



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.



Su informazioni:
Rete Agrometeorologica Regione Puglia
Servizio Meteorologico Aeronautica Militare
Servizio Informativo Agricolo Nazionale.

N. 23 Anno XXXI

07 - 13 Giugno 2017



Sommario

Meteorologia

- situazione e previsione

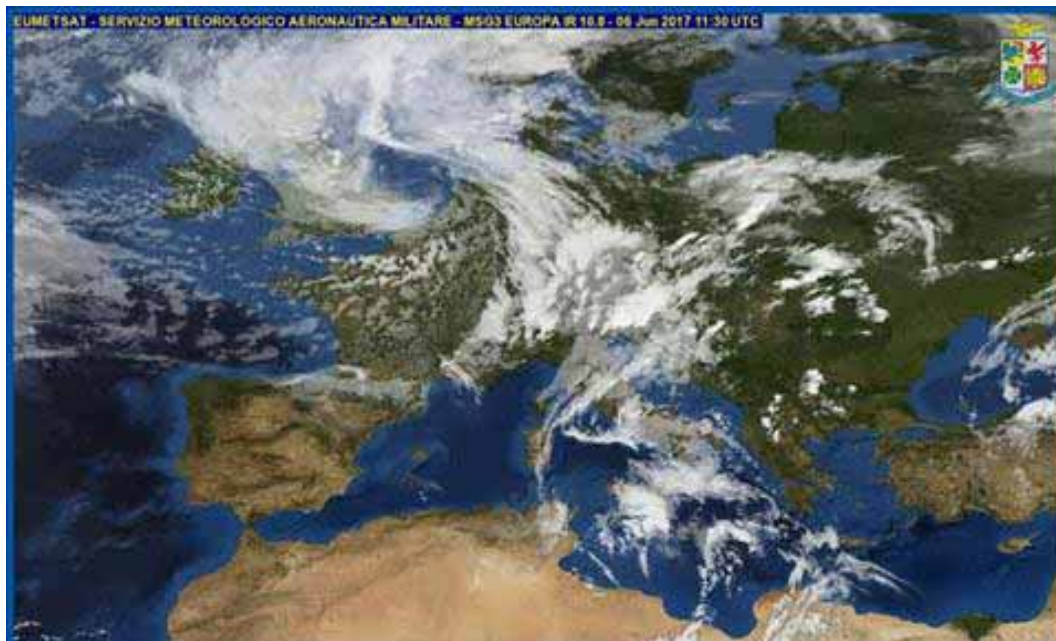
Dati previsti e Climatologia

- 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

e-mail: cop@condifesaoggia.it

www.condifesaoggia.it

www.agrometeopuglia.it

METEOROLOGIA *PUGLIA*



Situazione Attuale

ULTIMI TEMPORALI POMERIDIANI SUL TRIVENETO ED ARIA SECCA E BEL TEMPO ALTROVE CON RIALZO DEL CAMPO BARICO. TRA DOMANI E VENERDI' PASSAGGIO INNOCUO DI NUBI ALTE E STRATIFICATE, SPECIALMENTE AL NORD. NEL WEEK-END ULTERIORE RAFFORZAMENTO DELL'ANTICICLONE SUL NOSTRO PAESE CON TEMPO STABILE E SOLEGGIATO OVUNQUE E CON TEMPERATURE IN RIALZO. ALL'INIZIO DELLA NUOVA SETTIMANA IL TEMPO ANDRA' INSTABILIZZANDOSI SUL NORD-EST PER EFFETTO DI INFILTRAZIONI DI ARIA FRESCA CHE MARTEDI' 13 POTRANNO INTERESSARE MARGINALMENTE ANCHE LE REGIONI CENTRALI.



mercoledì 07 giugno 2017

Cielo con ampi spazi di sereno alternati dal passaggio di nubi comunque poco significative.

Temperatura in generale aumento sia nei valori minimi che in quelli massimi su quasi tutto il territorio regionale.

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

Mari poco mossi.



giovedì 08 giugno 2017

Cielo con ampie e decise aperture anche se non mancheranno un pò di nubi sulle zone interne tra mattinata e primo pomeriggio.

