

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

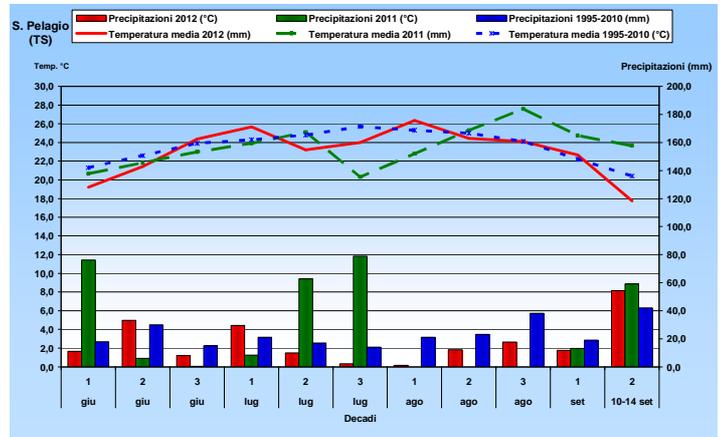
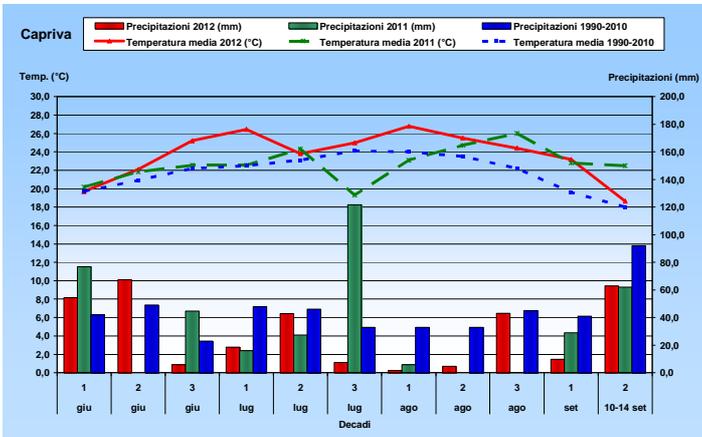
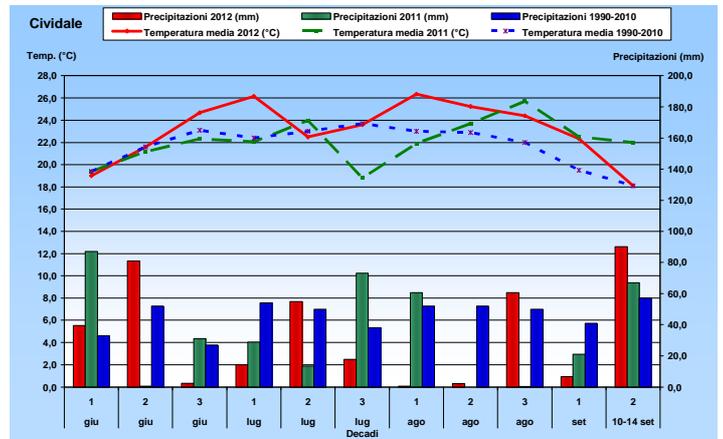
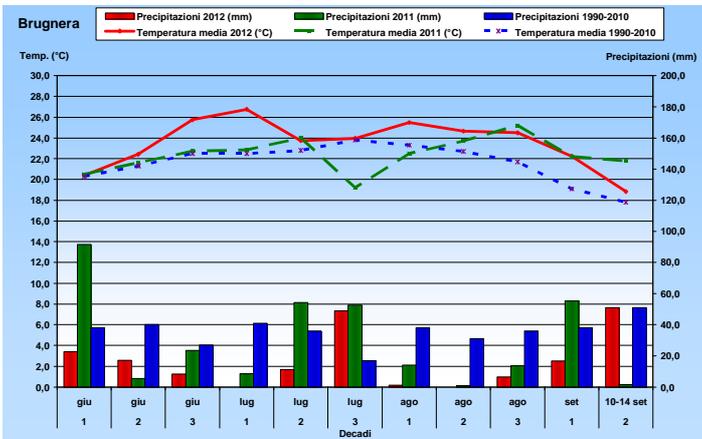
AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 21 del 14 settembre 2012

