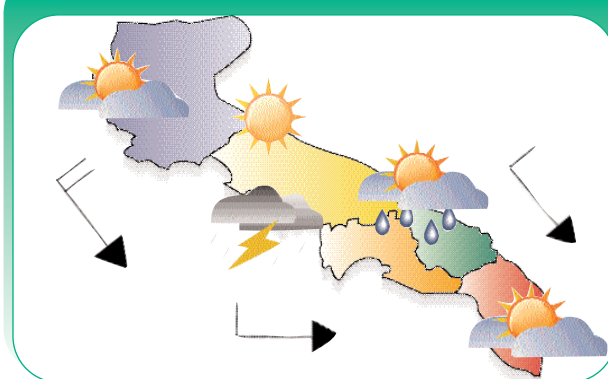


La circolazione depressionaria ormai inoltrata sui Paesi Balcanici continua ad influenzare il tempo su gran parte delle nostre regioni centro-meridionali ed in particolare su quelle del versante Adriatico. Sul resto del Paese la pressione atmosferica tende ad aumentare ma non si tratta ancora del robusto anticiclone delle Azzorre nè del caldo anticiclone africano. Si tratta di una debole zona di alta pressione che permetterà al sole di affermarsi ma non potrà imporsi abbastanza bene sugli addensamenti nuvolosi che sulle zone più interne potranno formarsi specie durante le ore più calde della giornata. Uno spostamento più deciso dell'anticiclone delle Azzorre verso levante si intravede per l'inizio della prossima settimana, ciò consentirà una maggiore stabilizzazione dell'atmosfera anche sulla nostra Penisola.

PREVISIONE PER IL 23.06.2010



PREVISIONE DAL 24 AL 27.06.2010



Mercoledì

23

Cielo molto nuvoloso o coperto al mattino con residue precipitazioni anche a carattere di rovescio temporalesco, ma nel corso della giornata, tendenza a graduale miglioramento.

Temperature in aumento.

Venti moderati da nord-ovest con residui rinforzi.

Giovedì

24

Cielo soleggiato al mattino con addensamenti pomeridiani in prossimità dei rilievi.

Temperature senza variazioni di rilievo.

Venti deboli o moderati da nord nord-ovest.

Venerdì

25

Cielo poco nuvoloso ma con aumento della nuvolosità ad iniziare dalla Puglia più settentrionale associata a precipitazioni anche a carattere di rovescio o temporale.

Temperature in lieve flessione nei valori minimi.

Venti deboli o moderati da nord-ovest.

Sabato

26

Cielo generalmente sereno sulle aree costiere, addensamenti nuvolosi pomeridiani sulle zone più interne.

Temperature in aumento nei valori minimi, opprossochè stazionarie nei valori massimi.

Venti deboli o moderati da ovest nord-ovest.

Domenica

27

Cielo sereno o poco nuvoloso, ma con tendenza, dalle ore pomeridiane ad aumento della nuvolosità a cui potranno associarsi possibili rovesci o temporali.

Temperature in sensibile aumento nei valori massimi, stazionarie o in lieve flessione in quelli minimi.

Venti deboli o moderati da ovest nord-ovest.

Tendenza per Lunedì 28 e Martedì 29

Condizioni di tempo stabile e soleggiato con ulteriore aumento delle temperature.

DATI PREVISTI

dal 23.06.10 al 27.06.10

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												
23-giu	Coperto	Nuvoloso	NW	Moderato	Moderato	17,0	23,0	45	85			
24-giu	Coperto	Nuvoloso	NW	Debole	Moderato	17,0	24,0	40	80			
25-giu	Sereno	Poco nuvoloso	NW	Debole	Moderato	13,0	24,0	40	90			
26-giu	Nuvoloso	Poco nuvoloso	NW	Moderato	Moderato	18,0	24,0	50	80			
27-giu	Sereno	Sereno	NW	Debole	Moderato	15,0	28,0	35	95			

