



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. 44 Anno XXVII

30 Ottobre - 05 Novembre 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 Attuale

Per i prossimi giorni la nostra penisola sarà interessata da un relativo campo di alta pressione associato ad un flusso umido occidentale un pò instabile, che apporterà tempo variabile quasi ovunque. Per il fine settimana una perturbazione atlantica interesserà le regioni settentrionali e quelle centrali tirreniche con tempo molto instabile e diminuzione delle temperature. Per l'inizio della prossima settimana si prevede l'affondo di una depressione con maltempo diffuso inizialmente sulle regioni centro-settentrionali, successivamente si sposterà sulle regioni meridionali.



mercoledì 30 ottobre 2013

Cielo sereno o poco nuvoloso con nuvolosità stratificata in graduale aumento ad iniziare dalla Puglia meridionale nella seconda parte della giornata.

Altri fenomeni Formazione di foschie dense o banchi di nebbia nelle ore più fredde specie sulla Puglia centro-meridionale.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti da deboli a moderati da sud sud-est, in temporaneo rinforzo in serata.

Mari poco mossi o quasi calmi.



giovedì 31 ottobre 2013

Cielo da parzialmente nuvoloso a nuvoloso per nubi medio-alte stratificate, più intense sul versante jonico.

Temperatura in lieve diminuzione nei valori massimi.

Venti deboli variabili tendenti a disporsi da nord nord-est.

Mari poco mossi.



venerdì 01 novembre 2013

Cielo variabile con alternanza di schiarite ed annuvolamenti medio-alti stratificati.

Altri fenomeni Foschie dense o banchi di nebbia nelle ore più fredde, specie sulla bassa Puglia.

Temperatura in lieve diminuzione nei valori minimi.

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

Mari poco mossi o quasi calmi.



sabato 02 novembre 2013

Cielo variabile con alternanza di schiarite ed annuvolamenti per nubi medio-alte stratificate, localmente più intensi.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli variabili tendenti a disporsi dai quadranti meridionali.

Mari poco mossi o quasi calmi.



domenica 03 novembre 2013

Cielo sempre variabile con ampi spazi di sereno al mattino. Aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata con qualche piovasco sulla Puglia settentrionale.

Temperatura in lieve aumento.

Venti da deboli a moderati da sud sud-ovest.

Mari quasi calmi o poco mossi.

Tendenza per lunedì 04 e martedì 05 novembre 2013

Iniziali condizioni di tempo variabile ma con forte peggioramento da martedì in poi.

DATI PREVISTI Dal 30.10 al 03.11.2013

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
30-ott	Sereno	Sereno	Debole SE	Moderato E	13	23	35	95			
31-ott	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	DeboleNW	Debole E	14	23	50	95			
01-nov	Nuvoloso	Poco nuvoloso	Calmo variabile	Calmo SW	13	22	55	100			
02-nov	Sereno	Poco nuvoloso	Calmo SE	Debole SW	13	24	45	100			
03-nov	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole SW	Moderato SW	13	25	45	95			

