



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, Servizi di Sviluppo Agricolo, 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. 46 Anno XXVIII

12 - 18 Novembre 2014



Sommario

Meteorologia

- situazione e previsione

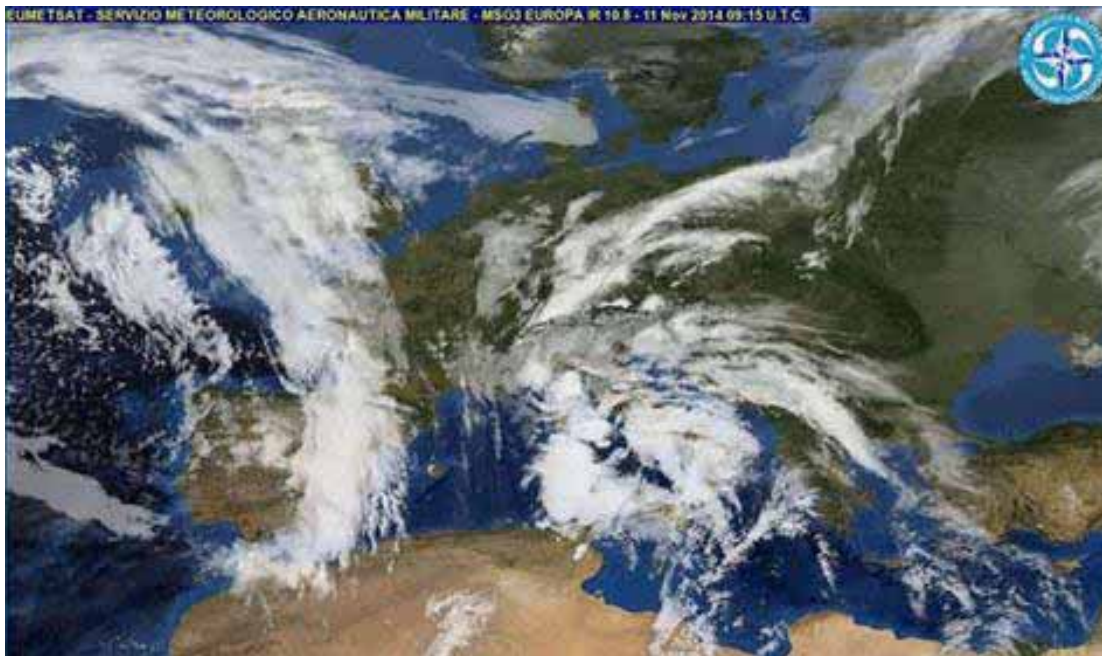
Dati previsti e Climatologia

- provincia di Foggia

Fitopatologia

- provincia di Foggia

Informazioni



Consorzio di Difesa di Foggia

C.O.P. - P.zza Padre Pio, 9 - 71121 FOGGIA

Tel. 0881636418 - Fax 0881666832

www.agrometeopuglia.it - www.codifo.it

e-mail:

copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it - info@codifo.it

METEOROLOGIA *PUGLIA*



Situazione Attuale

La nostra penisola è interessata da un canale depressionario, all'interno del quale scorrono correnti molto umide ed instabili che apportano forte maltempo un pò ovunque. Per il fine settimana pressione in temporaneo aumento sulle regioni meridionali con tempo variabile e con ampie schiarite, mentre le regioni settentrionali saranno interessate da una nuova ondata di forte maltempo che nel suo spostamento verso levante interesserà, all'inizio della prossima settimana, solo marginalmente le regioni meridionali.



mercoledì 12 novembre 2014

Cielo irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti intensa associata a locali rovesci, più intensi sul Salento e versante ionico.

Temperatura in aumento le minime, stazionarie le massime.

Venti moderati, temporaneamente forti, da sud sud-est.

Mari molto mosso o agitati a largo, con moto ondoso in lieve diminuzione.



giovedì 13 novembre 2014

Cielo da nuvoloso a molto nuvoloso con precipitazioni sparse, più intense sempre sul Salento e versante ionico.

Temperatura in diminuzione.

Venti da moderati a deboli da sud sud-ovest, tendenti a disporsi dai quadranti settentrionali in serata.