DATI RILEVATI DAL 14 AL 20 GIUGNO 2010

	COMUNE	LOCALITÀ	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
		AZIENDA		MEG	MIN	MAX	MEG	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	23,50	14,00	33,40	53,90	21,00	100,00	2,00
2	APRILENA	CANALE	CODPU	24,60	16,00	33,90	60,40	23,00	97,00	4,20
3	ASCOLISATRANO	BECGLETO	CODPU	24,50	13,60	34,80	52,10	15,00	99,00	8,80
4	ASCOLISATRANO	FARAGOLA	CODPU	24,80	14,80	35,10	56,00	18,00	96,00	9,40
5	CARLANTNO	CAMPOLASANTO VECCHIO	CODPU	21,30	12,80	30,90	70,00	34,00	100,00	2,40
6	CARPNO	ARDIA	CODPU	23,40	14,90	33,00	57,90	26,00	97,00	3,20
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	57,70	17,00	100,00	2,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	25,70	16,00	35,90	65,60	27,00	100,00	5,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	25,20	16,10	37,10	59,00	20,00	94,00	4,40
13	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	25,00	15,40	36,40	62,90	24,00	100,00	4,40
10	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
11	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	24,90	16,00	35,50	62,60	23,00	100,00	4,00
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	24,50	15,00	34,60	63,60	26,00	100,00	10,20
14	LESNA	REPALTA	CODPU	24,90	16,60	34,70	65,00	26,00	100,00	3,40
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	24,60	15,20	35,00	59,70	22,00	100,00	6,40
16	MANFREDONNA	DAUNARESI	CODPU	24,30	15,90	35,30	68,90	25,00	100,00	4,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	25,50	15,30	36,50	57,90	21,00	100,00	9,00
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	26,90	16,10	38,80	55,10	23,00	97,00	2,40
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	25,60	15,80	36,40	58,10	23,00	96,00	3,80
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	24,50	15,50	35,30	68,00	23,00	100,00	4,00
22	SANFERDINANDO DI P.	CARROCHUSO	CODPU	24,70	15,10	36,00	64,10	18,00	100,00	4,60
23	SANGUANNARO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	25,10	14,70	34,90	56,30	24,00	98,00	3,80
24	SANGUANNARO	QUERCA COPPE	CODPU	22,30	13,30	30,90	61,00	31,00	100,00	6,00
25	SANSEVERO	CASA LORDA	CODPU	24,70	15,40	34,70	60,70	26,00	96,00	4,00
26	SANNICANDRO G.	DONNUNZIO E CAVALLO	CODPU	24,10	15,40	35,00	65,60	25,00	100,00	1,80
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	24,50	14,10	35,60	57,00	18,00	100,00	12,80
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	24,60	16,10	34,00	64,10	30,00	100,00	3,40
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	24,50	15,80	35,20	63,90	29,00	100,00	1,00
30	TROIA	SERRA DEIBSI	CODPU	23,70	15,10	33,10	57,70	24,00	100,00	7,60
31	TROIA	GARDNETTO	CODPU	24,30	13,30	34,80	56,90	21,00	98,00	5,60
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	24,70	16,00	35,70	63,40	27,00	99,00	1,20
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODPU	24,60	15,30	36,70	74,70	24,00	100,00	4,20
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	24,32	15,92	35,48	63,41	27,85	99,62	10,75
35	STORNARA	Scuola Media Com. unale	CON.BONF.	24,71	15,76	33,82	57,85	21,29	99,70	4,50
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	24,84	15,23	37,38	53,85	19,65	97,02	5,75
37	LUCERA	AZ. AGR. DIGDVNE	CON.BONF.	24,24	15,48	35,44	57,21	15,15	94,52	4,00
38	APRILENA (C.da Monica)	AZ. AGR. CEARS.	CON.BONF.	23,33	15,34	33,26	70,36	30,97	99,73	5,25
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	22,44	14,94	31,94	67,47	28,44	97,21	4,25
40	FOGGIA (Loc. Aphova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	24,39	15,73	34,96	63,05	26,31	100,00	4,00
41	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI	CON.BONF.	25,41	14,49	36,29	61,17	16,17	100,00	10,00
42	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. TROTTA	CON.BONF.	24,74	15,61	35,42	53,95	26,52	94,18	7,50
43	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	24,36	15,47	34,57	59,08	23,53	99,70	4,00
44	BICARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	24,61	15,42	34,73	56,38	22,12	99,35	3,75
45	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	24,92	15,00	35,39	47,55	14,52	100,00	10,50
46	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	24,27	15,31	34,42	59,18	28,73	94,90	8,00
47	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. FLLIZERLLO	CON.BONF.	25,57	17,59	34,17	61,07	26,48	95,68	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:

Ingrossamento drupe.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Le trappole a feromone stanno catturando un elevato numero di adulti di Tignola dell'olivo.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Sulla base delle catture a mezzo di trappole a feromoni tracciare la curva di volo degli adulti della generazione antofaga che danno origine alla generazione carpofaga. Intervenire quasi alla fine della curva di volo e comunque prima dell'indurimento del nocciolo al superamento della soglia di intervento che è:

- Per le olive da olio: 10 - 15 % di uova e / o di larveta in fase di penetrazione nelle olive;
- Per le olive da tavola: 2 - 3 % .

