

NOTIZIARIO

AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO

"REGIONALE"

Settimanale N. 22 Anno XXXVII

31 - 06 giugno 2023



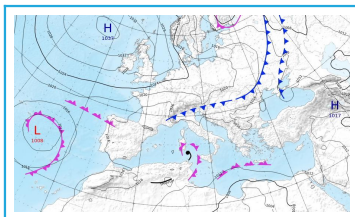
Sommario	
	METEOROLOGIA
1	DATI PREVISTI
2	CLIMATOLOGIA
3	FITOPATOLOGIA
4	



**Agenzia Regionale per le Attività
Irrigue e Forestali della Puglia**

METEOROLOGIA

Puglia

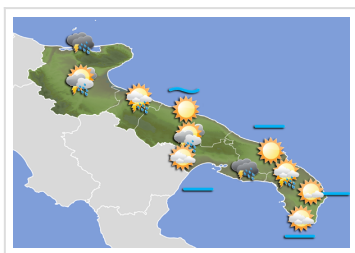


Situazione Attuale

La presenza di un relativo campo di bassa pressione favorisce condizioni di instabilità pomeridiana, più diffusa nelle zone interne.

Evoluzione:

Nei prossimi giorni l'Italia continuerà ad essere interessata da infiltrazioni di aria fresca proveniente dal nord-est Europa che andrà ad alimentare un campo di bassa pressione con il suo valore minimo centrato sul Mediterraneo centrale, il tutto favorirà condizioni di tempo molto instabile con rovesci e temporali anche di forte intensità, più probabili nelle ore pomeridiane e serali.



mercoledì 31 maggio 2023

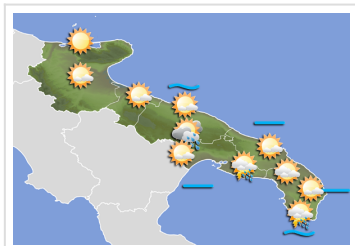
Cielo sereno o parzialmente nuvoloso al mattino, annuvolamenti intensi associati a rovesci e locali temporali saranno possibili nelle ore pomeridiane e serali.

Altri Fenomeni: durante i temporali non si escludono locali nubifragi e grandinate.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli variabili.

Mari calmi.



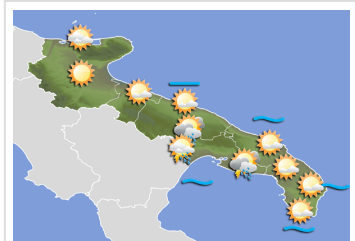
giovedì 01 giugno 2023

Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino, nel pomeriggio non si escludono locali annuvolamenti associati a brevi e locali fenomeni.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli o temporaneamente moderati prevalentemente dai quadranti settentrionali tendenti a variabili.

Mari calmi o quasi calmi.



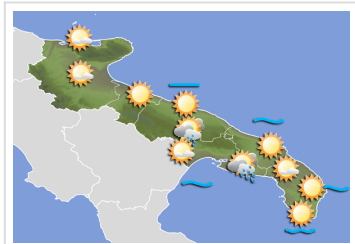
venerdì 02 giugno 2023

Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino, nel pomeriggio aumento della nuvolosità con locali rovesci anche a carattere temporalesco, più probabili nelle zone interne.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli o temporaneamente moderati prevalentemente dai quadranti settentrionali tendenti a variabili.

Mari da calmi a quasi calmi.



sabato 03 giugno 2023

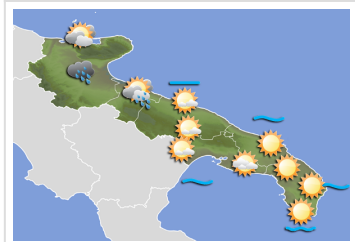
Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino, nella seconda parte della giornata si prevedono annuvolamenti cumuliformi associati a locali rovesci e temporali.

Altri Fenomeni: durante i temporali non si escludono locali grandinate.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli prevalentemente dai quadranti settentrionali o variabili nelle ore notturne.

Mari calmi o quasi calmi.



domenica 04 giugno 2023

Cielo sereno o parzialmente nuvoloso, salvo locali annuvolamenti cumuliformi associati a locali fenomeni più probabili nelle ore pomeridiane e nelle zone interne.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti deboli variabili, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali.

Mari da calmi a quasi calmi.

Tendenza per lunedì 05 e martedì 06 giugno 2023

La presenza di un campo di relativa bassa pressione continuerà ad apportare condizioni di tempo molto instabile con rovesci e locali temporali pomeridiani.