INFORMAZIONI GENERALI

Con la delibera 539 del 29 marzo 2012 della Giunta Regionale è stato approvato il Disciplinare di produzione integrata delle colture della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Il testo della delibera è consultabile sul sito www.regione.fvg.it/asp/DelibereInternet/asp/internet/layout1.asp oppure sul sito dell'ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale <http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinariproduzione-Integrata-fvg/disciplinari-di-produzione-integrata-anno-2012/>

SITUAZIONE CLIMATICA

Le previsioni meteorologiche sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>



SITUAZIONE FENOLOGICA

In tutti i comprensori è iniziata l'invasatura delle varietà precoci (es. leccino) mentre prosegue la fase di 2° ingrossamento del frutto.

GESTIONE DELL'OLIVETO

Con gli abbassamenti termici e le precipitazioni dei giorni scorsi le condizioni meteo-climatiche tendono gradualmente ai valori medi di lungo periodo.



MALATTIE FUNGINE

Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*)

A seguito delle recenti piogge si consiglia un trattamento con Sali di rame negli oliveti delle zone in cui si verificano notoriamente condizioni climatiche favorevoli alle infezioni del fungo e su varietà suscettibili (es. Bianchera) o in caso di oliveti con accertate infezioni.

INSETTI

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Permangono in questo periodo condizioni meteo-climatiche favorevoli allo sviluppo della mosca olearia. Le popolazioni della mosca si manifestano prevalentemente in crescita nei comprensori con incrementi di catture mediamente più consistenti nelle sub-aree olivicole della provincia di Trieste (vedi tabella n. 1).

Dai controlli settimanali delle drupe è stato riscontrato il prevalente aumento delle ovideposizioni e dello sviluppo larvale giovanile nonché conseguentemente dell'incremento medio dell'infestazione attiva.

La soglia di intervento del 10% di infestazione attiva è stata superata nelle località di Fiaschetti (Caneva), Rubignacco (Cividale), Pozzuolo del Friuli mentre la soglia di allerta del 7% è stata raggiunta nelle località di Ruttars (Dolegna del Collio), Pisciolon (Muggia), Coja (Tarcento).

Nelle altre località l'infestazione attiva mediamente in crescita si mantiene ancora al di sotto della soglia d'intervento con valori compresi tra 0-6% (vedi tabella n. 2).

Per la verifica dell'infestazione attiva si consiglia di contattare i tecnici di zona (Gorizia, Pordenone, Udine 0432 529206 cell. 3346564270; Trieste cell. 3357543021).

Difesa

Difesa larvicida – Nelle zone in cui è stata superata la soglia d'intervento del 10% si consiglia un'urgente trattamento larvicida con Dimetoato. Nelle zone invece in cui è stata raggiunta la soglia di allerta e siano in corso attività aziendali pianificate, prioritarie e non rinviabili, (vendemmie) si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare l'eventualità di un intervento larvicida a salvaguardia della produzione e della qualità dell'olio.

Difesa adulticida – Si consiglia di intervenire con specifici interventi adulticidi in considerazione dei significativi incrementi di catture di adulti nelle trappole di monitoraggio nei comprensori:

- Esche proteiche : Si consiglia di effettuare un trattamento con spinosad associato ad esca proteica, secondo le disposizioni dei tecnici di zona; agli olivicoltori che avessero già effettuato in precedenza un trattamento, che fosse stato dilavato dalle piogge, si consiglia di ripeterlo. Ad integrazione dell'intervento è possibile effettuare anche un trattamento con Sali di rame per contrastare le ovideposizioni della mosca (efficace anche contro l'Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*)).