Gli interventi chimici sono giustificati solo per le varietà a drupa grossa e per la sola generazione carpofaga un max di 1 trattamento, utilizzando prodotti a base di dimetoato.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Accrescimento acini - pre-chiusura grappolo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Odio.
E' in atto il volo della prima generazione carpofaga della tignoletta.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nei vigneti dove si sono riscontrati sintomi di peronospora, intervenire di nuovo, alla scadenza del periodo di efficacia del trattamento precedente. Per il controllo dell'oidio nelle fasi comprese fra post-allegagione e invaiatura, applicare IBE alternandoli con prodotti di contatto. Adottare intervalli inferiori in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini.

Seguire il volo della tignoletta con le trappole a feromoni, tenendo conto che il posizionamento del trattamento è strettamente legato al tipo di prodotto che si intende utilizzare:

- Insetticidi tradizionali: dopo 8 -10 giorni dall'inizio del volo;
- Regolatori di crescita: dopo 3 - 4 giorni dall'inizio del volo;
- Bacillus thuringiensis e indoxacarb dopo 4 - 5 giorni dall'inizio del volo e ripetuto dopo 7 - 10 giorni dal primo intervento.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - invaiatura - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di cidia e anarsia nelle trappole a feromoni

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nei pescheti di nettarine e percoche intervenire nei confronti dell'oidio alla presenza dei sintomi, impiegando zolfo, IBE, bupirinate + piraclostrobin, quinoxifen.

Monitorare il volo della cidia e dell'anarsia e al superamento della soglia di intervento (7 adulti/trappola settimana per l'anarsia e 10 adulti/trappola settimana per la cidia) intervenire impiegando un regolatore di crescita, *Bacillus thuringiensis*, spinosad, indoxecarb, thiacloprid, etofenprox, clorpirifos etile.

CARCIOFO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Nuovi impianti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro i topi di campagna si consiglia l'applicazione di esche tossiche, da manipolare con guanti. L'esca va preparata mescolando bene cariosidi intere di grano tenero con un concentrato oleoso (0,25 di s.a.) del rodenticida anticoagulante chlorofacinone e introdotta all'interno degli sbocchi delle gallerie, poi richiuse.

BARBABIETOLA**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

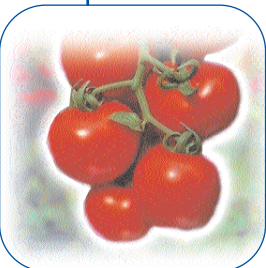
Ingrossamento fittone.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di Oidio.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'oidio utilizzare un prodotto a base di IBE.

POMODORO**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Sviluppo vegetativo - fioritura - Ingrossamento frutti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza localizzata di peronospora.

Catture di tuta assoluta sulle trappole per il monitoraggio, finora non sono stati osservati danni di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro gli "afidi" alla presenza delle prime colonie intervenire con un prodotto specifico.

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 curative e persistenza prolungata.

Contro la "**Tuta assoluta**" impiegare trappole a feromone per monitorare la presenza del parassita. Nei campi dove è accertata la presenza di mine provocate dalle larve di tale insetto (mine fogliari dapprima serpentiformi per poi allargarsi in forma di chiazze molto ampie) si consiglia di intervenire con i seguenti principi attivi alternandoli tra loro: spinosad, indoxacarb, metaflumizone, *Bacillus Thuringiensis var. Kustaki*, azadiractina, metaflumizone ed emamectina.

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Maturazione piena.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

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 CONTROLLO E TARATURA DELLE
MACCHINE IRRORATRICI A BARRA ORIZZONTALE
E PER VIGNETO ALLEVATO A TENDONE"

Servizio Regionale Controllo e Taratura 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