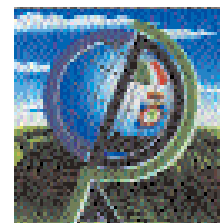




NOTIZIARIO

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. 47 Anno XXVII

20 - 26 Novembre 2013



Sommario

Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia provincia di Foggia

3

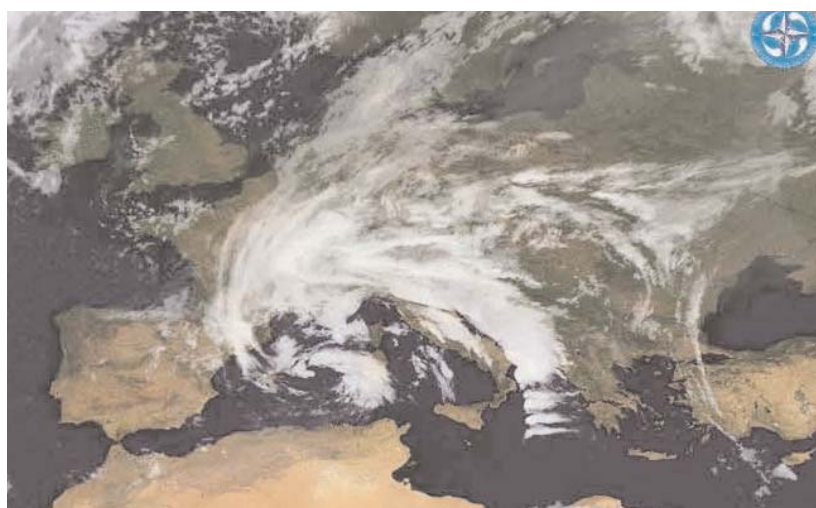
Fitopatologia

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

La nostra penisola continuerà ad essere interessata da una vasta circolazione depressionaria, alimentata da aria sempre più fredda di origine artica. Tale situazione determinerà, a fasi alterne, condizioni di maltempo diffuso, soprattutto nel fine settimana. Per l'inizio della prossima settimana la succitata depressione si sposterà definitivamente verso levante e al suo seguito affluirà aria molto fredda e instabile che interesserà soprattutto le regioni del versante Adriatico.



mercoledì 20 novembre 2013

Cielo ancora irregolarmente nuvoloso con acquazzoni sparsi specie sull'alta Puglia. Schiarite sempre più ampie sul resto del territorio, ma con tendenza a nuovo peggioramento dal pomeriggio con annuvolamenti anche intensi durante i quali non si escludono precipitazioni in serata.

Temperatura in lieve diminuzione le minime.

Venti da moderati a deboli a fine giornata da sud sud-ovest.

Mari molto mossi o localmente agitati, con moto ondoso in diminuzione.



giovedì 21 novembre 2013

Cielo irregolarmente nuvoloso con nuvolosità a tratti intensa associata a locali acquazzoni. Schiarite più ampie nella seconda parte della giornata ad iniziare dalla Puglia settentrionale.

Temperatura in generale diminuzione.

Venti da moderati a deboli da sud sud-ovest.

Mari da poco mossi a mossi.



venerdì 22 novembre 2013

Cielo inizialmente variabile con ampie schiarite al mattino. Nuovo aumento della nuvolosità associata a rovesci sparsi nella seconda parte della giornata.

Temperatura in ulteriore diminuzione le massime.

Venti deboli variabili ma tendenti, nella seconda parte della giornata, a disporsi nuovamente da sud sud-est.

Mari mossi con moto ondoso in aumento.



sabato 23 novembre 2013

Cielo da molto nuvoloso a nuvoloso con precipitazioni sparse nella prima parte della giornata.

Temperatura in lieve aumento le minime.

Venti da moderati a forti da sud sud-est.

Mari molto mossi o localmente agitati, con moto ondoso in diminuzione.



domenica 24 novembre 2013

Cielo da molto nuvoloso a coperto con precipitazioni diffuse, localmente abbondanti.

Temperatura in diminuzione nella seconda parte della giornata.

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

Mari mossi o molto mossi.

Tendenza per lunedì 25 e martedì 26 novembre 2013

Condizioni di tempo instabile con freddo invernale in arrivo.

DATI PREVISTI Dal 20.11 al 24.11.2013

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
20-nov	Coperto	Nuvoloso	Moderato SE	Moderato SW	14	19	50	95	Rovescio	40	5
21-nov	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Debole SE	Debole SW	9	16	55	100	Piog/Temp	60	6
22-nov	Poco nuvoloso	Coperto	Debole Variabile	Debole-moderato SE	8	12	70	100	Poggia	100	10
23-nov	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Calmo-debole NW	Moderato SE	11	15	45	95	Poggia	50	5
24-nov	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole S	Calmo-debole E	6	12	60	95	Poggia	100	10