DATI PREVISTI

Dal 31-05-2023 al 04-06-2023

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											
31 mag	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole NW	Debole E	15	24	45	100	Rov/Temp	70	12
01 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole E	15	26	35	95			
02 giu	Sereno	Sereno	Debole Variabile	Debole NW	14	26	30	90			
03 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole Variabile	Debole NW	15	26	40	90			
04 giu	Nuvoloso	Coperto	Debole Variabile	Debole NW	15	26	40	95	Pioggia	70	5
SANNICANDRO GARGANICO											
31 mag	Nuvoloso	Coperto	Debole NW	Debole N	17	26	45	95	Rov/Temp	90	10
01 giu	Poco nuvoloso	Sereno	Debole NW	Debole N	17	27	40	90			Calmo
02 giu	Sereno	Nuvoloso	Debole W	Debole N	16	26	40	90			Calmo
03 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole W	Debole N	16	26	45	90			Calmo
04 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole W	Debole N	16	26	45	90			Calmo
ANDRIA											
31 mag	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole Variabile	Debole NNE	15	25	40	95	Rov/Temp	80	10
01 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole N	15	25	35	95			
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole NNE	14	26	35	90			
03 giu	Sereno	Sereno	Debole Variabile	Debole N	14	26	40	95			
04 giu	Nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole Variabile	Debole N	14	26	40	100	Pioggia	70	5
BARI											
31 mag	Sereno	Sereno	Calmo-Debole W	Debole NE	15	26	40	90			Quasi calmo
01 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole N	16	26	40	90			Quasi calmo
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole N	15	26	35	90			Calmo
03 giu	Sereno	Sereno	Debole Variabile	Debole N	15	26	40	90			Calmo
04 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole Variabile	Debole N	15	26	40	90			Calmo
GIOIA DEL COLLE											
31 mag	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole NNW	Debole Variabile	13	24	45	100	Rov/Temp	80	12
01 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole NNW	Debole N	13	25	45	95	Rovescio	50	4
02 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole NW	Debole Variabile	12	24	45	95	Temporale	50	5
03 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole Variabile	Debole Variabile	13	24	50	100	Rov/Temp	80	10
04 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole Variabile	Debole Variabile	13	24	50	100			
BRINDISI											
31 mag	Sereno	Sereno	Debole NW	Debole N	16	24	50	95			Calmo
01 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Moderato NNW	16	25	50	90			Calmo
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole NW	16	25	50	90			Quasi calmo
03 giu	Sereno	Sereno	Debole NW	Debole NW	16	25	50	90			Quasi calmo
04 giu	Sereno	Sereno	Debole NW	Debole NW	17	25	50	90			Quasi calmo
GINOSA											
31 mag	Sereno	Nuvoloso	Debole Variabile	Debole-Moderato S	16	28	50	90			Calmo
01 giu	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	16	27	45	90			Calmo
02 giu	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole NW	Debole SE	16	28	50	95	Piog/Temp		Quasi calmo
03 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole S	16	27	50	90			Quasi calmo
04 giu	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole S	16	26	50	90			Quasi calmo
MANDURIA											
31 mag	Sereno	Coperto	Debole N	Debole SW	15	26	55	100	Rov/Temp	100	20
01 giu	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	15	26	40	100	Rov/Temp	50	10
02 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	15	27	50	100	Temporale	90	10
03 giu	Poco nuvoloso	Molto nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	15	26	50	100	Rovescio	90	15
04 giu	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	15	26	55	100			
LECCE											
31 mag	Sereno	Nuvoloso	Calmo-Debole N	Debole N	17	26	35	85	Rov/Temp	60	5
01 giu	Sereno	Nuvoloso	Debole N	Debole N	16	26	45	95			
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole N	15	27	45	90			
03 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole NW	Debole NW	16	28	45	90			
04 giu	Sereno	Sereno	Debole NW	Debole NW	16	28	35	90			
OTRANTO											
31 mag	Sereno	Poco nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	16	26	45	95			Calmo
01 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole N	Debole N	16	26	45	95			Calmo
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Debole-Moderato NW	Debole NW	16	26	45	90			Quasi calmo
03 giu	Sereno	Sereno	Debole-Moderato N	Debole NW	16	27	45	90			Quasi calmo
04 giu	Sereno	Sereno	Debole-Moderato N	Debole NW	16	27	40	85			Quasi calmo
SANTA MARIA DI LEUCA											
31 mag	Sereno	Nuvoloso	Debole NE	Debole E	17	26	50	90			Calmo
01 giu	Sereno	Nuvoloso	Debole N	Debole Variabile	16	26	50	95	Temporale	50	5
02 giu	Sereno	Poco nuvoloso	Moderato NNW	Debole W	15	26	50	990			Quasi calmo
03 giu	Sereno	Sereno	Moderato N	Debole NW	17	27	50	85			Poco mosso
04 giu	Sereno	Sereno	Moderato N	Debole NW	17	27	45	85			Poco mosso

CLIMATOLOGIA

SITUAZIONE PRECEDENTE Dal 22-05-2023 al 28-05-2023

All'inizio della settimana appena trascorsa si è avuta una graduale e moderata risalita della pressione atmosferica sull'area del Mediterraneo centrale. Purtroppo sull'Italia la circolazione è rimasta di tipo ciclonico in un'area di pressione livellata ed associata a masse d'aria relativamente fredde, in graduale esaurimento per la loro traslazione verso levante. Dalla serata di martedì 23 un minimo depressionario presente sulla Scandinavia meridionale si è abbassato di latitudine arrivando ad interessare nella successiva giornata di mercoledì 24 le nostre regioni settentrionali, apportando condizioni di marcata instabilità. Nella giornata di giovedì 25 il citato nucleo depressionario, ormai sulla nostra Penisola, si è mosso con moto retrogrado lungo il bordo orientale dell'area anticiclonica atlantica, mentre un altro minimo dalla Tunisia si è mosso sul Mar Libico. In tale contesto la nostra Penisola, rimasta in un'area di pressioni livellate, dalla giornata di venerdì 26 è stata influenzata, per quanto riguarda le regioni meridionali, dalla presenza del nucleo ciclonico sul Mar Libico, che seppure in lento movimento verso est, ha continuato a determinare deboli infiltrazioni di aria fresca in quota che hanno favorito lo sviluppo di fenomenologia convettiva, in particolare sui rilievi della Sicilia orientale e su quelli appenninici, con sconfinamenti alle coste tirreniche peninsulari. Maggiore stabilità al centro-nord seppure non sono mancati locali fenomeni convettivi su Sardegna, Lazio, Appennino abruzzese, aree alpine nord-orientali e Lombardia, in locale spostamento su aree pedemontane e adiacenti pianure di Friuli Venezia Giulia, Veneto ed est Lombardia.

Sulla Puglia si sono avute generali condizioni di bel tempo con cielo sereno o poco nuvoloso, salvo locali addensamenti associati a fenomeni precipitativi, a volte anche di intensità significativa.

Le temperature massime intorno ai valori normali ad inizio periodo, sono lievemente aumentate fino alla giornata di mercoledì 24, quando sono stati registrati scarti positivi anche di 4,6°C. Hanno subito una flessione fino a sabato 27 quando sono stati registrati anche scarti negativi di -2,2°C e sono risalite sensibilmente nella giornata di domenica 28.

Le temperature minime, ovunque con scarti negativi anche di -5,9°C nei primi quattro giorni della settimana, sono sensibilmente aumentate venerdì 26, quando su gran parte del territorio si sono registrati valori con scarti positivi anche di +3,4°C, sono scese nuovamente di qualche grado nel fine settimana.

Il vento ha soffiato prevalentemente dai quadranti settentrionali, solo temporaneamente tra martedì 23 e mercoledì 24 si è disposto da meridione. L'intensità è stata debole-moderata fino a giovedì 25, moderata con temporanei e locali rinforzi tra venerdì 26 e domenica 28.

