



ASSOCODIPUGLIA

Associazione Regionale Consorzi Difesa Puglia



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale
Sezione competitività delle Filiere Agroalimentari



NOTIZIARIO

AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO

REGIONALE

In collaborazione con: Assessorato Risorse Agroalimentari, Agricoltura, Alimentazione, Riforma Fondiaria, Caccia e Pesca, Foreste; Servizio Innovazione e Conoscenza in Agricoltura; Servizio Osservatorio Fitosanitario.

Su informazioni: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare, Servizio Informativo Agricolo Nazionale, Rete Agrometeorologica Regionale. Elaborato e Redatto da Gennaro Laera e Angelo Petrelli.

Settimanale N. 02 Anno XXXII

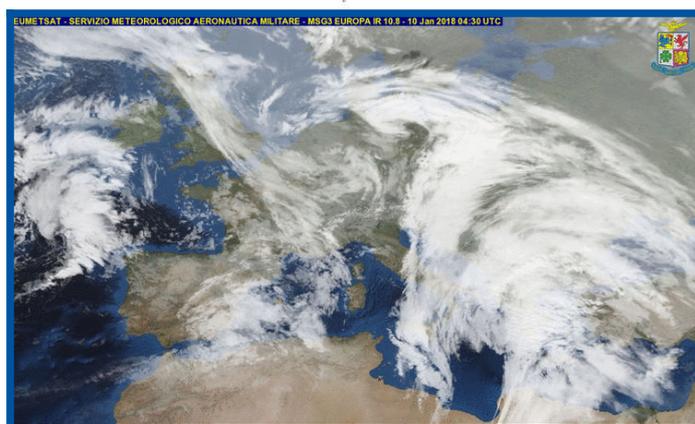
10 - 16 gennaio 2018

Servizi Agrometeo

Previsioni Meteo Locali,
Dati Osservati da Stazione,
Avvisi Fitopatologici,
Irrigazione e Concimazione

Sommario

1	METEOROLOGIA
2	DATI PREVISTI
3	CLIMATOLOGIA
4	FITOPATOLOGIA



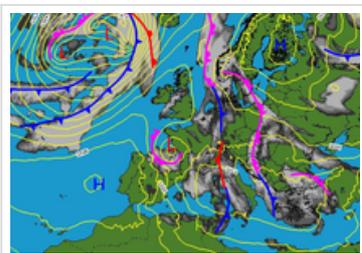
Associazione Regionale Consorzi di Difesa della Puglia

ASSOCODIPUGLIA

Via Devitofrancesco 2/N, 25 70124 BARI
Tel. 080/5429693 Fax. 080/5474700
www.agrometeopuglia.it
e-mail: info@agrometeopuglia.it

METEOROLOGIA

Puglia



Situazione Attuale

UN LENTO SISTEMA NUVOLOSO, ALIMENTATO DA ARIA PIU' FRESCA, INTERESSA PARTE DEL CENTRO ED IL SUD SPOSTANDOSI VERSO LA PENISOLA ELLENICA DETERMINANDO ROVESCII E TEMPORALI; SUL RESTO DELLA PENISOLA TEMPORANEO MIGLIORAMENTO MA CON TENDENZA A NUOVE INFILTRAZIONI DI ARIA UMIDA SU SARDEGNA, LIGURIA E TOSCANA IN AVANZAMENTO VERSO IL CENTRO-SUD CHE TORNERA' AD ESSERE IMPEGNATO CON PIOGGE E ROVESCII NELLA GIORNATA DI VENERDI' 12, MARGINALE INVECE L'INFLUENZA SUL SETTENTRIONE. TEMPERATURE IN RIDIMENSIONAMENTO. FINE SETTIMANA CON TEMPORANEO MIGLIORAMENTO, SOPRATTUTTO AL NORD E DA DOMENICA POMERIGGIO POSSIBILE NUOVO PEGGIORAMENTO A PARTIRE DA OVEST. TEMPO SPICCATAMENTE VARIABILE CON NUBI PASSEGGIERE ALL'INIZIO DELLA PROSSIMA SETTIMANA, IN UN CONTESTO NON FREDDO, MA NEANCHE COSI' MITE COME IN QUESTI GIORNI, INTENSIFICAZIONE DELLA NUVOLOSITA' CON FENOMENI ASSOCIATI DALLA GIORNATA DI MARTEDI' 16.

mercoledì 10 gennaio 2018

Cielo molto nuvoloso o coperto con rovesci o temporali da sparsi a diffusi, più probabili dalle ore pomeridiane.

Temperatura in diminuzione.

Venti moderati da sud-est, tendenti a ruotare dalla sera per disporsi da nord-ovest.

Mari molto mossi.



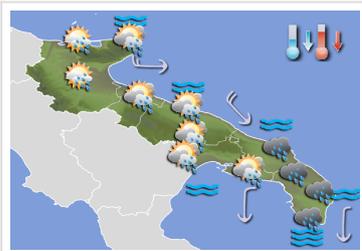
giovedì 11 gennaio 2018

Cielo inizialmente ancora molto nuvoloso o coperto con associate precipitazioni, tendenza ad attenuazione della nuvolosità e dei fenomeni nel corso della giornata e nuova intensificazione della nuvolosità dalla sera.

Temperatura in diminuzione.

Venti deboli o moderati da nord-ovest, tendenti a disporsi da meridione durante le ore serali.

Mari mossi.



venerdì 12 gennaio 2018

Cielo con nubi a tratti compatte con piogge e locali temporali.

Temperatura in diminuzione specialmente nei valori minimi.

Venti deboli o moderati dai quadranti orientali.

