



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. 13 Anno XXVIII

26 Marzo - 01 Aprile 2014



Sommario

Meteorologia

- situazione e previsione

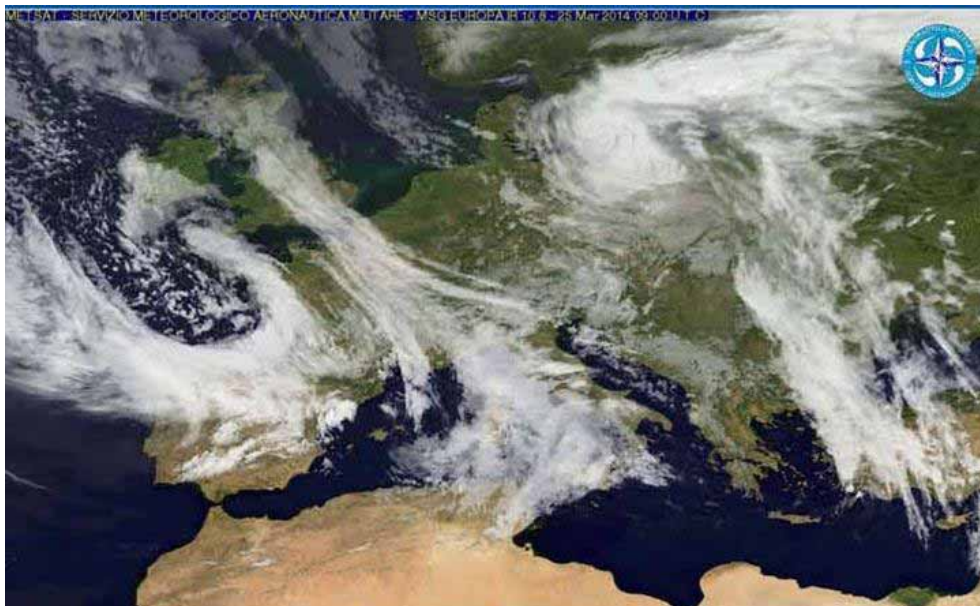
Dati previsti e Climatologia

- 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 continua ad essere interessata da una profonda depressione che viene alimentata da aria fredda proveniente dal nord Europa, tutto ciò determina condizioni di forte maltempo su tutte le regioni. Per il fine settimana è prevista una progressiva rimonta di un campo di alta pressione che apporterà tempo stabile e soleggiato con clima primaverile ovunque. Per l'inizio della prossima settimana non si prevedono cambiamenti sostanziali, continueremo ad essere interessati da tempo stabile e temperature miti.



mercoledì 26 marzo 2014

Cielo irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti intensa associata a locali acquazzoni, più probabili nelle ore pomeridiane. Nuovo aumento della nuvolosità in serata con piogge e temporali nella notte.

Temperatura in lieve aumento le minime.

Venti deboli o moderati da sud sud-est.

Mari da poco mossi a mossi con moto ondoso in ulteriore aumento.



giovedì 27 marzo 2014

Cielo molto nuvoloso o coperto con precipitazioni sparse, localmente anche a carattere di rovescio temporalesco, localmente di forte intensità. Schiarite sempre più ampie a fine giornata.

Altri fenomeni durante i temporali si potranno verificare dei fenomeni intensi accompagnate da **grandinate**.

Temperatura in ulteriore aumento le minime, senza variazioni di rilievo le massime.

Venti moderati con temporanei rinforzi da sud sud-est.

Mari molto mossi, a tratti agitati i mari esposti al vento.



venerdì 28 marzo 2014

Cielo irregolarmente nuvoloso con addensamenti pomeridiani associati a locali rovesci anche a carattere temporalesco. Miglioramento con schiarite sempre più ampie in serata.

Temperatura in lieve diminuzione le massime.

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

Mari da molto mossi a mossi con moto ondoso in ulteriore diminuzione.



sabato 29 marzo 2014

Cielo sereno o poco nuvoloso con locali addensamenti pomeridiani, più intensi nelle zone interne.

Temperatura in diminuzione, specie le minime.

Venti da moderati a deboli dai quadranti settentrionali.

Mari da mossi a poco mossi.



domenica 30 marzo 2014

Cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso per nubi alte e stratificate.

Temperatura in generale aumento.

Venti deboli da nord nord-est tendenti a disporsi dai quadranti meridionali.

Mari da mossi a poco mossi.