DATI RILEVATI DAL 22-05-2023 AL 28-05-2023

COMUNE	PROV	LOCALITA	CODICE	TEMPERATURA (°C)			UMIDITA (%)			PREC. mm	EVAP mm
				MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX		
ALBEROBELLO	BA	ITAS	OPU31	18.3	11.7	25.4	68	37	98	1.2	34.3
ALTAMURA	BA	GUROLAMANNA	OPU01	17.6	10.3	24.1	81	49	100	0	30.8
ALTAMURA	BA	S.P. SANTERAMO	MBA22	17.3	7	26.2	75	34	100	0.2	n.d.
BARI	BA	C.N.R. IRSA	OPU48	20.9	13.9	28.8	68	36	94	0	34.7
BINETTO	BA	PARCO DEI BUOI	OPU29	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CASAMASSIMA	BA	SERRONE(AZ.AGR.MANCINI)	MBA27	19.2	11.9	26.8	73	40	100	0.2	n.d.
CASSANO DELLE MURGE	BA	S.P. SANNICANDRO	MBA24	18.8	11.7	25.6	69	39	100	0	n.d.
CONVERSANO	BA	CONTRADA COZZE	OPU52	19.8	12.9	26.3	78	48	100	6.4	23
CORATO	BA	CASTEL DEL MONTE	OPU50	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
GRAVINA IN PUGLIA	BA	LIMELLI D'IMPERATORE	OPU03	18	12.1	25.8	72	37	100	0	32.4
GRAVINA IN PUGLIA	BA	S.P. SPINAZZOLA	MBA23	18.1	11.9	25.3	77	38	100	0	n.d.
LOCOROTONDO	BA	ITAS VIA PER CISTERNINO	OPU49	18.3	9.7	25	70	38	97	0	31.1
MONOPOLI	BA	CONTRADA MATER DOMINI	OPU18	19.9	12.7	25.9	83	52	100	7.2	32.5
NOCI	BA	MURGIA ANTICI	MBA28	17.5	8.3	25.1	79	43	100	0.4	n.d.
NOICATTARO	BA	VIA CASAMASSIMA	OPU30	19.7	12.5	26.3	78	44	100	0.4	28.8
PUTIGNANO	BA	LAMENDOLA I	MBA29	18.3	9.9	26.5	70	35	100	1.2	n.d.
SANTERAMO IN COLLE	BA	VIA PER GIOIA DEL COLLE	MBA25	17.7	8.5	25.3	70	37	95	0	n.d.
TERLIZZI	BA	ITAS	OPU19	20	10.9	27	73	41	100	0	34.1
TORITTO	BA	QUASANO	OPU53	17.8	11.4	24.1	69	40	100	0	30.1
VALENZANO	BA	CAMPO SPER. UNIBA	MBA26	19.9	11.8	26.7	69	36	96	0	n.d.
BRINDISI	BR	TORRE MOZZA	OPU32	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CAROVIGNO	BR	VIA PER Ceglie MESSAPICA	OPU21	20.5	11.6	27.7	58	34	85	0	39
CEGLIE MESSAPICA	BR	FERRUZZO	MBR31	19.6	13.3	27.6	62	n.d.	92	0	n.d.
FASANO	BR	FASCIANELLO	MBR30	20.1	13.6	25.7	58	29	100	0.2	n.d.
FASANO	BR	OTTAVA SEDICI	OPU04	20.6	12.1	27.8	68	38	100	0	36.4
LATIANO	BR	MILETO	OPU34	20	10	27.7	65	31	100	0	35
MESAGNE	BR	MOCCARI	OPU33	20.5	11.5	28	72	36	100	0.2	39.6
OSTUNI	BR	MASSERIA SANTORO	OPU17	18.6	7.7	26.9	74	32	100	0	31
SAN PIETRO VERNOTICO	BR	MAINE	OPU06	20.4	11.9	26.9	85	37	100	0.2	33.4
SAN VITO DEI NORMANNI	BR	SIGNORANNA	OPU35	20.6	11.3	27.7	64	33	92	0	40.2
TORRE SANTA SUSANNA	BR	ARCIPRETE	OPU54	21.1	9.5	29.4	61	30	95	0	40.3
VILLA CASTELLI	BR	VIA PER FRANCAVILLA FONT	OPU20	20.7	10.9	28.4	61	31	98	0	35.8
ANDRIA	BT	PAPPARICOTTA	OPU16	19.7	9.4	28.3	69	33	100	0	33.5
ANDRIA	BT	MONTEGROSSO	MBA21	18.7	12.4	25.1	65	40	94	6.6	n.d.
CANOSA DI PUGLIA	BT	IPSAA	MBA20	20.3	11	28	67	34	99	0.8	n.d.
MINERVINO MURGE	BT	BOSCO ACQUATETTA	OPU51	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SAN FERDINANDO DI PUGLIA	BT	LA PERA DI BASSO	MFG17	20.7	12.1	28.5	64	30	97	0.2	n.d.
TRANI	BT	S.S. CORATO-TRANI	OPU28	19.9	12.2	26.3	66	36	93	0	n.d.