DATI RILEVATI DAL 11-11-2013 AL 17-11-2013

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIFU	12,20	8,20	16,10	95,30	67,00	100,00	45,60
2	APRILENA	CANALE	CODIFU	13,50	9,50	18,70	87,30	52,00	100,00	81,10
3	ASCOLISATRANO	BESCILETO	CODIFU	13,50	10,00	18,80	98,00	72,00	100,00	50,20
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODIFU	13,00	6,80	19,30	89,30	61,00	97,00	29,80
5	CARLIANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIFU	10,40	7,50	15,30	100,00	81,00	100,00	42,10
6	CARPINO	ARDIA	CODIFU	14,40	10,40	21,60	94,90	57,00	100,00	60,50
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIFU	13,50	7,80	18,70	98,10	70,00	100,00	47,70
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIFU	13,80	6,80	20,80	85,60	54,00	97,00	39,70
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIFU	14,20	9,10	19,50	94,00	65,00	100,00	69,40
10	FOGGIA	COPPAD'ORO	CODIFU	14,20	7,70	19,80	96,10	71,00	100,00	40,30
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	10,20	19,20	--	64,00	96,00	21,30
12	FOGGIA	LA PESCA	CODIFU	14,40	8,50	20,00	96,70	68,00	100,00	49,10
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIFU	13,90	8,90	19,90	96,30	68,00	100,00	63,40
14	LESNA	RIPALTA	CODIFU	14,90	11,60	19,90	96,10	55,00	100,00	66,90
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIFU	13,50	7,70	18,80	96,60	71,00	100,00	33,80
16	MANFREDONA	DAUNARSI	CODIFU	16,00	9,50	20,70	83,60	54,00	100,00	41,50
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	9,90	7,40	12,40	92,30	59,00	100,00	81,40
18	ORTANOVA	TRDNFO	CODIFU	14,00	8,00	20,00	97,30	69,00	100,00	33,10
19	PETRANOTECORVINO	TORRETTA	CODIFU	13,50	8,60	18,60	88,00	61,00	96,00	12,40
20	ROGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIFU	15,30	11,20	20,00	90,70	61,00	100,00	98,60
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODIFU	13,50	10,10	20,50	93,10	45,00	100,00	66,70
22	SAN FERDINANDO DIP.	LA PERA DIBASSO	CODIFU	14,10	7,10	20,60	94,30	48,00	100,00	28,00
23	SANGUANNIRDO	MATNE-CARNE SALATA	CODIFU	15,00	9,50	20,00	90,70	58,00	100,00	87,30
24	SANGUANNIRDO	QUERCA COPPE	CODIFU	12,10	8,80	16,00	95,40	68,00	100,00	139,40
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIFU	16,10	10,80	21,30	94,00	64,00	100,00	76,20
26	SANNICANDRO G. CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIFU	14,70	10,70	20,80	86,10	48,00	97,00	46,30
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIFU	13,10	8,30	18,80	96,60	70,00	100,00	38,20
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODIFU	14,70	9,80	19,60	86,10	55,00	96,00	75,30
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODIFU	13,80	10,40	18,70	89,60	62,00	98,00	78,30
30	TROIA	GARDNETTO	CODIFU	13,00	6,10	18,80	97,00	63,00	100,00	29,60
31	TROIA	SERRA DEIBESI	CODIFU	13,40	10,20	16,90	92,90	62,00	100,00	38,00
32	VESTE	MANDRONE	CODIFU	13,40	8,50	18,40	90,90	60,00	100,00	110,30
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIFU	15,30	8,30	21,00	90,60	61,00	100,00	52,10
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON. BONF.	13,53	7,30	20,48	94,38	62,94	99,91	26,60
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON. BONF.	13,19	7,63	18,43	97,40	76,44	100,00	59,20
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON. BONF.	12,94	7,07	19,07	97,59	73,24	100,00	77,40
37	LUCERA	AZ. AGR. DIGIONE	CON. BONF.	13,68	9,56	18,11	96,09	74,97	99,93	47,80
38	APRILENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. CEARS.	CON. BONF.	13,78	10,01	17,97	95,09	71,72	100,00	58,80
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON. BONF.	12,82	8,65	17,68	97,01	66,71	100,00	52,75
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON. BONF.	12,05	6,28	17,16	97,09	66,48	100,00	134,00
41	LUCERA	AZ. AGR. MARANO	CON. BONF.	13,86	9,21	18,31	94,77	70,92	100,00	31,20
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRECELLI	CON. BONF.	13,30	6,28	19,79	95,35	60,99	100,00	46,00
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON. BONF.	13,82	8,75	18,89	96,76	75,50	100,00	44,40
44	FOGGIA (Bgo Cervaro)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON. BONF.	12,89	6,72	18,35	96,87	74,37	100,00	20,40
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON. BONF.	12,39	7,60	16,14	95,31	71,02	99,50	31,60
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON. BONF.	12,99	8,32	19,01	92,49	0,34	100,00	31,40
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON. BONF.	13,69	9,38	19,76	93,09	62,88	100,00	83,20
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. FLLIZERILLO	CON. BONF.	13,77	8,46	19,24	96,29	75,46	99,94	39,00

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:

Raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di mosca.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Viste le elevate umidità rilevate si consiglia a fine raccolta 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 da taglio effettuate durante le operazioni di raccolta e a contenere la rogna.

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:

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. Tali interventi sono efficaci anche nei confronti del corineo.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Sviluppo vegetativo - formazione capolino - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole e da nottue. Presenza di chiocciolle e limacce.
Fine volo Gortyna xanthenes.

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.
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), utilizzando Bacillus thuringiensis, deltametrina, cipermetrina, lambda-cialotrina o spinosad.
Contro le chiocciolle e le limacce gli interventi chimici sono limitati al solo uso di esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni. L'uso di calciocianamide come concime contribuisce alla loro riduzione.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Emergenza.

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 - semina - emergenza.

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.
Si consiglia di utilizzare seme conciato per limitare l'incidenza del mal del piede e delle altre avversità crittogamiche.



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da nottue e da cavolaia.
Presenza localizzata di batteriosi e peronospora.

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 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.

In presenza di peronospora utilizzare composti rameici, che controllano anche le batteriosi, o propamocarb o metalaxil-M.

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