Mari mossi.



sabato 13 gennaio 2018

Cielo con residui addensamenti con associate precipitazioni e tendenza ad ampi rasserenamenti.

Temperatura in lieve aumento specialmente nei valori minimi.

Venti deboli o moderati settentrionali.

Mari mossi.



domenica 14 gennaio 2018

Cielo con nuvolosità variabile, con qualche addensamento in più sulla Puglia meridionale.

Temperatura in diminuzione, specie nei valori minimi.

Venti inizialmente settentrionali deboli, in rotazione da sud-est.

Mari poco mossi.



Tendenza per lunedì 15 e martedì 16 ottobre 2017

Condizioni di tempo variabile con addensamenti più intensi associati a precipitazioni locali sull'area salentina nella giornata di lunedì, peggiora ovunque martedì.

DATI PREVISTI Dal 10-01-2018 al 14-01-2018

DATA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI	PREC	MARE
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	Tipo	%	mm
FOGGIA											
10 gen	Coperto	Coperto	Assente o debole variabile	Moderato N	10	12	90	100	Rovescio	80	14
11 gen	Nuvoloso	Nuvoloso	Debole NW	Debole NW	7	12	60	95	Pioggia	30	2
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole NW	Debole-Moderato NW	7	12	65	90	Piog/Temp	70	10
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole-Moderato NW	Moderato N	7	13	60	90	Pioggia	20	2
14 gen	Sereno	Molto nuvoloso	Debole NW	Calmo-Debole E	6	12	60	90			
SANNICANDRO GARGANICO											
10 gen	Coperto	Coperto	Debole S	Debole N	8	13	80	100	Piog/Temp	90	16
11 gen	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Debole NW	Debole NW	7	9	80	95	Pioggia	30	2
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Debole-Moderato NE	9	11	85	90	Rovescio	70	10
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole N	Moderato N	10	11	70	90	Pioggia	20	2
14 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato W	Calmo-Debole N	9	11	75	90			Poco mosso
ANDRIA											
10 gen	Coperto	Coperto	Debole SE	Debole N	10	14	80	90	Pioggia	70	12
11 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole W	Debole NW	7	12	60	90	Pioggia	30	3
12 gen	Molto nuvoloso	Coperto	Debole W	Debole NW	6	12	60	95	Piog/Temp	60	10
13 gen	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Debole W	Debole NW	7	11	75	90	Pioggia	20	2
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole W	Calmo SE	6	12	55	95			
BARI											
10 gen	Coperto	Coperto	Debole SE	Debole S	11	16	70	95	Rovescio	90	14
11 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole NW	Debole NW	8	12	70	90	Pioggia	30	4
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Calmo-Debole NE	7	12	70	85	Rovescio	60	6
13 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole N	Debole-Moderato N	9	11	80	95	Pioggia	20	2
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole W	Calmo-Debole E	7	12	65	90			Poco mosso
GIOIA DEL COLLE											
10 gen	Coperto	Coperto	Moderato S	Debole S	9	13	90	95	Piog/Temp	80	12
11 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole N	Debole N	6	10	75	95	Pioggia	30	4
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Calmo E	5	10	65	85	Piog/Temp	70	8
13 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole-Moderato N	Moderato N	7	9	85	100	Pioggia	20	2
14 gen	Sereno	Molto nuvoloso	Debole NW	Debole-Moderato SW	5	10	65	95			
BRINDISI											
10 gen	Coperto	Coperto	Debole SE	Debole SE	12	15	80	95	Piog/Temp	90	14
11 gen	Coperto	Coperto	Debole N	Debole NW	9	12	80	95	Pioggia	30	4
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Debole-Moderato NE	10	12	75	85	Piog/Temp	60	8
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato NE	Moderato NE	12	13	65	75	Pioggia	20	2
14 gen	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato NE	Calmo-Debole NE	11	12	65	75			Poco mosso
GINOSA											
10 gen	Coperto	Coperto	Moderato S	Debole S	10	13	85	95	Rovescio	80	16
11 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole N	Debole NW	8	11	65	90	Pioggia	30	4
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Calmo N	5	13	55	90	Pioggia	70	10
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato N	Debole-Moderato N	8	11	75	95	Pioggia	20	2
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole-Moderato N	Debole S	7	12	65	90			Poco mosso
MANDURIA											
10 gen	Coperto	Coperto	Debole SE	Moderato S	12	15	85	95	Piog/Temp	80	15
11 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Debole N	Debole N	9	13	75	90	Pioggia	30	4
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole E	Debole-Moderato E	6	13	65	95	Rovescio	70	10
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato NE	Debole-Moderato N	10	11	80	90	Pioggia	20	2
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole N	Debole SW	7	12	65	90			
LECCE											
10 gen	Coperto	Coperto	Assente o debole variabile	Debole SE	13	15	80	95	Pioggia	80	18
11 gen	Coperto	Coperto	Assente o debole variabile	Debole N	9	12	85	95	Pioggia	30	3
12 gen	Molto nuvoloso	Coperto	Assente o debole variabile	Debole-Moderato E	8	12	75	90	Piog/Temp	60	12
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Moderato NE	Debole N	9	13	65	90	Pioggia	20	2
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole N	Calmo W	7	13	60	90			
OTRANTO											
10 gen	Coperto	Coperto	Moderato S	Moderato SE	13	15	80	95	Piog/Temp	80	10
11 gen	Coperto	Coperto	Moderato S	Moderato N	11	13	80	90	Pioggia	30	3
12 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Assente o debole variabile	Debole-Moderato E	9	11	90	90	Pioggia	50	8
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Quasi Forte E	Debole-Moderato NE	10	12	65	80	Pioggia	30	4
14 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole-Moderato N	Calmo NE	9	13	60	80			Poco mosso
SANTA MARIA DI LEUCA											
10 gen	Coperto	Molto nuvoloso	Quasi Forte S	Forte S	14	14	80	90	Pioggia	80	16
11 gen	Molto nuvoloso	Coperto	Debole SW	Debole-Moderato NW	11	12	85	95	Pioggia	30	6
12 gen	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole E	Moderato SE	7	11	85	90	Pioggia	80	10
13 gen	Molto nuvoloso	Molto nuvoloso	Quasi Forte E	Debole NE	10	13	65	85	Pioggia	30	3
14 gen	Sereno	Molto nuvoloso	Debole-Moderato N	Calmo-Debole SW	8	13	65	80			Poco mosso