DATI RILEVATI DAL 22-05-2023 AL 28-05-2023											
COMUNE	PROV	LOCALITA	CODICE	TEMPERATURA (°C)			UMIDITA (%)			PREC.	EVAP
				MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	mm	mm
ALBERONA	FG	SERRONE	MFG12	18.9	12.4	26.7	72	44	99	4.8	n.d.
APRICENA	FG	CANALE	OPU22	19.6	10.4	28.7	76	31	100	0	30.7
ASCOLI SATRIANO	FG	BISCIGLIETO	MFG13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ASCOLI SATRIANO	FG	PALAZZO PICCOLO	OPU39	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CARLANTINO	FG	CAMPO SANTO VECCHIO	OPU56	16.3	10.8	23.1	73	44	95	6	27
CARPINO	FG	ARIOLA	MFG09	20	13.3	29.1	68	35	90	0	n.d.
CERIGNOLA	FG	TRESSANTI	MFG04	20.2	11.6	28.2	67	34	92	0	n.d.
CERIGNOLA	FG	TAVOLETTA	MFG06	19.7	10	28	75	38	100	1	n.d.
FOGGIA	FG	MONTEROZZI	MFG19	19.5	9.6	29.3	74	34	99	1.6	n.d.
FOGGIA	FG	LA PESCIA	MFG03	20.1	11.5	28.5	65	33	91	0	n.d.
FOGGIA	FG	COPPA D'ORO	MFG07	19.3	9.2	28	71	38	93	0.2	n.d.
FOGGIA	FG	BORGIO LA ROCCA	OPU38	18.9	9.8	28.8	79	38	100	0.4	33.1
LESINA	FG	RIPALTA	OPU55	19.3	12.4	26.1	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	42.1
LUCERA	FG	S. LUCIA	MFG01	n.d.	n.d.	n.d.	80	38	100	0	n.d.
MANFREDONIA	FG	DAUNIA RISI	OPU23	19.7	11.3	27.7	80	39	100	0.2	36.3
ORTA NOVA	FG	TRIONFO	OPU07	20.7	11.2	31.5	71	33	100	16.7	36.2
PIETRAMONTECORVINO	FG	TORRETTA	OPU08	18.3	9.6	28.4	70	38	91	0	33
RIGNANO GARGANICO	FG	VILLANOVA	OPU36	20.3	9.8	29	70	39	99	4	36.2
RODI GARGANICO	FG	S. LUCIA	MFG14	20.3	13.6	29.7	72	30	96	0	n.d.
SAN GIOVANNI ROTONDO	FG	MATINE - CARNE SALATA	MFG10	21.1	12.3	28.7	58	29	93	19.3	n.d.
SAN GIOVANNI ROTONDO	FG	QUERCIA COPPE	MFG16	17.7	11.9	23.8	71	45	96	4.2	n.d.
SAN SEVERO	FG	CASA LORDA	MFG15	19.6	10.8	28.9	77	39	100	0	n.d.
SANNICANDRO GARGANICO	FG	DON NUNZIO E CAVALLO	MFG08	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SANT'AGATA DI PUGLIA	FG	PALOMBARA	OPU57	18	10.5	27.5	73	35	98	6	32.1
SERRACAPRIOLA	FG	CIAVATTA	OPU09	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TORREMAGGIORE	FG	SELVA DELLE GROTTI	MFG11	19.2	11.8	28.3	n.d.	n.d.	n.d.	0.2	n.d.
TROIA	FG	SERRA DEI BISI	MFG02	18.8	11.1	26.6	63	37	96	0.2	n.d.
TROIA	FG	COLAZZE - GIARDINETTO	OPU37	18.1	8.1	27.5	62	20	100	0	37.3
VIESTE	FG	MANDRIONE	MFG18	20.4	12.8	26.4	63	35	87	0	n.d.
ZAPPONETA	FG	RIVOLI	MFG05	19.5	10.4	27.6	80	40	100	0	n.d.
CUTROFIANO	LE	VERGINE	OPU24	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
LECCE	LE	AEROCUB	OPU62	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
LECCE	LE	ITAS	OPU41	20.7	10.5	28.3	69	30	95	0	40.4
LEVERANO	LE	ARCHE	OPU40	20.7	11.8	28.5	73	34	100	0	37.5
MARTANO	LE	MALOPRA	MLE35	20.1	10.4	27.4	64	n.d.	89	0	n.d.
MINERVINO DI LECCE	LE	SCARCIGLIA (CNR)	OPU60	19.8	10.1	26.6	79	40	100	0	35.3
NARDO'	LE	BRUSCA	OPU61	20.2	9.9	28.8	69	34	96	0.2	39.2
NOCIGLIA	LE	VIA PER SUPERSANO	OPU25	19.7	10.3	28.1	74	36	100	4.8	35.1
OTRANTO	LE	FRASSANITO	OPU10	20	12.3	26.8	83	39	100	0.2	33.5
RACALE	LE	CONTE	OPU12	18.9	11.2	27.5	68	26	100	15.6	35.9
SALICE SALENTINO	LE	PANCRAZIO	OPU42	20	11.8	27.6	77	37	100	0	36.8
SQUINZANO	LE	BADESSA	OPU11	20.1	11.2	27.5	85	38	100	0.2	33.3
TRICASE	LE	LUCUGNANO	OPU43	20.5	11.3	28.4	75	39	100	0.6	33.5
UGENTO	LE	BARBARO	MLE34	20	11	28.4	74	35	100	8	n.d.
CASTELLANETA	TA	TAFURI	OPU14	17.1	7.5	25.5	74	38	95	5.6	n.d.
CASTELLANETA	TA	CASTELLANETA MARINA	OPU47	20.8	11.7	29.3	66	29	100	6.2	37
GINOSA	TA	VERSO PALAGIANO	OPU58	20.6	12.6	28.4	63	30	91	6	n.d.
GROTTAGLIE	TA	VERSO TARANTO-PAOLO VI	OPU27	21.4	10.4	29	62	35	100	0	n.d.
MANDURIA	TA	TORRE ROSSA	OPU44	20.8	11.9	28.9	66	33	100	0	36.5
MARTINA FRANCA	TA	VERSO MASSAFRA	MTA32	19.2	10.4	26.5	64	35	93	0	n.d.
MASSAFRA	TA	AMENDOLECCHIA	OPU46	21.1	12.4	28.9	57	30	88	0.2	36.3
MOTTOLA	TA	SAN BASILIO	OPU45	18.5	9.4	26.6	n.d.	n.d.	n.d.	2.2	n.d.
PALAGIANELLO	TA	MONTE D'ORO	OPU59	20.8	12.8	28.4	62	30	90	2.2	34.2
SAN GIORGIO IONICO	TA	VERSO TARANTO	MTA33	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TARANTO	TA	LE MARINE	OPU15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TORRICELLA	TA	VERSO MARINA DI LIZZANO	OPU13	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
MEDIA				19.5	11.1	27.3	70.4	36.1	97.1	1.8	34.6
MINIMO				16.3	7	23.1	57	20	85	0	23
MASSIMO				21.4	13.9	31.5	85	52	100	19.3	42.1

FITOPATOLOGIA

BARI E BAT

FITOPATOLOGIA

FOGGIA

AGRUMI



Situazione Fenologica:

Situazione Fitosanitaria:

Programma di Difesa:

Nell'oasi agrumaia del Gargano è stata riscontrata una notevole presenza di *Aleurocanthus spiniferus*.

OLIVO



Situazione Fenologica:

Fioritura - allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Catture di 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 manicotti di plastica per impedire la risalita 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.

Per la lotta al vettore di *Xylella fastidiosa* si rimanda a quanto previsto dalla [deliberazione della Giunta Regionale del 12 dicembre 2022, n. 1866 Approvazione "Piano d'azione per contrastare la diffusione di Xylella fastidiosa \(Well et al.\) in Puglia" biennio 2023-2024](#) ed ai comunicati ufficiali dell'Osservatorio Fitosanitario della Regione Puglia, pubblicati sul sito internet: www.emergenzaxylella.it.

PESCO



Situazione Fenologica:

Ingrossamento frutti.

Situazione Fitosanitaria:

Catture di cidia e anarsia nelle trappole a feromoni.
Presenza di bolla.

Programma di Difesa:

Contro la cidia al superamento della soglia di intervento che è di 10 catture per trappola la settimana e contro l'anarsia la cui soglia di intervento è di 7 catture per trappole a settimana o di 10 catture per trappola in due settimane effettuare un intervento con le s.a.: Triflumuron, Metoxifenozone, Spinosad, Emamectina, Clorantprilprole, Indoxacarb.