DATI RILEVATI DAL 21-10-2013 AL 27-10-2013

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIFU	18,70	12,80	28,50	74,70	32,00	100,00	0,00
2	APRICENA	CANALE	CODIFU	16,80	9,00	27,70	84,30	36,00	100,00	0,80
3	ASCOLISATRANO	BESCILETO	CODIFU	20,10	14,10	31,00	78,70	31,00	100,00	0,00
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODIFU	18,20	9,10	30,20	74,40	33,00	97,00	0,40
5	CARLIANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIFU	16,60	11,70	25,40	91,30	39,00	100,00	0,20
6	CARPINO	ARDIA	CODIFU	17,70	11,40	25,60	91,70	55,00	100,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIFU	17,70	7,80	29,30	90,40	49,00	100,00	0,40
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIFU	16,50	8,80	27,00	83,00	39,00	96,00	1,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIFU	17,70	10,90	27,60	87,40	47,00	100,00	1,60
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIFU	17,40	8,90	28,10	88,60	49,00	100,00	0,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	12,00	24,80	--	46,00	94,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCA	CODIFU	17,60	10,20	26,90	90,90	46,00	100,00	0,20
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIFU	17,40	10,50	27,60	90,30	51,00	100,00	1,40
14	LESNA	RIPALTA	CODIFU	18,50	14,30	25,30	93,00	61,00	100,00	0,20
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIFU	17,90	10,30	30,20	86,60	33,00	100,00	0,20
16	MANFREDONA	DAUNARSI	CODIFU	16,80	9,10	24,00	90,90	54,00	100,00	1,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	13,60	21,80	--	36,00	100,00	0,00
18	ORTANOVA	TRDNFO	CODIFU	17,50	9,80	27,60	92,10	50,00	100,00	0,20
19	PETRANOTECORVINO	TORRETTA	CODIFU	19,80	11,70	31,70	72,70	29,00	96,00	0,00
20	REGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIFU	18,40	8,10	29,00	84,30	44,00	100,00	0,20
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODIFU	16,00	12,10	21,80	96,30	64,00	100,00	0,20
22	SAN FERDINANDO DIP.	LA PERA DIBASSO	CODIFU	16,90	8,50	28,70	88,10	34,00	100,00	0,60
23	SANGHVANNIRDO	MATNE-CARNE SALATA	CODIFU	18,10	10,70	27,80	86,40	45,00	100,00	0,20
24	SANGHVANNIRDO	QUERCA COPPE	CODIFU	18,10	13,30	25,10	76,70	45,00	100,00	0,00
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIFU	19,80	13,50	30,30	87,40	44,00	100,00	1,20
26	SANNICANDRO G. CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIFU	17,80	13,60	24,00	84,10	63,00	97,00	0,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIFU	19,60	11,80	30,20	76,60	37,00	100,00	0,00
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODIFU	18,10	11,90	29,00	81,90	42,00	97,00	1,00
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODIFU	18,10	11,90	28,40	80,70	41,00	99,00	0,00
30	TROIA	GARDNETTO	CODIFU	17,90	8,40	29,30	81,00	35,00	100,00	0,20
31	TROIA	SERRA DEIBESI	CODIFU	19,60	14,80	26,50	68,00	34,00	94,00	0,00
32	VESTE	MANDRONE	CODIFU	15,90	11,20	22,90	86,90	65,00	100,00	0,20
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIFU	16,80	10,20	23,10	93,40	64,00	100,00	1,20
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON. BONF.	16,26	9,53	25,92	91,10	55,00	99,91	1,60
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON. BONF.	16,92	9,39	26,77	91,16	55,33	100,00	0,80
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON. BONF.	18,21	10,64	30,19	82,81	39,33	100,00	2,00
37	LUCERA	AZ. AGR. DIGDVNE	CON. BONF.	17,29	9,76	28,17	86,71	47,27	99,92	0,60
38	APRICENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. CEARS.	CON. BONF.	17,06	11,34	26,53	92,19	50,99	100,00	0,00
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON. BONF.	15,49	9,98	21,60	96,68	81,65	99,73	1,00
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON. BONF.	15,84	8,33	25,51	90,71	50,20	100,00	0,75
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON. BONF.	17,23	7,01	27,42	87,05	48,80	100,00	0,40
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRECELLI	CON. BONF.	17,53	8,27	32,83	84,34	38,73	100,00	1,60
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON. BONF.	17,84	10,43	29,88	85,70	43,57	100,00	0,20
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON. BONF.	16,84	8,86	27,12	88,09	49,05	100,00	0,00
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON. BONF.	17,25	10,77	28,54	80,26	32,82	99,39	0,00
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON. BONF.	18,63	11,61	27,66	84,82	40,20	99,91	0,00
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON. BONF.	17,94	11,83	28,54	87,62	46,79	99,96	1,20
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. FLLIZERILLO	CON. BONF.	16,96	10,29	26,05	90,81	57,44	99,93	0,80

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODIFU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Invaiaitura - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Si è osservato un aumento dell'attività della mosca.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di attacchi di mosca si consiglia di procedere alla raccolta. Negli oliveti dove la raccolta sarà tardiva effettuare il campionamento delle drupe e al superamento della soglia che è: per le olive da olio il 10-15% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve), intervenire utilizzando dimetoato (28-35 gg di carenza) o fosmet (30 gg) o imidacloprid (28 gg).

VITE

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Ceppi attaccati da mal dell'Esca.

PROGRAMMA DI DIFESA:

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

PESCO

**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Caduta foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nulla da segnalare.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Sviluppo vegetativo - formazione capolino - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole, da depressaria e da nottue.

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.
 Contro la depressaria, per una buona riduzione della popolazione distruggere i capolini attaccati, che risultano non idonei alla commercializzazione. Quando le larve incominciano a penetrare nelle foglie o risalgono lungo lo stelo per portarsi sul capolino (ottobre-novembre) intervenire con *Bacillus thuringiensis*, spinosad, deltametrina o emamectina.
 Per il controllo delle nottue gli interventi chimici vanno localizzati lungo le file utilizzando le seguenti s.a.: deltametrina, lambda-cialotrina, cipermetrina, spinosad o emamectina.
 Per il controllo della *Gortyna xanthenes* gli interventi chimici vanno effettuati alla fine del volo, riscontrato con le trappole a feromoni (novembre) e prima che le larve penetrano nello stelo (gennaio).



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Semina.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Possibile presenza di insetti terricoli (elateridi).

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per il controllo degli insetti terricoli, al superamento della soglia di intervento che è di 15 larve a mq, utilizzare prodotti geoinsetticidi granulari, da localizzare alla semina, a base di teflutrin o zeta-cipermetrina oppure utilizzare sementi conciate con clothianidin, thiamethoxam, imidacloprid o fipronil, che consentono di proteggere la pianta anche da eventuali attacchi precoci di mosca, altica e afidi. Si raccomanda di evitare la monosuccessione e di evitare la coltura in successione al prato o alla medica per almeno due anni, con infestazioni in atto effettuare sarchiature ripetute.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Preparazione letto di semina.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

E' importante ricordare la rotazione delle colture in quanto consente di ridurre la concorrenza con le infestanti, limita lo sviluppo delle malattie e di fitofagi specifici del grano.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da Tignola delle crucifere, da nottue e da cavolaia.
Presenza localizzata di afide ceroso e di danni da mosca del cavolo.

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

Contro gli afidi intervenire alla comparsa delle infestazioni.

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