Un sistema frontale collegato ad una ad una debole depressione in approfondimento sul Mar Ligure ha attraversato il nostro Paese all'inizio della settimana appena trascorsa ed è stato seguito da una veloce perturbazione proveniente dalla Francia che ha interessato principalmente le regioni centro-meridionali. Al suo seguito le condizioni meteorologiche sono rapidamente migliorate, anche se con l'instaurarsi di un flusso di correnti nord-occidentali le zone alpine sono state raggiunte da addensamenti nuvolosi che hanno provocato abbondanti nevicate, mentre qualche pioggia ha interessato la Sardegna e le regioni del versante tirrenico. Da giovedì 4, per effetto dell'abbassamento di latitudine di una circolazione depressionaria presente sul vicino Atlantico si è avuto un richiamo di aria mite verso la nostra Penisola. Per l'avanzamento verso levante di detta depressione ed il suo approfondimento sul Mediterraneo occidentale, nel weekend si è registrato un peggioramento del tempo soprattutto al nord e sul versante tirrenico, mentre venti sostenuti meridionali hanno continuato a favorire l'innalzamento delle temperature in particolare sulle aree del nostro Mezzogiorno.

Sulla Puglia, nella giornata del 1° di gennaio si è avuta una graduale intensificazione della nuvolosità associata a locali precipitazioni, nuvolosità che si è ulteriormente intensificata nella successiva giornata di martedì 2 quando è stata associata a precipitazioni diffuse e localmente più abbondanti. Nella giornata di mercoledì 3 sia la nuvolosità che i fenomeni si sono attenuati e da giovedì 4 si sono solamente avuti innocui annuvolamenti per nubi prevalentemente medio alte stratificate e nebbie durante le ore notturne ed al primo mattino.

Le temperature massime, da valori oltre la media anche di 5°C all'inizio della settimana, hanno subito una temporanea flessione nella giornata di martedì 2 consentendo alle stesse di portarsi intorno ai valori normali. Da mercoledì 3 hanno subito invece un progressivo incremento fino a far registrare, nella giornata di venerdì 5, valori con scarti positivi anche prossimi ai 9°C, tra sabato 6 e domenica 7 hanno perso qualche grado pur rimanendo ovunque su valori di 4 - 5 °C oltre la media. Le temperature minime, con valori al di sotto della norma anche di 7 °C ad inizio settimana, specialmente sulla Puglia più meridionale, è gradualmente aumentata, salvo una nuova ma temporanea flessione nella giornata di giovedì 4, fino a portarsi nella giornata di domenica 7 su valori con scarti positivi anche di 9 °C.

Il vento ha soffiato da meridione nella giornata di lunedì 1, si è disposto da nord-ovest da martedì 2 fino a mercoledì 4 ed è tornato a soffiare dai quadranti meridionali nei rimanenti giorni. L'intensità è stata prevalentemente moderata-forte, debole-moderata solo nella giornata di venerdì 5.