Si ricorda che le soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o Disorientamento sessuale.

Per la lotta agli afidi il superamento della soglia di intervento che è per le nettarine del 3% di germogli infestati e per pesche e percoche del 10% di germogli infestati è possibile impiegare sali potassici di acidi grassi e prodotti con le seguenti s.a.: flonicamid, spirotetramat, acetamiprid e azadiractina.

VITE DA VINO



Situazione Fenologica:

Bottoni fiorali separati - fioritura.

Situazione Fitosanitaria:

Notevole presenza di peronospora.

Programma di Difesa:

Si consiglia di eseguire attenti monitoraggi nei vigneti per verificare la presenza delle "macchie d'olio", soprattutto nei vigneti in cui si sono verificati attacchi negli anni precedenti e le condizioni meteorologiche sono favorevoli alla malattia.

Nelle fasi precedenti e successive alla fioritura, mantenere costantemente la situazione sotto controllo e intervenire tempestivamente alla comparsa delle prime macchie d'olio con prodotti dotati di attività bloccante e proseguire con formulati di maggiore persistenza sino a quando le condizioni meteorologiche sono favorevoli alla malattia.

In miscela con gli antiperonosporici eseguire contro l'oidio due trattamenti cautelativi.

E' utile installare in campo le trappole a feromoni per il monitoraggio della tignoletta della vite.

Nei confronti della generazione antofoga non si effettua alcun trattamento.

VITE DA TAVOLA



Situazione Fenologica:

Fioritura - grani di pepe (uva da tavola coperta).

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di peronospora.

Programma di Difesa:

Si consiglia di eseguire attenti monitoraggi nei vigneti per verificare la presenza delle prime "macchie d'olio", soprattutto nei vigneti in cui si sono verificati attacchi negli anni precedenti e le condizioni meteorologiche sono favorevoli alla malattia.

Alla comparsa delle prime macchie d'olio intervenire tempestivamente con prodotti dotati di attività bloccante.

Subito prima della fioritura e a fine fioritura sono consigliati due trattamenti cautelativi con antiperonosporici dotati di persistenza di almeno 10-12 gg.

In miscela con gli antiperonosporici eseguire contro l'oidio due trattamenti cautelativi. Rilevare la presenza dei tripidi (monitorando precocemente anche sulla flora spontanea presente) con trappole cromotropiche di colore azzurro o mediante lo scuotimento delle infiorescenze.

Il primo intervento chimico va effettuato nell'immediata pre-fioritura, i successivi, dopo 5-7 giorni, in base all'entità dell'attacco e alla scalarità della fioritura, utilizzando una delle seguenti s.a. spinosad, formetanate, entofenprox.

E' utile installare in campo le trappole a feromoni per il monitoraggio della tignoletta della vite.

Nei confronti della generazione antofoga non si effettua alcun trattamento.

CARCIOFO



Situazione Fenologica:

Maturazione - raccolta.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di arvicole, lumache e oidio.

Programma di Difesa:

Per le arvicole si consiglia di intensificare le lavorazioni superficiali del terreno. In alternativa, si possono usare i nuovi formulati a base di fosforo di zinco, recentemente ri ammessi all'uso in pieno campo, da distribuirsi con apposito dosatore, osservando scrupolosamente le indicazioni riportate in etichetta.

FRUMENTO



Situazione Fenologica:

Maturazione latte - maturazione piena.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di ruggine e fusiariosi.

Programma di Difesa:

Nessun trattamento.

POMODORO



Situazione Fenologica:

Trapianto - sviluppo vegetativo.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di afidi.
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, 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, acetamiprid, flonicamid, spyrotetramat.

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, spinosad, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 7-10 gg, alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

ASPARAGO



Situazione Fenologica:

Sviluppo turione - taglio.

Situazione Fitosanitaria:

Programma di Difesa:

FITOPATOLOGIA

BRINDISI

OLIVO



Situazione Fenologica:

Fioritura - allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Esiti di attacchi parassitari svernanti, cotonello e generazione antofaga della tignola (*Prays oleae*).

Programma di Difesa:

Contro il cotonello (*Euphyllura olivina*) non è necessario intervenire, a causa della sua ridotta attività parassitaria. Stesso discorso vale per la generazione antofaga della tignola.

Da osservazioni condotte in campo, nei siti di osservazione, sono riscontrabili adulti di sputacchina anche su piante di olivo e di altre specie specificate. Il servizio Fitosanitario regionale, pertanto, con Circolare N. 3 del 18 maggio e successiva n. 4 del 29 maggio 2023 ed in ossequio al Piano Regionale di contenimento della *Xylella fastidiosa*, ha reso obbligatorio il primo trattamento fitosanitario contro la sputacchina (*Philaenus spumarius*) nei comuni di: Alberobello, Carovigno, Castellana Grotte, Cisternino, Conversano, Crispiano, Fasano, Locorotondo, Martina Franca, Massafra, Mola di Bari, Monopoli, Mottola, Noci, Ostuni, Polignano, Putignano, Statte e Taranto, da eseguirsi entro la fine del mese di maggio. I prodotti da utilizzare sono: acetamiprid (Epik SI), deltametrina (Decis Evo e Deltagri), flupyradifurone (Sivanto Prime e Riamba Spinetoram (Delegate WDG).

Per le aziende in biologico i prodotti autorizzati sono: olio essenziale di arancio dolce (Essen'Ciel e Prev-Am Plus). Al fine di non incorrere in multe, il trattamento deve essere amministrativamente documentato con patentino in corso di validità, fattura di acquisto del prodotto e registrazione sul quaderno di campagna, oppure documentazione probante rilasciata dal contoterzista. Il trattamento deve essere effettuato solo ed esclusivamente con i prodotti succitati in quanto solo questi formulati hanno ricevuto la registrazione ministeriale. Non sono ammessi altri formulati anche se hanno la stessa sostanza attiva di quelli riportati in elenco. Il termine ultimo entro cui effettuare il trattamento è fissato al prossimo 10 giugno.

Ad ogni buon conto per la lotta al vettore di *Xylella fastidiosa* si rimanda a quanto previsto dalla [deliberazione della giunta regionale del 12 dicembre 2022, n. 1866 Approvazione "Piano d'azione per contrastare la diffusione di Xylella fastidiosa \(Well et al.\) in Puglia" biennio 2023-2024](#) ed ai comunicati ufficiali dell'Osservatorio Fitosanitario della Regione Puglia, pubblicati sul sito internet: www.emergenzaxylella.it.

PESCO



Situazione Fenologica:

Ingrossamento frutto.