Mari da mossi a molto mossi, specie a largo.



venerdì 14 novembre 2014

Cielo variabile con alternanza di annuvolamenti associati a residui piovvaschi al mattino e schiarite sempre più ampie nella seconda parte della giornata.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli a tratti moderati dai quadranti settentrionali.

Mari da molto mossi a mossi, dalla serata moto ondoso in diminuzione.



sabato 15 novembre 2014

Cielo ancora variabile con alternanza di annuvolamenti associati a locali piovvaschi e ampie schiarite.

Temperatura in diminuzione le minime, in leggero aumento le massime.

Venti deboli variabili, tendenti a disporsi nuovamente dai quadranti meridionali.

Mari poco mossi ma con moto ondoso in aumento dalla serata.



domenica 16 novembre 2014

Cielo molto variabile con alternanza di ampie schiarite e di annuvolamenti, localmente intensi associati a brevi piovvaschi.

Temperatura in aumento.

Venti da deboli a moderati dai quadranti meridionali.

Mari da mossi a poco mossi.

Tendenza per lunedì 17 e martedì 18 novembre 2014

Iniziali condizioni di tempo variabile ma con annuvolamenti sempre più intensi.

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
12/11/2014	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato SE	Moderato SW	13	20	45	95	PIOGGIA	20	2
13/11/2014	Molto nuvoloso	Poco nuvoloso	Moderato S	Moderato NW	12	19	50	95			
14/11/2014	Molto nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole NW	Moderato NW	14	18	65	90			
15/11/2014	Sereno	Poco nuvoloso	Calmo-debole NW	Debole SE	10	18	60	100			
16/11/2014	Molto nuvoloso	Sereno	Debole SE	Moderato S	12	20	40	100			

DATI RILEVATI DAL 03-11-2014 AL 09-11-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	14,90	9,50	22,90	77,70	41,00	100,00	7,20
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	16,80	4,20	24,30	77,90	44,00	100,00	6,40
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	15,70	8,20	24,00	82,90	43,00	100,00	4,80
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	--	--	--	--	--	--	--
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	13,20	6,70	19,90	81,70	51,00	100,00	13,40
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	17,20	8,10	23,50	86,70	52,00	100,00	0,00
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	15,30	2,30	23,00	93,60	52,00	100,00	5,80
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	16,30	2,90	24,40	76,30	39,00	98,00	3,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	15,80	2,80	24,80	86,40	49,00	100,00	7,80
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	15,70	2,50	25,00	86,60	45,00	100,00	0,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	5,40	23,00	--	54,00	95,00	8,40
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	16,00	4,40	24,00	91,00	46,00	100,00	5,00
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	15,20	1,80	24,20	91,00	56,00	100,00	10,00
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	17,50	10,60	23,40	86,40	51,00	100,00	3,80
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	15,30	5,00	23,60	85,70	38,00	100,00	5,60
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	16,30	3,60	22,80	87,90	58,00	100,00	7,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	8,00	16,00	--	38,00	97,00	10,40
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	16,40	4,60	24,80	90,10	47,00	100,00	4,80
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	15,00	4,90	23,40	76,00	44,00	98,00	5,20
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	17,30	2,40	24,30	84,30	51,00	100,00	7,20
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	17,90	7,70	25,00	71,30	36,00	97,00	11,20
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	16,30	3,20	24,60	82,40	27,00	100,00	6,80
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	16,60	7,60	23,50	86,40	48,00	100,00	13,80
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,70	7,70	19,40	92,10	56,00	100,00	17,20
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	17,60	4,70	24,60	87,30	50,00	100,00	10,00
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	18,00	8,60	24,90	70,00	39,00	95,00	3,00
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	15,30	6,60	24,70	82,60	43,00	100,00	3,60
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	16,70	5,50	24,90	79,10	45,00	97,00	5,60
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	15,90	7,80	24,40	79,00	45,00	99,00	4,00
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	15,60	4,40	24,70	84,90	43,00	100,00	5,20
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	16,40	11,90	23,90	78,10	41,00	100,00	3,40
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	15,30	6,40	22,00	86,70	49,00	100,00	0,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	16,20	3,40	24,40	89,40	55,00	100,00	8,80
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	15,68	5,08	23,62	87,23	45,14	99,93	26,00
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	15,84	5,70	23,83	86,84	43,52	100,00	4,40
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	15,18	4,82	24,57	84,75	43,45	100,00	3,20
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	15,08	4,41	24,34	87,65	48,01	100,00	10,80
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	15,48	3,73	23,08	89,86	62,75	100,00	12,40
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	15,17	5,11	23,26	96,90	73,18	100,00	4,75
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	15,32	1,62	23,61	90,46	51,20	100,00	13,00
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	15,18	10,11	21,51	91,96	66,46	100,00	0,20
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	15,98	3,80	25,89	84,25	36,13	100,00	5,20
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	12,20	3,82	22,07	84,09	49,82	100,00	0,20
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	14,84	5,52	23,88	86,75	42,23	100,00	6,20
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	14,88	7,20	23,12	81,39	43,50	99,40	7,00
46	ASCOLI SATRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	15,76	8,83	25,47	81,66	43,09	100,00	4,60
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	15,57	6,47	23,26	85,48	54,01	100,00	12,80
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	15,49	4,28	23,90	88,56	47,06	100,00	4,20
49	SAN SEVERO	ISPETTORATO	CON. CONIF.	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:

Raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Continua l'attività della mosca delle olive.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Considerando le condizioni meteorologiche che favoriscono l'attività della mosca si consiglia di apprestarsi alla raccolta delle olive rispettando i tempi di carenza dei prodotti eventualmente impiegati in precedenza. Vista l'elevata umidità relativa rilevata in questi giorni si consiglia di effettuare un trattamento rameico a base di ossicloruro o idrossido di rame, che, oltre a combattere la presenza dell'occhio di pavone, serve anche a disinfettare le ferite effettuate durante le operazioni di raccolta e a contenere la rognia.

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 identificarle prima della potatura invernale.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Caduta foglie.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nei confronti dei cancri rameali, effettuare interventi chimici, solo in caso di accertata presenza, all'inizio e metà caduta foglie con ditianon (attivo anche contro la bolla), tiofanate metile e prodotti rameici.

BARBABIETOLA



SITUAZIONE FENOLOGICA:

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

CARCIOFO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Sviluppo vegetativo - capolino visibile - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di arvicole.

Danni sulle foglie da larve di nottue.

Presenza di lumache e limacce.

Peronospora.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro le larve di nottue localizzare gli interventi chimici lungo le file utilizzando le seguenti s.a.: deltametrina, lambda-cialotrina, cipermetrina o spinosad.

Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustina pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori di uscita delle gallerie e nascoste alla vista degli uccelli.

Per il controllo delle chioccioline e limacce utilizzare esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni.

L'uso di calciocianamide come concime contribuisce alla loro riduzione.

In presenza di peronospora utilizzare le seguenti s.a.: composti rameici, fose-til Al, cimoxanil, metalaxil-M, metalaxil, azoxystrobin, pyraclostrobin + dimetomorf.

Contro la peronospora sono ammessi al massimo due interventi all'anno, escluso l'impiego di rame.

GRANO DURO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Preparazione letto di semina - inizio semina.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

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

Per limitare l'incidenza del mal del piede e delle altre avversità si consiglia di impiegare seme conciato.

CAVOLI A INFIORESCENZA



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da tignole, da nottue e danni da aleurodidi.

Presenza di "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 o lambdacialotrina.

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 in forma granulare, su questa avversità e ammesso solo su cavolfiore.

Nei confronti delle tignole e delle nottue trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando bacillus thuringiensis, alfacipermetrina, deltametrina, cipermetrina, lambda-cialotrina, betacyflutrin, zetacipermetrina, , indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantraniliprole e azadiractina (quest'ultimo ammesso solo su cavolfiore).

In relazione all'andamento climatico (piogge, temperature non molto alte) si consiglia di effettuare un trattamento con composti rameici per prevenire eventuali attacchi crittogamici.

In presenza di danni da aleurodidi, intervenire in presenza del 10% di piante infestate, con le seguenti s.a. ciflutrin, deltametrina, zetacipermetrina o betacyflutrin .

**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
Tel. 0881/634143

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 Capitanata
Dott. Podda Pinuccia - U.P.A. Foggia
Dott. Ferrantino 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 ai termini di legge.

E' consentita la riproduzione solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.

CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.

Piazza Padre Pio, 9 - 71121 Foggia
Tel. 0881/636418 Fax 0881/666832

www.agrometeopuglia.it - e-mail: copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it

www.codifo.it - e-mail: info@codifo.it