Tendenza per lunedì 31 e martedì 01 aprile 2014

Condizioni di tempo stabile e soleggiato grazie all'espansione di un campo di alta pressione che abbraccia tutta la nostra Regione.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
26/03/2014	Coperto	Nuvoloso	Debole E	Moderato SW	9	17	45	100	Pioggia	30	5
27/03/2014	Coperto	Nuvoloso	Moderato E	Moderato SW	10	16	55	80	Pioggia/Temp	100	15
28/03/2014	Coperto	Nuvoloso	Moderato W	Debole NW	9	15	60	70	Rov/Temp	50	5
29/03/2014	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole-moderato NW	7	17	50	90			
30/03/2014	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole NE	5	18	50	90			

DATI RILEVATI DAL 17-03-2014 AL 23-03-2014

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	13,60	7,00	22,90	59,10	31,00	89,00	3,60
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	12,80	1,90	24,40	71,70	24,00	99,00	1,20
3	ASCOLI SATTRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	14,30	7,10	22,00	71,90	40,00	100,00	0,40
4	ASCOLI SATTRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	14,30	5,00	23,90	64,30	31,00	92,00	3,20
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	11,30	4,20	21,10	80,90	41,00	100,00	3,80
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	15,50	7,50	24,60	66,40	35,00	100,00	1,20
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	13,40	2,60	24,70	83,00	45,00	100,00	1,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	13,50	3,30	25,80	67,00	29,00	94,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	12,90	2,70	27,80	77,00	30,00	100,00	0,00
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	13,60	2,10	25,70	80,30	34,00	100,00	0,20
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	4,80	24,80	--	34,00	100,00	0,00
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	15,00	4,60	25,60	76,90	38,00	100,00	2,80
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	13,00	1,80	26,50	77,70	30,00	100,00	0,00
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	15,30	8,10	26,10	68,00	26,00	100,00	1,80
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	13,90	4,20	25,30	72,70	34,00	100,00	0,40
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	12,40	2,20	24,20	77,40	29,00	100,00	1,40
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	8,00	19,00	--	24,00	98,00	0,00
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	14,40	3,90	27,20	80,00	35,00	100,00	1,80
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	15,50	6,80	25,40	59,90	33,00	85,00	1,20
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	13,00	1,10	26,20	78,40	30,00	100,00	0,00
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	13,70	5,70	23,00	61,90	24,00	100,00	0,60
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	14,10	3,30	25,50	69,00	23,00	100,00	1,40
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	14,20	6,20	25,20	68,90	31,00	100,00	2,80
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	13,20	6,40	20,30	58,30	28,00	100,00	4,80
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	15,00	3,70	27,60	75,70	28,00	100,00	1,40
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	15,60	7,30	25,00	59,30	26,00	92,00	1,80
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	14,00	6,00	22,10	75,30	42,00	100,00	7,00
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	14,80	3,00	26,00	63,40	21,00	92,00	0,80
29	TORRETAGGIORE	SELVA DELLE GROTTE	CODIPU	14,80	6,30	25,10	62,10	24,00	91,00	1,20
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	13,60	3,00	22,80	74,70	39,00	100,00	0,80
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	14,20	8,50	21,00	64,00	31,00	93,00	8,20
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	13,10	5,10	21,40	62,90	31,00	93,00	0,40
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	12,40	2,00	24,80	81,60	37,00	100,00	4,20
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	13,69	4,11	23,51	73,48	38,32	99,91	0,80
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	14,19	4,19	23,94	73,98	37,63	100,00	0,80
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	13,32	3,95	22,82	74,09	41,61	95,01	0,60
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	13,34	3,12	24,81	75,20	36,62	99,91	0,80
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrìca	CON. BONIF.	13,03	3,59	23,46	81,01	43,87	100,00	1,00
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	12,20	2,77	22,31	82,84	51,11	100,00	2,00
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	11,77	1,29	23,32	81,79	38,00	100,00	0,25
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	13,88	4,15	25,46	77,19	38,05	100,00	0,60
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	14,88	4,56	27,15	67,91	33,07	100,00	0,60
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	13,84	4,25	24,21	76,27	43,34	99,96	1,40
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	13,58	4,89	22,82	69,02	38,47	98,08	1,60
46	ASCOLI SATTRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
47	TORRETAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	14,63	6,40	26,42	67,56	30,21	98,61	0,60
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	13,58	4,42	24,51	78,22	44,46	99,89	1,00
49	SAN SEVERO	ISPETTORATO	CON. BONIF.	11,67	0,36	24,61	84,72	39,94	99,71	3,00

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:

Ripresa vegetativa - inizio mignolatura.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di rogna, occhio di pavone e fumaggine.