Situazione Fitosanitaria:

Esiti da attacchi pregressi di bolla, colonie di afidi e tignole.

Programma di Difesa:

È iniziato il volo delle tignole con catture oltre la soglia. Con l'ausilio di trappole a feromoni, quindi, monitorare le popolazioni di cidia e anarsia (*Cydia molesta* e *Anarsia lineatella*) soprattutto su varietà precoci. Il controllo con insetticidi è giustificato se il numero/settimanale per trappola è superiore a 30 per cidia e di 7-10 adulti per settimana per anarsia. I prodotti utilizzabili sono: *Bacillus thuringiensis*, tebufenozide, spinosad, spinetoram, emamectina, acetamiprid, ecc.

VITE DA VINO



Situazione Fenologica:

Pre fioritura e fioritura cv precoci.

Situazione Fitosanitaria:

Esiti di attacchi di escoriosi. Macchie di infezione primaria di peronospora (*Plasmopara viticoa*) con evasione conidica partite dalle piogge del 16-18 aprile o dalle successive. Presenza anche di infezioni secondarie con caratteristiche manifestazioni a mosaico su foglie e infezioni su grappoli e addirittura su tralci teneri, sempre a causa di tutte le piogge successive a quella scatenante del 16-18 aprile.

Programma di Difesa:

Considerato che le infezioni sia primarie sia secondarie sono osservabili, anche in forma assai severa, in tutti gli areali viticoli e tenuto conto della fase fenologica e delle instabilità meteorologiche, che sta caratterizzando la fine di maggio, si consiglia di mantenere protetta la vegetazione da possibili nuove infezioni, ripetendo il trattamento sulla base della persistenza di azione del precedente, possibilmente anticipando le piogge. I prodotti da utilizzare sono i classici endoterapici a più lunga persistenza tipo metalaxil-m, fosetil Al, mandipropamide oxathiapiprolin dimetomorph, zorvec ecc. avendo cura di rispettare comunque il dosaggio per ettaro, indipendentemente dal quantitativo di acqua utilizzata per la miscela e di bagnare uniformemente la vegetazione e di alternare tra un intervento e l'altro le famiglie chimiche dei prodotti. Data la fase fenologica particolarmente suscettibile alle infezioni di odio (*Erysiphe necator*), alla miscela antiperonosporica aggiungere anche un prodotto antioidico sistemico a lunga persistenza tipo proquinazid, pyriofenone, bupirimate, trifloxystrobin, azoxystrobin, pyraclostrobin, cyflufenamide, mefentrifluconazolo, penconazolo, tetraconazolo difenconazolo, tebuconazolo, spiroxamina, boscalid, ecc. avendo cura di bagnare bene tutta la vegetazione.

CARCIOFO



Situazione Fenologica:

Ultimazione raccolta.

Situazione Fitosanitaria:

Infestazioni di arvicole, nottue (*Gortyna xanthenes*) e depressaria (*Depressaria erinaceella*), oidio (*Leveillula taurica*), peronospora (*Bremia lactucae*) e muffa grigia (*Botrytis cinerea*). Presenza di lumache e limacce.

Programma di Difesa:

Considerata la fase di raccolta a turni molto brevi, monitorare la presenza di eventuali parassiti presenti in campo ed eventualmente intervenire in maniera specifica con prodotti registrati osservando scrupolosamente le prescrizioni in etichetta in particolare il periodo di sicurezza.

Per topi e arvicole in pieno campo si consiglia di intensificare le lavorazioni superficiali del terreno allo scopo di contenere o quantomeno di allontanare dal campo, le colonie dei roditori. In alternativa, si possono usare i nuovi formulati a base di fosforo di zinco, recentemente riammesso all'uso in pieno campo, da distribuirsi con apposito dosatore osservando scrupolosamente le indicazioni riportate in etichetta.

POMODORO



Situazione Fenologica:

Trapianto, accrescimento piante, fioritura primo palco.

Situazione Fitosanitaria:

Picchiattatura batterica, afidi.

Programma di Difesa:

Nella scelta dei terreni da mettere a coltura accertarsi che gli stessi non abbiano problemi da patogeni legati a colture precedenti. Pertanto tenere conto di una idonea rotazione colturale al fine di evitare situazioni di parassiti e di erbe infestanti che si selezionano con caratteristiche di resistenza o assuefazione ai vari trattamenti. Le piogge e le costanti umidità possono determinare infezioni di picchiattatura batterica (*Pseudomonas syringae pv tomato*) contro cui si consigliano interventi a base di rame subito dopo il trapianto.

In presenza di colonie di afidi intervenire tempestivamente con prodotti specifici non tanto per limitare il loro danno diretto ma, soprattutto, perché essi sono vettori di virosi con efficienza infettiva molto alta. L'umidità può favorire l'insorgenza di ulteriori infezioni di peronospora, già ampiamente presenti, pertanto è consigliabile intervenire con prodotti sistemici specifici.

FITOPATOLOGIA

LECCE

AGRUMI



Situazione Fenologica:

Allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di forme svernanti di avversità parassitarie, presenza localizzata di afidi e di *Aleurocanthus spiniferus*.

Programma di Difesa:

Negli agrumeti in fase di allegagione, in presenza di *Aleurocanthus* e/o *afidi*, si consiglia di intervenire utilizzando prodotti a duplice azione a base di sali potassici di acidi grassi, olio essenziale di arancio dolce, acetamiprid o spirotetramat, questi ultimi, miscelati con olio bianco alla dose di 500 cc/hl, etc, avendo sempre cura di verificarne l'autorizzazione in etichetta sulla coltura e contro la specifica avversità.

Prima di effettuare interventi chimici contro gli afidi, è buona norma valutare l'attività degli ausiliari (*Chrysopa* spp, *Coccinella* spp, *Syrphus* spp).

Intervenire solo al raggiungimento delle soglie per le singole specie afidiche: per l'afide verde (*Aphis citricola*) il 5% di germogli infestati per clementine e mandarino, per gli altri agrumi il 10%; per l'afide bruno (*Toxoptera aurantii*) e (*Aphis gossypii*) il 25% di germogli infestati.

OLIVO



Situazione Fenologica:

Fioritura.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di insetti lignicoli, occhio di pavone, cercosporiosi e lebbra.

Programma di Difesa:

In condizioni di stabilità climatica, prima della fioritura, si consiglia di effettuare un trattamento con prodotti a base di rame per il controllo delle crittogame, preferibilmente miscelando lo stesso ad un concime fogliare con la presenza di boro, attenendosi rigorosamente alle dosi riportate in etichetta.