DATI RILEVATI DAL 01-01-2018 AL 07-01-2018

COMUNE	PROV	LOCALITA	CODICE	TEMPERATURA (°C)			UMIDITA (%)			PREC. mm	EVAP mm	Ore <7°C dal 1°Nov.
				MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
ALBEROBELLO	BA	ITAS	0PU31	9.6	4	17.2	90	36	100	12.8	6.8	496
ALTAMURA	BA	GUROLAMANNA	0PU01	8	3.1	15.3	87	27	100	8.8	8.2	665
ALTAMURA	BA	S.P. SANTERAMO	MBA22	8.7	1.5	17.1	82	20	100	10.2	n.d.	692
BARI	BA	C.N.R. IRSA	0PU48	11.9	5.9	18.6	77	27	94	9.4	9.2	251
BINETTO	BA	PARCO DEI BUOI	0PU29	11.1	5	19.3	82	32	98	9.4	8.4	389
CASAMASSIMA	BA	SERRONE(AZ.AGR.MANCINI)	MBA27	10.6	5.2	19	86	36	100	11.6	n.d.	426
CASSANO DELLE MURGE	BA	S.P. SANNICANDRO	MBA24	10.4	5.4	18.4	82	29	97	10	n.d.	428
CONVERSANO	BA	CONTRADA COZZE	0PU52	11.4	4.5	16.7	82	38	98	5.8	7.8	340
CORATO	BA	CASTEL DEL MONTE	0PU50	9.6	4.3	17.3	82	23	99	8.4	9.6	518
GRAVINA IN PUGLIA	BA	LIMELLI D'IMPERATORE	0PU03	8.5	2.7	16.9	88	34	100	9.2	5.9	610
GRAVINA IN PUGLIA	BA	S.P. SPINAZZOLA	MBA23	8.6	2.4	16.6	89	32	100	9.8	n.d.	562
LOCOROTONDO	BA	ITAS VIA PER CISTERNINO	0PU49	10.1	4.7	17.8	85	33	100	17.2	7	510
MONOPOLI	BA	CONTRADA MATER DOMINI	0PU18	12.7	6.6	17.4	80	37	100	14.2	9.4	200
NOCI	BA	MURGIA ANTICI	MBA28	9.4	4.1	16.9	89	37	100	9.8	n.d.	599
NOICATTARO	BA	VIA CASAMASSIMA	0PU30	11.6	4.8	18.8	78	31	94	6.8	10.9	327
PALO DEL COLLE (*)	BA	PALOMBAIO	09003	9.7	4.2	19.2	75	28	91	12.8	8.5	586
PUTIGNANO	BA	LAMENDOLA I	MBA29	8.1	1.1	17	82	37	95	10.2	n.d.	674
SANTERAMO IN COLLE	BA	VIA PER GIOIA DEL COLLE	MBA25	9.2	3.2	16.7	84	29	96	13.4	n.d.	587
TERLIZZI	BA	ITAS	0PU19	10.4	5.3	17.6	81	28	96	5.6	6.5	483
TORITTO	BA	QUASANO	0PU53	9.2	4.5	16.2	79	23	93	12	11.9	502
TURI (*)	BA	VIA CASAMASSIMA	09002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11.8	n.d.	n.d.
VALENZANO	BA	CAMPO SPER. UNIBA	MBA26	11.4	4.8	19.6	79	31	96	9.8	n.d.	336
BRINDISI	BR	TORRE MOZZA	0PU32	10.9	0.8	18.6	90	48	100	23.7	7.2	321
CAROVIGNO	BR	VIA PER CEGLIE MESSAPICA	0PU21	10.6	3.6	17.4	90	37	100	4	5.9	362
CEGLIE MESSAPICA	BR	FERRUZZO	MBR31	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0	n.d.	260
FASANO	BR	OTTAVA SEDICI	0PU04	12.3	4.9	17.6	77	32	94	10.2	9.1	233
FASANO	BR	FASCIANELLO	MBR30	12.4	7.7	17.9	73	30	94	16	n.d.	165
LATIANO	BR	MILETO	0PU34	10.2	-1.1	18	86	31	100	23.1	7.5	456
MESAGNE	BR	MOCCARI	0PU33	10.8	2.5	18.2	88	31	100	21.9	7.3	366
OSTUNI	BR	MASSERIA SANTORO	0PU17	9.9	0.3	16.9	89	32	100	3	8	593
SAN PIETRO VERNOTICO	BR	MAINE	0PU06	11.3	2.8	18.5	89	45	100	40.7	6.3	272
SAN VITO DEI NORMANNI	BR	SIGNORANNA	0PU35	10.8	1.1	18.8	n.d.	n.d.	n.d.	22.9	n.d.	366
TORRE SANTA SUSANNA	BR	ARCIPRETE	0PU54	10.2	-1.7	19.1	95	35	100	20.3	5.6	490
VILLA CASTELLI	BR	VIA PER FRANCAVILLA FONT	0PU20	10	2	17.3	96	36	100	11.8	4.9	473
ANDRIA	BT	MONTEGROSSO	MBA21	10.3	4.8	17.9	74	24	94	0	n.d.	439
ANDRIA	BT	PAPPARICOTTA	0PU16	10	2.2	19.8	76	21	98	0	8.9	598
CANOSA DI PUGLIA	BT	IPSAA	MBA20	9.9	3.1	18.9	81	26	100	13.6	n.d.	527
MINERVINO MURGE	BT	BOSCO ACQUATETTA	0PU51	9.3	4.5	19.3	81	28	96	18.3	7.3	531
SAN FERDINANDO DI PUGLIA	BT	LA PERA DI BASSO	MFG17	9.5	2.6	19.2	83	28	98	10.2	n.d.	515
TRANI	BT	S.S. CORATO-TRANI	0PU28	10.8	5.2	18.3	75	23	100	5.4	9.5	354