PROGRAMMA DI DIFESA:

In occasione della potatura invernale eliminare le parti interessate da rogna, carie o dalle cocciniglie.

Si ricorda che in presenza di piante con sintomi di rogna è importante seguire semplici regole di profilassi mantenendo separate le operazioni di taglio tra le piante infette e quelle sane.

Gli strumenti di potatura devono essere disinfettati in soluzione di ipoclorito di sodio ad ogni passaggio di pianta. In presenza di fumaggine, il cui fattore predisponente è riconducibile alla melata escreta dalle cocciniglie mezzo grano di pepe, si consiglia di favorire l'ariaggamento ed il soleggiamento della chioma con adeguate potature, migliorando le condizioni vegetative della pianta e creando le condizioni sfavorevoli allo sviluppo della cocciniglia. Sulle cultivar più suscettibili all'occhio di pavone, si consiglia di effettuare dopo la potatura, un trattamento con composti rameici, l'intervento si può rinviare prima della fioritura se l'attacco di questo fungo è lieve.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Gemma cotonosa - punte verdi - apertura gemme.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di escoriosi.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Negli impianti in cui è stata accertata la presenza di infezioni da escoriosi, è possibile intervenire nella fase di germogliamento con mancozeb, metiram, propineb, piraclostrobin + metiram, utilizzando dosi più elevate rispetto a quelli riportati per la lotta contro la peronospora. Il trattamento va ripetuto dopo 8-12 gg. da quello precedente. Contro l'acariosi della vite, se si è verificata la presenza nell'annata precedente intervenire all'inizio della ripresa vegetativa con zolfo o pyridaben.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Caduta petali - allegagione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di corineo e lieve presenza di bolla.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nei confronti del corineo, nei pescheti colpiti dalla malattia, intervenire anche durante le prime fasi vegetative primaverili.

Su varietà precoci o sensibili, impiantate in zone in cui si ha esperienza di attacchi ricorrenti di oidio, è consigliabile intervenire preventivamente nella fase di allegazione utilizzando le seguenti s.a.: zolfo, bupirimate, boscalid+piroclostrobin, quinoxifen o un IBE. Si ricorda che gli interventi chimici vanno limitati ad un max di 1-2 nel caso delle pesche e di 4-5 nel caso delle nettarine.

Nei pescheti in cui non si è riusciti ad intervenire tempestivamente in fase di bottoni rosa contro gli afidi occorrerà aspettare la fine della fioritura e alla prima comparsa sui germogli si potrà effettuare un trattamento utilizzando un neonicotinoide, flonicamid o spirotetramat.

Sulle nettarine, nei confronti dei tripidi, intervenire alla caduta dei petali, dopo aver verificato la presenza in fioritura, utilizzando una delle seguenti s.a.: spinosad, etofenprox, acrinatrina o un piretroide registrato per l'avversità.

BARBABIETOLA



SITUAZIONE FENOLOGICA:

14 foglie vere.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Monitorare la presenza di cassida, di cleono e lisso.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

CARCIOFO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Formazione capolino - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole, da lumache e limacce.

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 le chioccioline e le limacce gli interventi chimici sono limitati al solo uso di esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni.

GRANO DURO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Levata.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di erbe infestanti, in qualche campo presenza di ruggine gialla.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Valutare l'opportunità di effettuare il diserbo in base allo sviluppo della coltura e delle infestanti.

POMODORO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Preparazione letto di semina.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nella preparazione del terreno per i nuovi impianti, per la eventuale geodisinfestazione dagli "elateridi", intervenire in modo localizzato al trapianto, ove è stata accertata la presenza o nei terreni in cui, da osservazioni precedenti, si è certi della presenza utilizzando prodotti a base di clorpirifos etile, teflutrin o zeta cipermetrina.

Inoltre contro i danni da Viroso (CMV, PVY, TSWV, ToMV) i criteri di intervento si basano essenzialmente su azioni preventive:

- impiego di piantine certificate virus esenti o virus controllate per il trapianto;
- accurato controllo delle erbe infestanti presenti in prossimità del campo prima del trapianto (da effettuare con pirodiserbo o sfalcio);
- nelle zone a rischio monitorare accuratamente la presenza dei vettori (afidi e tripidi) per un loro tempestivo controllo.

**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