Per il controllo delle forme latenti di lebbra, prima della fioritura, è possibile impiegare un prodotto a base di trifloxystrobin e tebuconazolo (un solo trattamento annuale), rispettando le dosi riportate in etichetta.

Nei giovani impianti, per il controllo dell'oziorrinco, raccomandiamo l'applicazione preventiva, al tronco delle piante e ai tutori, delle fasce di fibra acrilica al fine di impedire all'insetto la risalita notturna sulla pianta.

Per la lotta al vettore di *Xylella fastidiosa* si rimanda a quanto previsto dalla [deliberazione della giunta regionale del 12 dicembre 2022, n. 1866 Approvazione "Piano d'azione per contrastare la diffusione di Xylella fastidiosa \(Well et al.\) in Puglia" biennio 2023-2024](#) ed ai comunicati ufficiali dell'Osservatorio Fitosanitario della Regione Puglia, pubblicati sul sito internet: www.emergenzaxylella.it.

VITE DA VINO



Situazione Fenologica:

Fioritura.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza di infezioni peronosporiche.

Programma di Difesa:

Considerando la delicatissima fase fenologica in cui si trova la coltura e la presenza di infezioni di peronospora si raccomanda di mantenere costantemente protetta la vegetazione con prodotti ad azione endoterapica, caratterizzati da lunga persistenza.

Per l'oidio, prima della fioritura, si consiglia di eseguire il primo trattamento con prodotti a base di spiroxamina, meptyl-dinocap, fluxapyroxad, metrafenone, ecc. o di zolfo, quest'ultimo, autorizzato anche in agricoltura biologica, il secondo trattamento dovrà essere effettuato a fine fioritura allo scadere del periodo di persistenza del prodotto impiegato.

Si raccomanda di rispettare scrupolosamente le indicazioni riportate in etichetta dei prodotti fitosanitari e di curare la bagnatura uniforme della vegetazione passando con l'irroratrice da tutti i filari.

MELOGRANO



Situazione Fenologica:

Apertura del calice fiorale - Fioritura.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza sporadica di colonie afidiche e cercospora sulle foglie.

Programma di Difesa:

Nel caso di accertata presenza di afidi si consiglia di intervenire con l'utilizzo di sali potassici di acidi grassi e di evitare eccessivi apporti azotati.

PATATA



Situazione Fenologica:

Chiusura interfila - maturazione dei tuberi.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza localizzata di peronospora, sporadica presenza di dorifora.

Programma di Difesa:

L'instabilità delle condizioni meteo potrebbero causare infezioni di peronospora (*Phytophthora infestans*), pertanto si raccomanda di prestare particolare attenzione al fine di individuare i sintomi a carico dell'apparato fogliare con colorazione pallida delle foglie e macchie brune contornate da aloni giallastri che poi andranno a necrotizzare e disseccare. In tal caso si consiglia di intervenire effettuando un trattamento con prodotti a base di cimoxanil, metalaxil-m, metiram, dimetomorf, ecc.

Si raccomanda di rispettare scrupolosamente i tempi di carenza le indicazioni riportate in etichetta.

POMODORO



Situazione Fenologica:

Fioritura - Allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza localizzata di peronospora.

Programma di Difesa:

Dove si è osservata la comparsa di peronospora si consiglia di mantenere la protezione della vegetazione con prodotti specifici ad azione sistemica o citotropica, associati a prodotti ad azione di contatto. Si raccomanda di rispettare scrupolosamente quanto riportato sull'etichetta dei prodotti fitosanitari impiegati.

COCOMERO



Situazione Fenologica:

Fioritura - allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Presenza localizzata di peronospora, sporadiche colonie afidiche e ragnetto rosso (impianti dove sono stati rimossi i film di copertura).

Programma di Difesa:

In presenza di colonie afidiche si consiglia un trattamento con prodotti a base di acetamiprid, spirotetramat o altro principio attivo registrato per la coltura.

FITOPATOLOGIA

TARANTO

AGRUMI



Situazione Fenologica:

Sviluppo dei frutti.

Situazione Fitosanitaria:

Afide bruno (*Toxoptera aurantii*); afide verde scuro (*Aphis gossypii*); mosca bianca fioccosa (*Aleurothrixus floccosus*); mosca bianca spinosa (*Aleurocanthus spiniferus*).

Programma di Difesa:

In alcuni campi si è rilevata la presenza di afide bruno (*Toxoptera aurantii*) e di afide verde scuro (*Aphis gossypii*). E' buona norma valutare la presenza o meno di insetti pronubi e l'attività degli ausiliari (*Coccinella*, *Syrphus*, *Chrysopa*). Nel caso in cui gli stessi non fossero presenti, al raggiungimento dei germogli infestati, per il 5% per il clementino e mandarino e per il 10% per gli altri agrumi, intervenire con aficidi specifici registrati sul parassita e sulla coltura.

Si riscontrano anche infestazioni da mosca bianca spinosa (*Aleurochautus spiniferus*) stabilmente insediata anche nella nostra regione. La migliore tecnica di prevenzione agronomica per limitarne i danni e la sua diffusione è la potatura. Le parti attaccate devono essere rimosse con dei tagli; lo scarto deve essere bruciato il più presto possibile nel campo stesso (nel rispetto della normativa vigente) al fine di non diffondere altrove lo stesso parassita. A tal proposito, per lavorare in sicurezza ed evitare eventuali incendi, è buona prassi riservare sempre uno spazio del terreno a questo tipo di lavoro. Inoltre, fare attenzione agli indumenti usati durante la potatura in quanto potrebbero diventare fonte di diffusione di insetti. ISTALLARE nell'agrumeto le trappole per il monitoraggio dei voli della cocciniglia rossa forte degli agrumi (*Aonidiella aurantii*) e del cotonello degli agrumi (*Planococcus citri*).

OLIVO



Situazione Fenologica:

Piena fioritura - caduta petali a seconda delle zone e delle cultivar.

Situazione Fitosanitaria:

Occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*); cercosporiosi (*Pseudocercospora cladosporioides*); cotonello (*Euphyllura olivina*).

Programma di Difesa:

Per quanto riguarda l'occhio di pavone (*Spilocaea oleaginea*), nei campi con varietà suscettibile alla malattia e situati in zone umide in cui la stessa si è presentata nell'annata scorsa, è possibile intervenire con prodotti a base di rame o di dodina. Si ricorda che, dopo il trattamento con rame, si potrebbe manifestare un'azione defogliante a carico della sola vegetazione infetta. Le infezioni che avvengono in tarda primavera si manifestano dopo 2-3 mesi. A tal proposito è possibile evidenziarne la presenza attraverso la diagnosi precoce che consiste nell'immergere delle foglie per 1-2 minuti in una soluzione di soda caustica al 5% , riscaldata ad una temperatura di 50°C.