DATI RILEVATI DAL 01-01-2018 AL 07-01-2018

COMUNE	PROV	LOCALITA	CODICE	TEMPERATURA (°C)			UMIDITA (%)			PREC. mm	EVAP mm	Ore <7°C dal 1°Nov.
				MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
ALBERONA	FG	SERRONE	MFG12	10.6	5.5	16.1	74	27	100	1.8	n.d.	396
APRICENA	FG	CANALE	OPU22	10.1	1.8	18.2	78	43	95	18.8	8.9	467
ASCOLI SATTIANO	FG	BISCIGLIETO	MFG13	10.8	4.2	17.1	75	31	94	1	n.d.	402
ASCOLI SATTIANO	FG	PALAZZO PICCOLO	OPU39	11.1	2.8	18.4	76	30	98	7.2	11.4	420
CARLANTINO	FG	CAMPO SANTO VECCHIO	OPU56	8.2	3	14.3	76	32	95	0.2	10.9	765
CARPINO	FG	ARIOLA	MFG09	11.7	6.4	19.5	71	25	96	21.4	n.d.	341
CERIGNOLA	FG	TAVOLETTA	MFG06	10.8	2.6	19.5	78	30	94	7.8	n.d.	457
CERIGNOLA	FG	TRESSANTI	MFG04	9.3	2.4	19.2	81	30	93	7.8	n.d.	542
FOGGIA	FG	MONTEROZZI	MFG19	9.6	2.3	19.1	88	37	100	12.2	n.d.	524
FOGGIA	FG	LA PESCIA	MFG03	9.6	0.8	19.3	86	26	100	5.6	n.d.	462
FOGGIA	FG	COPPA D'ORO	MFG07	9.9	1.7	18.6	79	33	97	12.6	n.d.	492
FOGGIA	FG	BORGO LA ROCCA	OPU38	9.3	2.5	19.1	86	35	100	12.4	6.8	548
LESINA	FG	RIPALTA	OPU55	11.1	5.9	18.5	78	40	100	12.4	9.7	281
LUCERA	FG	S. LUCIA	MFG01	10.2	2	19.2	80	25	100	3.2	n.d.	490
MANFREDONIA	FG	DAUNIA RISI	OPU23	8.1	0.8	16.9	82	36	94	14	7.4	634
ORTA NOVA	FG	TRIONFO	OPU07	10.2	3.4	19.2	80	26	100	5	9.4	479
PIETRAMONTECORVINO	FG	TORRETTA	OPU08	11.1	4.2	17.1	69	25	95	0.4	16.6	387
RIGNANO GARGANICO	FG	VILLANOVA	OPU36	11	2.7	18.4	77	35	97	33.1	10.2	461
RODI GARGANICO	FG	S. LUCIA	MFG14	11.2	7	19.4	67	18	88	16.6	n.d.	207
SAN GIOVANNI ROTONDO	FG	MATINE - CARNE SALATA	MFG10	10.3	3.5	19.2	79	32	100	22.6	n.d.	380
SAN GIOVANNI ROTONDO	FG	QUERCIA COPPE	MFG16	8.3	3.3	14	83	32	100	41.1	n.d.	646
SAN SEVERO	FG	CASA LORDA	MFG15	9.9	2.7	18.4	81	31	97	8.4	n.d.	446
SANNICANDRO GARGANICO	FG	DON NUNZIO E CAVALLO	MFG08	11.5	6	18.1	75	29	100	17.4	n.d.	241
SANT'AGATA DI PUGLIA	FG	PALOMBARA	OPU57	10.5	3.3	17.4	77	28	97	8.6	11.7	398
SERRACAPRIOLA	FG	CIAVATTA	OPU09	10.3	2	19.4	75	29	94	4.6	10.5	454
TORREMAGGIORE	FG	SELVA DELLE GROTTI	MFG11	10	2.7	19.9	82	28	100	4	n.d.	504
TROIA	FG	COLAZZE - GIARDINETTO	OPU37	10.5	0.4	17.7	68	19	96	2.4	15.8	500
TROIA	FG	SERRA DEI BISI	MFG02	10.1	4.9	14.7	78	37	100	1.2	n.d.	405
VIESTE	FG	MANDRIONE	MFG18	10.1	4.5	17.2	84	44	100	11.4	n.d.	352
ZAPPONETA	FG	RIVOLI	MFG05	8.9	1.1	18.7	89	36	100	9.4	n.d.	538
CASTRIGNANO DEL CAPO	LE	LEUCA	ULE02	13.2	8	15.9	80	41	93	0.4	n.d.	n.d.
CUTROFIANO	LE	VERGINE	OPU24	11.5	3.7	17.5	83	45	96	7.2	8.6	325
LECCE	LE	AEROCLUB	OPU62	11.7	3.3	18	84	43	98	14.2	9.4	217
LECCE	LE	ITAS	OPU41	11	0.1	18.3	89	43	100	16.6	7.3	417
LEVERANO	LE	ARCHE	OPU40	11.2	1.1	18.2	88	35	100	36.1	6.6	340
MARTANO	LE	MALOPRA	MLE35	11.1	1.9	17.4	87	49	98	10.8	n.d.	334
MINERVINO DI LECCE	LE	SCARCIGLIA (CNR)	OPU60	11.4	4.2	16.2	96	59	100	3.6	4.6	274
NARDO'	LE	BRUSCA	OPU61	12.3	3.4	18.1	85	42	97	20.6	9.2	245
NOCIGLIA	LE	VIA PER SUPERSANO	OPU25	11.2	0.6	17.2	85	48	93	5.4	8.2	339
OTRANTO	LE	FRASSANITO	OPU10	11.5	2.7	17.7	91	46	100	6.6	6.7	210
OTRANTO	LE	OTRANTO	ULE01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.d.	n.d.
RACALE	LE	CONTE	OPU12	12.1	4	18.6	90	46	100	13	7.5	280
SALICE SALENTINO	LE	PANCRAZIO	OPU42	10.3	-0.7	17.5	94	41	100	23.4	6	440
SQUINZANO	LE	BADESSA	OPU11	11.4	1.6	18.8	90	47	100	26.7	7.1	254
TRICASE	LE	LUCUGNANO	OPU43	11.2	0.7	16.5	92	50	100	0.8	6.2	343
UGENTO	LE	BARBARO	MLE34	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CASTELLANETA	TA	TAFURI	OPU14	9.4	2	15.8	92	34	100	13.6	5.6	545
CASTELLANETA	TA	CASTELLANETA MARINA	OPU47	10.6	3.8	17	84	31	100	7	7.5	357
GINOSA	TA	VERSO PALAGIANO	OPU58	11.1	3.8	18.4	85	29	100	6	7.8	306
GROTTAGLIE	TA	VERSO TARANTO-PAOLO VI	OPU27	11	2.5	17.4	87	29	100	12	n.d.	412
MANDURIA	TA	TORRE ROSSA	OPU44	11.4	2.3	18.5	84	35	92	20.8	8.7	366
MARTINA FRANCA	TA	VERSO MASSAFRA	MTA32	10.2	3.8	16.6	87	35	96	13.4	n.d.	406
MASSAFRA	TA	AMENDOLECCHIA	OPU46	11.6	3.6	18.1	85	30	100	9.6	6.8	324
MOTTOLA	TA	SAN BASILIO	OPU45	9.5	0.3	16.3	89	38	100	7.8	6	604
PALAGIANELLO	TA	MONTE D'ORO	OPU59	11.4	3.7	19	84	27	96	7.4	8.1	324
SAN GIORGIO IONICO	TA	VERSO TARANTO	MTA33	11.7	3.2	18.8	83	35	100	13.2	n.d.	336
TARANTO	TA	LE MARINE	OPU15	11.5	5.2	18	82	29	98	11.4	6.9	280
TORRICELLA	TA	VERSO MARINA DI LIZZANO	OPU13	11.9	4.1	19.2	84	42	98	14	9.7	405