Temperatura stazionaria o in lieve aumento nei valori minimi, in diminuzione nei valori massimi.

Venti da nord-ovest inizialmente deboli ma con tendenza a rinforzare già dalla prime ore della mattina.

Mari da mossi a molto mossi.



venerdì 09 giugno 2017

Cielo generalmente sereno.

Temperatura in diminuzione nei valori minimi, in aumento nei valori massimi quasi dappertutto.

Venti moderati nord-occidentali ma con tendenza ad attenuarsi dalla seconda parte della giornata.

Mari mossi ma con tendenza ad attenuazione del moto ondoso dalle ore serali.



sabato 10 giugno 2017

Cielo parzialmente velato al mattino ma con tendenza a diradamento delle nubi dal pomeriggio.

Temperatura in ulteriore aumento nei valori massimi.

Venti deboli di direzione variabile, a regime di brezza lungo le coste.

Mari da poco mossi a calmi.



domenica 11 giugno 2017

Cielo sereno o poco nuvoloso.

Temperatura in aumento specialmente nei valori minimi.

Venti deboli o moderati da nord-ovest.

Mari calmi o poco mossi.

Tendenza per lunedì 12 e martedì 13 giugno 2017

Tempo stabile e soleggiato ovunque con valori di temperatura decisamente elevati.

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
07/06/2017	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Assente-debol var	Debole W	21	32	30	65			
08/06/2017	Sereno	Sereno	Debole NW	Moderato N	21	30	30	75			
09/06/2017	Sereno	Sereno	Debole-moder NW	Debole E	19	33	20	70			
10/06/2017	Sereno	Nuvoloso	Calmo SW	Moderato SE	20	33	25	70			
11/06/2017	Sereno	Sereno	Calmo-debole NW	Debole E	20	35	20	65			

DATI RILEVATI DAL 29-05-2017 AL 04-06-2017

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	22,80	14,80	30,50	52,70	25,00	97,00	30,00
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	23,10	11,20	33,00	57,70	20,00	93,00	9,20
3	ASCOLI SATRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	22,70	12,10	31,90	49,70	21,00	78,00	0,00
4	ASCOLI SATRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	23,00	10,80	32,30	56,00	20,00	93,00	0,00
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	20,10	11,60	27,80	58,30	33,00	89,00	0,00
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	23,20	13,90	30,40	53,70	27,00	85,00	0,20
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	22,30	9,50	31,90	62,10	26,00	95,00	7,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	21,90	10,40	31,00	61,60	32,00	88,00	0,00
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	22,10	8,80	34,10	62,40	21,00	100,00	0,20
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	22,60	9,40	33,00	58,30	18,00	95,00	3,00
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	--	--	--	--	--	--
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	22,90	11,80	32,40	59,60	27,00	100,00	0,60
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	22,20	9,50	32,80	68,60	23,00	100,00	4,00
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	23,20	12,40	31,30	57,10	28,00	99,00	0,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	22,50	10,50	32,50	59,30	23,00	95,00	0,00
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	20,20	10,00	29,90	73,60	37,00	95,00	11,00
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	--	14,60	25,00	--	31,00	78,00	1,40
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	23,60	10,80	34,60	54,40	22,00	93,00	0,00
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETTA	CODIPU	23,10	11,70	33,80	52,40	25,00	92,00	2,00
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	22,30	9,40	33,50	62,40	21,00	97,00	21,40
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	22,60	14,60	31,00	49,60	23,00	79,00	0,00
22	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	23,00	13,70	32,10	54,90	25,00	95,00	10,20
23	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	20,70	15,10	26,90	58,10	35,00	91,00	17,40
24	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	22,70	11,40	33,50	59,00	21,00	94,00	0,80
25	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	24,00	13,90	33,20	53,60	25,00	94,00	1,60
26	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	22,90	10,30	32,00	53,00	23,00	84,00	0,00
27	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	22,50	9,70	32,60	62,60	28,00	100,00	0,80
28	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROTTI	CODIPU	22,50	10,00	33,20	63,70	26,00	100,00	3,60
29	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	22,30	8,00	32,50	48,90	16,00	90,00	0,00
30	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	22,30	14,90	30,40	52,40	30,00	83,00	4,00
31	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	21,90	13,50	29,80	60,00	30,00	100,00	1,80
32	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	20,80	10,00	29,40	71,60	34,00	96,00	0,60
33	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	22,70	12,40	31,80	63,90	31,00	96,00	10,20