- Trappole "Attract and kill" e di "Cattura massale": Agli olivicoltori che utilizzano questo tipo di trappole, si consiglia, di prevedere un ulteriore rinfittimento dei dispositivi/trappole dalla settimana prossima, secondo le disposizioni dei tecnici di zona, in relazione alla tipologia/modello di trappola utilizzata ed alla rispettiva tecnica di applicazione.
- Trattamenti "Olivicoltura biologica": Alle aziende biologiche si consiglia di contrastare l'attività di ovideposizione della mosca anche tramite trattamenti con Sali di rame o di spore del fungo *Beauveria bassiana*, ad integrazione dell'utilizzo delle strategie di difesa di cattura massale e Attract and kill.

Per informazioni contattare i tecnici di zona:

- Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270 – 0432 529206

- Trieste cell. 3357543021

TABELLA 1 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) - 37° settimana dal 10 – 16 settembre 2012

Prov.	Comune	Località	Servizio Tecnico controllo	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.
				11 - 17 giu	18 - 24 giu	25 giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 29 lug	30 lug - 5 ago	6 - 12 ago	13 - 19 ago	20 - 26 ago	27 ago - 2 set	3 - 9 set	10 - 16 set
GO	Capriva	Capriva	ERSA			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Capriva	Russiz superiore	CIASE						1	0	0	0	1	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars est	ERSA						0	0			0	0	0	0	2
GO	Dolegna del Collio	Ruttars sud	ERSA			0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	1	4
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	DOP TS	0	0	0	2	3	1	0	4	1	1	7	11	12	14
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	7	9	12
GO	Mossa	Mossa	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	15	12
GO	Mossa	Mossa	ERSA								0		0	0	0	0	0
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aeroporto	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	7
GO	S.Floriano del Collio	Vallerisce	ERSA						2	1			0	0	0	0	2
GO	Sagrado	Castelnuovo	CIASE						0	0	0	0		2	12	5	13
PN	Aviano	Somprado di sopra	ERSA						1	0	0		0	0	1	0	1
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA		0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	0	4
PN	Caneva	Caneva	ERSA		1	0	0	2	0	2	1	0	0	3	3	0	3
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Stevenà	ERSA						4	0			4	1	6	10	4
PN	Polcenigo	Coltura	ERSA						0	0			1	0	6	1	2
TS	D.-Aurisina	Ceroglie	CIASE								0	0	0	0	0	2	5
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	17
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	CIASE								8	5	27	14	12	22	9
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo (Laz.)	CIASE								1	1	1	1	0	6	11
TS	Muggia	Muggia Noghere	DOP TS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	7	11	16
TS	Muggia	Muggia Chiampore	DOP TS	0	2	1	3	1	1	1	7	1	3	9	10	15	21
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	DOP TS	0	0	0	0	3	0	2	3	5	6	12	10	14	23
TS	Muggia	Muggia Punta Sottile	DOP TS	0	1	1	2	7	0	1	4	1	3	10	11	12	15
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	DOP TS	0	0	1	1	2	2	1	2	3	4	7	8	10	18
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Bassa	DOP TS	0	1	2	7	9	4	3	3	2	3	4	5	5	8
TS	Muggia	Pisciolon	CIASE										11	5	6	3	6
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	6	10	12
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	DOP TS	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	2	7	9	18
TS	S. Dorligo	Bagnoli 3	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	7	6	17
TS	S. Dorligo	Caresana	DOP TS	0	1	1	3	4	1	0	0	1	2	4	7	2	12
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	DOP TS	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	7	13	19	20
TS	S. Dorligo	Dolga Krona	DOP TS	0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	6	8	8	10
TS	S. Dorligo	Domio	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	5	11