MEDIA	10.5	3.2	17.9	82.7	33.5	97.8	11.6	8.3	423.4
MINIMO	8.0	-1.7	14.0	67	18	88	0.0	4.6	165
MASSIMO	13.2	8.0	19.9	96	59	100	41.1	16.6	765

(*) Rete Agrometeorologica Nazionale

FITOPATOLOGIA

PUGLIA

AGRUMI

**Situazione Fenologica.**

Maturazione.

Situazione Fitosanitaria.

Presenza localizzata del parassita da quarantena *Aleurocanthus spiniferus* ed altri occasionali patogeni come allupatura, fetola, ecc.. E' stato anche segnalato un disseccamento diffuso di piante di agrumi, attribuito al virus della "Tristeza".

Programma di Difesa.

Nelle zone agrumicole è stata osservata una rilevante morte di piante per la presenza accertata di "Tristeza", rivolgersi ad esperti per risolvere il problema. Per il contenimento e diffusione dell'*Aleurocanthus spiniferus* (parassita da quarantena), nelle zone dove è presente, evitare movimenti della vegetazione e di attrezzi o altro materiale già infestato, per non favorire l'ulteriore diffusione del parassita. A riguardo effettuare eventuali trattamenti contro malattie fungine, ed altre avversità, dopo averne accertata la presenza e il raggiungimento delle soglie di intervento, utilizzando agrofarmaci autorizzati; è anche prevista la possibilità di interventi curativi, facendosi assistere da esperti o da imprenditori che abbiano già avuto esiti positivi per la loro attività di difesa. Contro la minatrice serpentina l'eventuale intervento si giustifica soltanto quando l'attacco è presente sui giovani getti. Si ricorda infine l'alternanza delle sostanze attive, per non creare possibili fenomeni di resistenza. Il servizio meteorologico con l'arrivo dell'inverno prevede anche variazione di clima con possibili piogge e in generale abbassamenti di temperature. Pertanto, prestare maggiore attenzione per le colture più colpite da malattie fungine, per rimediare in tempo utile, con particolare riferimento alle prescrizioni d'uso.

NOTA : Quando la raccolta si effettua per un lungo periodo e sono in atto attacchi parassitari, si consiglia possibilmente di anticipare la raccolta e quando ciò non è possibile, effettuare eventuali trattamenti nelle zone dove si possa rigorosamente rispettare il periodo di carenza. Altra attenzione riguarda il problema della deriva, cercando di non trattare quando c'è vento e con prodotti di accertata forte deriva.

OLIVO

**Situazione Fenologica.**

Maturazione.

Situazione Fitosanitaria.

Osservare l'attività vegetativa e quella parassitaria, intervenendo contro i parassiti in attività (mosca delle olive, cocciniglia mezzo grano di pepe, margaronia), e in presenza di maggiore umidità, prestare più attenzione per le malattie fungine (cicloconio, cercosporiosi, rogna, e ancora più attenzione per la lebbra che è segnalata in modo più diffuso in alcune zone).

Programma di Difesa.

Accertata l'attività parassitaria, intervenire contro le malattie fungine e la rogna con prodotti rameici tenendo presente la nota in calce agli agrumi. Per la mosca delle olive eseguire il campionamento dei frutti ed intervenire al superamento delle relative soglie.

In attesa di un programma generalizzato per contenere *Xylella fastidiosa*, in linea generale si consiglia di ostacolare lo sviluppo dei vettori (sputacchina, ecc.) sia nei terreni agricoli che in quelli extra agricoli, comprese le aree urbane, con lavorazione del terreno o trinciatura e interrimento della vegetazione spontanea. Adoperare tutti gli accorgimenti intesi a non diffondere il parassita e dove già esiste, di contenerlo il più possibile con i mezzi che vengono indicati per una attuale possibile limitata convivenza. Si ripete, che è fondamentale evitare lo sviluppo di vegetazione spontanea con presenza di vettori della *Xylella fastidiosa*, specialmente quando la vegetazione spontanea infestata da *Xylella fastidiosa*, è presente intorno alle basi delle piante. Altro accorgimento, a carattere generale è la difesa dalla cocciniglia mezzo grano di pepe: tenere presente che la difesa contro questa cocciniglia è più efficiente quando è diretta contro le neanidi di prima generazione, che sono deposte generalmente sulla pagina inferiore delle foglie, rivolte quasi sempre verso la parte interna della chioma delle piante, dove bisogna dirigere il getto antiparassitario. In sostanza, è fondamentale la tecnica applicativa oltre agli altri accorgimenti, per contenere a sufficienza questa cocciniglia. Tenere anche presente, in particolare, nel caso di interventi contro la mosca delle olive, che il dimetoato, che aveva 20 giorni di carenza, lo stesso periodo è stato elevato a 28 giorni e in alcuni casi a 35 giorni; quando non si può rispettare il periodo di carenza, è meglio anticipare la raccolta. Oltre tutto, la cattura degli adulti di mosca con le trappole feromoneiche è segnalata in riduzione o quasi assenza in alcune zone.