Per quanto riguarda il cotonello (*Euphyllura olivina*), anche se diffuso, si ritiene di non intervenire in quanto non rappresenta un problema.

Per quanto riguarda il cotonello (*Euphyllura olivina*), anche se diffuso, si ritiene di non intervenire in quanto non rappresenta un problema.

Per la lotta al vettore di *Xylella fastidiosa* si rimanda a quanto previsto dalla [deliberazione della Giunta Regionale del 12 dicembre 2022, n. 1866 Approvazione "Piano d'azione per contrastare la diffusione di Xylella fastidiosa \(Well et al.\) in Puglia" biennio 2023-2024](#) ed ai comunicati ufficiali dell'Osservatorio Fitosanitario della Regione Puglia, pubblicati sul sito internet: www.emergenzaxylella.it.

Si prega di segnalare al Servizio Fitosanitario della Regione, per il tramite di tecnici, cooperative, organizzazioni sindacali, ecc. la presenza di piante con sospetti sintomi da *Xylella fastidiosa*.

VITE DA VINO



Situazione Fenologica:

Allegagione.

Situazione Fitosanitaria:

Possibili infezioni di peronospora (*Plasmopara viticola*) e oidio (*Uncinula necator*).

Programma di Difesa:

Ripetere i trattamenti cautelativi contro la peronospora (*Plasmopara viticola*) dotati di persistenza d'azione di almeno 10-12 giorni e mantenere la situazione costantemente sotto controllo. In questa fase la coltura è sensibile anche ad eventuali infezioni di oidio (*Uncinula necator*). Installare nel vigneto le trappole per il monitoraggio dei voli della tignola rigata (*Cryptoblabes gnidiella*) e della cocciniglia farinosa della vite (*Planococcus ficus*).

VITE DA TAVOLA



Situazione Fenologica:

Allegagione - grani di pepe - ingrossamento acini su varietà coperte a seconda delle zone e delle cultivar.

Situazione Fitosanitaria:

Possibili infezioni di peronospora (*Plasmopara viticola*) e oidio (*Uncinula necator*); acariosi; tripidi (*Frankliniella occidentalis*).

Programma di Difesa:

In fase di fioritura prestare attenzione alla comparsa del tripide (*Frankliniella occidentalis*) e, se presente, intervenire con prodotti specifici registrati sul parassita e sulla coltura. Ripetere i trattamenti cautelativi contro la peronospora (*Plasmopara viticola*) dotati di persistenza d'azione di almeno 10-12 giorni e mantenere la situazione costantemente sotto controllo. In questa fase la coltura è sensibile anche ad eventuali infezioni di oidio (*Uncinula necator*). Installare nel vigneto le trappole per il monitoraggio dei voli della Tignola rigata (*Cryptoblabes gnidiella*), della cocciniglia farinosa della vite (*Planococcus ficus*) e del tripide (*Frankliniella occidentalis*). Si ricorda che occorre prevedere la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari delle colture agrarie al fine di salvaguardare sia un alto livello di biodiversità che la protezione delle avversità biotiche delle piante privilegiando le opportune tecniche agronomiche.

MELOGRANO



Situazione Fenologica:

Rigonfiamento del calice - fiore aperto.

Situazione Fitosanitaria:

Prestare attenzione all'afide del melograno (*Aphis punicae*).

Programma di Difesa:

Tenere sotto costante controllo visivo il campo. Nel caso di forte attacco dell'Afide del melograno (*Aphis punicae*) intervenire con aficidi specifici registrati sul parassita e sulla coltura. E' buona norma valutare la presenza o meno di insetti pronubi e l'attività degli ausiliari (*Coccinella*, *Syrphus*, *Chrysopa*).

CONSIGLI A CARATTERE GENERALE DIFESA FITOSANITARIA

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.

INFORMAZIONI SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO

Nel marzo 1985 è stato avviato il primo **Piano Agrometeorologico Regionale** nell'ambito della realizzazione dei Servizi di Sviluppo dell'Assessorato Regionale all'Agricoltura.

Il Piano, così come avvenuto nelle successive fasi, 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 Servizio Agrometeorologico riguardano:

- la Rete Agrometeorologica Regionale composta da 94 stazioni di rilevamento dati meteorologici e agrometeorologici, completamente automatiche e in tempo reale;
- la Rete dei Campi di osservazioni Agrofenologiche e Fitopatologiche;
- 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, da una componente meteorologica, specializzata per l'agricoltura, riguardante le informazioni e le elaborazioni effettuate sui dati meteorologici acquisiti in tempo reale, e da una componente agrofenologiche e fitopatologica;
- 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 7 giorni;

NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO REGIONALE

ELABORAZIONE E REDAZIONE

Sezione Meteorologia e Climatologia

Gennaro Laera mail: g.laera@arif.regione.puglia.it

Angelo Petrelli mail: a.petrelli@arif.regione.puglia.it

Sezione Fitopatologia

Provincia di BARI - BAT

Provincia di FOGGIA

Provincia di BRINDISI

Provincia di LECCE

Provincia di TARANTO

mail: fitosanitario@arif.regione.puglia.it

Su informazioni: Servizio Meteorologico Aeronautica Militare, Servizio Informativo Agricolo Nazionale, Rete Agrometeorologica Regionale.

In collaborazione con: Assessorato Agricoltura - Risorse Agroalimentari, Alimentazione, Riforma Fondiaria, Caccia e Pesca, Foreste; Sezione Osservatorio Fitosanitario.

Per maggiori dettagli e aggiornamenti sulle previsioni del tempo consultare il sito www.arifpuglia.it (Sezione Servizio Agrometeorologico e Fitosanitario).

Registrandosi al suddetto sito è possibile usufruire di diversi servizi utili per la pianificazione delle attività delle aziende agricole e consultare i dati di monitoraggio sia di tipo agrometeorologico che agrofenologico, nonché acquisire consigli utili alla difesa fitosanitaria integrata.



REGIONE PUGLIA SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO REGIONALE ARIF PUGLIA

Via delle Magnolie, 6 - 70026 - Modugno (Bari)

DIREZIONE GENERALE

Legale Rappresentante Direttore Generale:

Francesco Ferraro

Dirigente della Sezione Fitosanitaria:

Dott. Agr. Michele Tenore

www.arifpuglia.it

PEC: protocollo@pec.arifpuglia.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**. È consentita solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.