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODIPU e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Allegagione - inizio accrescimento drupe.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di occhio di pavone, rogna e oziorrinco.
Catture tignola nelle trappole a feromoni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per il controllo dell'oziorrinco su piante adulte si consiglia di lasciare alla base del tronco i polloni e sulle branche i succhioni sui quali si soffermano gli adulti.

Collocare intorno al tronco delle piante giovani delle fasce di resinato o maniciotti di plastica per impedire la salita degli adulti nel periodo di massima attività dell'insetto.

Seguendo le indicazioni di cattura della tignola nelle trappole a feromoni è possibile programmare un eventuale trattamento da effettuarsi alla fine della curva di volo e prima dell'indurimento del nocciolo al superamento della soglia di intervento.

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Grani di pepe - ingrossamento acini.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di oziorrinco.
Catture di tignola nelle trappole a feromoni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'oziorrinco intervenire alla comparsa degli adulti con spinosad.

Contro l'oidio, nelle fasi comprese tra post-allegagione e invaiatura, alternare le s.a., a diverso meccanismo d'azione, adottando intervalli inferiori in corrispondenza delle fasi di maggiore accrescimento degli acini.

Contro la tignoletta il momento dell'intervento va determinato in relazione alla curva di volo registrata con le trappole a feromoni e in relazione al fitofarmaco scelto per il controllo:

- insetticidi tradizionali dopo 8-12 giorni dall'inizio del volo;
- regolatori di crescita: 4-5 gg dall'inizio del volo;
- *Bacillus thuringiensis* dopo 5-7 gg dall'inizio del volo. L'intervento va ripetuto a distanza di 7-10 gg dal primo.

GRANO DURO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Maturazione piena.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

POMODORO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Sviluppo vegetativo - fioritura - allegagione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di afidi e ragnetto rosso.

Catture di tuta assoluta nelle trappole a feromoni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Si consiglia di controllare accuratamente la coltura subito dopo il trapianto per individuare tempestivamente la presenza di afidi e tripidi. Contro i tripidi intervenire nelle prime fasi di infestazione con una delle seguenti s.a.:

Spinosad o Formentanate.

In presenza di afidi nelle zone ad alto rischio per le virosi la soglia di intervento è rappresentata dalla sola presenza delle colonie.

Nelle zone a basso rischio per le virosi si può attendere che il 10% delle piante siano infestate da colonie in accrescimento.

Intervenire con una delle seguenti s.a.: azadiractina, piretrine naturali, pirimicarb, piretroidi, imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid, flonicamid, spiro-tetramat.

L'impiego di olio minerale (da solo o in miscela) determina un'azione repellente nei confronti degli afidi.

In presenza di ragnetto rosso, soltanto in presenza di 3-4 acari per foglia, si consiglia l'intervento chimico con una delle seguenti s.a.: Abamectina, Bifenazate, Clofentezine, Exitiazox, Etoxazole.

Per il controllo della Tignola del pomodoro (tuta assoluta) si consiglia di impiegare trappole a feromoni per monitorare la presenza del parassita, si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, azadiractina (al momento sono autorizzati solo formulati commerciali impiegati in fertirrigazione), spinosad, indoxacarb, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 8-10 gg, alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

Per il controllo delle nottue carpofaghe si consiglia di impiegare le trappole a feromoni per una esatta indicazione della presenza degli adulti e nascita delle larve.

CARCIOFO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Fine raccolta.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole.

PROGRAMMA DI DIFESA:

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.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - invaiatura - maturazione var. precoci.

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.**

**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. Podda Pinuccia - Oss. Fitosanitario Sez. 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.condifesafoggia.it - e-mail: **cop@condifesafoggia.it**

www.agrometeopuglia.it