PESCO



Situazione Fenologica.

Caduta foglie, riposo vegetativo.

Situazione Fitosanitaria.

Dopo la caduta delle foglie e le conseguenti ferite sul punto di distacco delle foglie stesse, si possono creare infezioni di malattie fungine, soprattutto bolla.

Programma di Difesa.

Per le ferite causate dalla caduta delle foglie, o da altre infezioni già presenti, soprattutto bolla, è opportuno eseguire un trattamento con prodotti rameici, cercando di bagnare bene tutta la superficie della corteccia esposta.

VITE



Situazione Fenologica.

Riposo vegetativo.

Situazione Fitosanitaria.

Porre una particolare attenzione per il mal dell'esca per le operazioni della potatura invernale e per la scelta delle marze per eventuali innesti. In tempi remoti, il mal dell'esca era considerato la malattia della vecchiaia, ora si presenta anche al primo anno dopo l'innesto, per disattenzione nella scelta delle marze già infettate ma senza segnalazione esterna. Nei casi di incertezza nella scelta delle barbatelle per il reimpianto, farsi assistere da esperti.

Programma di Difesa.

Le piante segnate, attaccate dal mal dell'esca, vanno potate separatamente dalle altre per limitare l'ulteriore diffusione della malattia per mezzo degli attrezzi da taglio che vanno sempre disinfettati. In caso di piante totalmente colpite si deve procedere all'estirpazione, all'allontanamento dal campo ed alla relativa distruzione.

CILIEGIO



Situazione Fenologica.

Riposo invernale.

Situazione Fitosanitaria.

Nessun problema di difesa.

Programma di Difesa.

Intervenire contro l'eventuale presenza di malattie fungine e fitofagi, dopo averne accertata la presenza, ovviamente sempre con prodotti registrati sulla coltura e contro le avversità da contenere, tenendo presente che un mancato intervento, se necessario, può favorire la formazione di frutti gemellari per la nuova stagione produttiva.

CARCIOFO



Situazione Fenologica.

Sviluppo vegetativo, maturazione e formazione di nuovi capolini.

Situazione Fitosanitaria.

Danni da arvicole. Presenza di chioccioline e limacce, di afidi, depressaria e altre nottue.

Programma di Difesa.

Contro le arvicole intervenire con apposite esche avvelenate già pronte all'uso, mettendole in vicinanza dei fori di uscita delle arvicole e possibilmente nascoste alla vista degli uccelli. Contro gli afidi intervenire nelle zone dove è diffusa la loro presenza. Più attenzione bisogna avere nel contenere la depressaria colpendola prima che arrivi nel fusto e nei capolini e il richiamo di attenzione vale anche per ogni avversità della quale si tema l'attacco.

CAVOLFOIORE



Situazione Fenologica.

Trapianto, sviluppo vegetativo.

Situazione Fitosanitaria.

Danni da tignola delle crucifere e mosche.

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 zetacipermetrina o lambdacialotrina. Nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi di mosca del cavolo si consiglia di eliminare le crucifere spontanee ed intervenire chimicamente in base al controllo delle ovo deposizioni con deltametrina o teflutrin (ammesso solo su cavolfiore). Nei confronti delle tignole trattare alla comparsa dei primi danni utilizzando *Bacillus thuringensis*, azadiractina (ammessa solo sul cavolfiore), deltametrina, indoxacarb, emamectina, spinosad, clorantroniliprole.

CEREALI



Situazione Fenologica.

Preparazione del letto di semina per la nuova annata cerealicola ed emergenza delle piantine nei nuovi impianti.

Situazione Fitosanitaria.

Presenza di avversità pasrassitarie nel terreno e nei semi.

Programma di Difesa.

Nell'impostare la nuova annata di coltivazione, tenere presente la rotazione delle colture per evitare il maggiore sviluppo di infestanti, di parassiti terricoli, ecc., maggiormente favoriti dalla loro presenza nella coltura cerealicola in ripetizione. Oltre alla sanità del terreno, è importante anche quella delle sementi; si ripete il richiamo di attenzione per la sanità del terreno e quella delle sementi e nei casi di incertezza farsi assistere da esperti.

CONSIGLI A CARATTERE GENERALE

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.

Per effettuare una buona difesa fitosanitaria occorre:

- una conoscenza approfondita dei parassiti da contenere, per colpirli nel momento più propizio e quando si interferisce il meno possibile sull'antagonismo naturale;
- attrezzature tarate e nella massima efficienza;
- preparazione della coltura in modo da poter facilmente colpire il parassita;
- nei casi dubbi, chiedere l'ausilio di tecnici specialisti esperti, per evitare di eseguire interventi di dubbio esito;
- si aggiunge che un nuovo impianto ha successo se le piante di propagazione sono sane e il terreno per l'impianto è privo di problemi idraulico-agrari e fitosanitari. Infine, si ricorda che l'acqua utilizzata per i trattamenti deve avere un pH inferiore a 7, soprattutto quando ne è indicata la necessità.

Su stampa e altri mezzi di comunicazione, è segnalata nella vicina regione Campania la presenza di un insetto, l'*Aromia bungii* (coleottero cerambicide) che colpisce soprattutto le drupacee. Si richiama l'attenzione dei tecnici sulla eventualità che l'insetto possa sconfinare nelle regioni vicine e quindi anche in Puglia. Occorre osservare con attenzione le piante più suscettibili e darne notizia per provvedere tempestivamente ai problemi di difesa. Nei frutteti più vicini alla Campania e alle zone colpite, può essere utile fare delle riunioni per richiamare l'attenzione dei frutticoltori.

INFORMAZIONI SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO

Per maggiori dettagli e aggiornamenti sulle previsioni del tempo puoi consultare il sito www.agrometeopuglia.it e il sito meteo.regione.puglia.it.

Con una semplice operazione di registrazione al sito www.agrometeopuglia.it puoi usufruire di diversi servizi utili per la pianificazione delle attività della tua azienda agricola e potrai consultare i dati di monitoraggio sia di tipo meteorologico che agrofienologico.



Richiedendo il Servizio SMS, accessibile sia dai citati siti internet che dall'indirizzo www.agrometeopuglia.it/sms-assocodipuglia, potrai ricevere quotidianamente sul tuo cellulare i dati agrometeorologici rilevati, le previsioni del tempo fino a 3 giorni e gli allarmi di sviluppo dei principali fitofagi sulla località di tuo interesse.

Il Piano Agrometeorologico Regionale é stato avviato nel marzo 1985, nell'ambito della realizzazione dei Servizi di Sviluppo dell'Assessorato Regionale all'Agricoltura.

Il Piano, nelle diverse fasi che si sono succedute, ha avuto come principale obiettivo la costituzione e la gestione di un Servizio Agrometeorologico a livello regionale per acquisire, elaborare e diffondere informazioni meteo-climatiche, tecnico-agronomiche finalizzate al mondo agricolo.

Le principali realizzazioni del Piano Agrometeorologico riguardano:

- la Rete Agrometeorologica Regionale composta da 94 stazioni di rilevamento dati meteorologici e agrometeorologici, completamente automatiche e in tempo reale;
- la Banca Dati Agrometeorologica Regionale costituita da una componente climatica, che comprende i dati storici climatici del Sistema Informativo Agricolo Nazionale del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (SIAN) , i dati storici dell'ex UCEA, oggi C.R.E.A. (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria), dell'ex Servizio Idrografico e Mareografico oggi Regione Puglia, Settore Protezione Civile Ufficio Idrografico e Mareografico e dell'Aeronautica Militare a partire dal 1951 fino all'anno corrente, e da una componente meteorologica, specializzata per l'agricoltura, riguardante le informazioni e le elaborazioni effettuate sui dati meteorologici acquisiti in tempo reale;
- i Prodotti Agro-Climatologici (analisi oggettiva, analisi dei regimi climatici, analisi di eventi estremi, indici agro-climatici, sviluppo fenologico, bilancio idrico, piani di concimazione, modelli previsionali sviluppo patogeni, pianificazione del territorio, ecc.);
- il Notiziario Agrometeorologico e Fitosanitario settimanale con previsioni fino a 7 giorni;
- il Bollettino Meteorologico giornaliero Regionale con previsioni fino a 5 giorni;
- il servizio SMS personalizzato.

NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO REGIONALE

ELABORAZIONE E REDAZIONE ASSOCODIPUGLIA (C.O.R.)

Gennaro Laera

e-mail: laera.codipu@agrometeopuglia.it

Angelo Petrelli

e-mail: petrelli.codipu@agrometeopuglia.it

Su informazioni:

Rete Agrometeorologica Regionale
Rete Osservazioni Agrofisiologiche Regionali
Servizio Meteorologico Aeronautica Militare
Rete Agrometeorologica Nazionale
Servizio Informativo Agricolo Nazionale

La sezione '**FITOPATOLOGIA**' è realizzata in collaborazione con i C.O.P. dei Condifesa di Puglia e con il Servizio Osservatorio Fitosanitario della Regione Puglia

Il Notiziario Agrometeorologico e Fitosanitario Regionale è disponibile sul portale www.agrometeopuglia.it e si può ricevere tramite posta elettronica richiedendolo all'indirizzo info@agrometeopuglia.it

REGIONE PUGLIA SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO

CONDIFESA FOGGIA

Centro Operativo Provinciale (C.O.P.)
Piazza Padre Pio da Pietrelcina, 9
71121 FOGGIA
Tel. 0881/636418 - Fax 0881/666832

CONDIFESA BARI

Centro Operativo Provinciale (C.O.P.)
Via Tenente Casale Y Figoroa, 27 sc. C
70123 BARI
Tel. 080/5744733 - Fax 080/5277342

CONDIFESA BRINDISI

Centro Operativo Provinciale (C.O.P.)
Via Tor Pisana, 98
72100 BRINDISI
Tel. 0831/517140 - Fax 0831/511306

CONDIFESA LECCE

Centro Operativo Provinciale (C.O.P.)
Via Zara, 17 Rione Castromediano
73020 CAVALLINO (LE)
Tel. 0832/232134 - Fax 0832/232148

ASSOCODIPUGLIA

Centro Operativo Regionale (C.O.R.)
Via Gaetano Devitofrancesco 2N, 23-25
70124 BARI
Tel. 080/5429693 - Fax 080/5474700
www.agrometeopuglia.it
meteo.regione.puglia.it

PRESIDENTE:

Dr. Francesco Schiavone

e-mail: presidenza.codipu@agrometeopuglia.it

RESPONSABILI SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO REGIONALE:

Gennaro Laera

e-mail: laera.codipu@agrometeopuglia.it

Angelo Petrelli

e-mail: petrelli.codipu@agrometeopuglia.it

STAMPA: Realizzato in proprio

La diffusione e/o la riproduzione parziale o totale dei testi, dei dati e delle illustrazioni è vietata a termini di legge. E' consentita solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.