Prov.	Comune	Località	Servizio Tecnico controllo	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.
				11 - 17 giu	18 - 24 giu	25 giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 29 lug	30 lug - 5 ago	6 - 12 ago	13 - 19 ago	20 - 26 ago	27 ago - 2 set	3 - 9 set	10 - 16 set
TS	S. Dorligo	M Celo est 4	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	4	4	8
TS	S. Dorligo	M Celo nord 1	DOP TS	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	5	9	16
TS	S. Dorligo	M Celo ovest 3	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	9	6	7
TS	S. Dorligo	M Celo sud 2	DOP TS	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	9	10	2	8
TS	S. Dorligo	Prebenico	DOP TS	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	5	3	5
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 1	DOP TS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	3	11
TS	S. Dorligo	S. Antonio in Bosco 2	DOP TS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	9	12	11
TS	S. Dorligo	S. Antonio in Bosco 3	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	9	19
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	DOP TS	0	0	0	2	1	0	1	1	0	3	3	1	8	21
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiesa	DOP TS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	7	9
TS	Trieste	S. Croce Costiera 1	DOP TS	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	3	3	7	19
TS	Trieste	S. Croce Costiera 2	DOP TS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	5	6	11
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 1	DOP TS	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	6	6	5	10
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	DOP TS	0	1	3	5	5	4	7	8	2	3	7	9	3	8
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	DOP TS	0	0	0	1	1	0	2	3	4	4	9	1	8	15
TS	Trieste	Trieste Costalunga	DOP TS	0	0	0	1	1	0	1	1	2	3	3	4	8	9
UD	Buttrio	Buttrio	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7
UD	Buttrio	Caminetto	ERSA							1			0	0	0	0	0
UD	Cividale	Galliano	CIASE						1	0	0	0	0	0	6	0	2
UD	Cividale	Grupignano	ERSA						2	1	1		1	1	0	1	1
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA			0	0	3	1	0	1	2	1	1	1	10	12
UD	Cividale	Spessa	CIASE						0	0	0	1	0	0	4	4	1
UD	Cividale	Torreano	CIASE						0	0	0	0	1	0	1	0	0
UD	Faedis	Campeglio	ERSA						0	1	1		1	1	1	5	5
UD	Gemona	Gemona	ERSA			0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
UD	Manzano	Abbazia Rosazzo	CIASE						0	1	0	0	1	0	2	1	1
UD	Manzano	Manzano	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	12	14
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA			0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
UD	Osoppo	Osoppo	ERSA						4	0	1		1	0	0	4	1
UD	Palazzolo dello Stella	Palazzolo dello Stella	ERSA								0			0	0	0	2
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA							0	0		0	1	0	1	1
UD	Premariacco	Premariacco	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	7	7	9
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA		0	0	0	2	0	4	0	1	1	3	3	6	8
UD	Ragogna	Villuzza	ERSA						2	2	1		0	0	0	4	4
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA		0	0	0	0	0	0	0	0		3	2	8	6
UD	Tarcento	Coja alta	ERSA								0		3	1	0	0	2
UD	Tarcento	Coja bassa	ERSA			0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	1
UD	Tarcento	Sedilis	ERSA							0			0	1	1	1	0

**TABELLA 2 – Infestazione attiva di Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
 37° settimana dal 10 – 16 settembre 2012**

Prov.	Località	Comune	Servizio tecnico controllo	N° drupe esaminate	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA'
GO	Capriva	Capriva	ERSA	100	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	ERSA	100	7	2	11	2
GO	Sagrado	Castelnuovo	ERSA	100	4	0	4	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA	100	1	1	7	5
PN	Caneva	Caneva	ERSA	100	4	3	9	2
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	100	11	1	12	0
TS	Muggia	Cisterne Polijane	DOP TS	100	2	1	5	2
TS	Muggia	Dolga Krona	DOP TS	100	3	1	5	1
TS	Muggia	Muggia Noghere	DOP TS	100	2	3	6	1
TS	Muggia	Muggia Chiampore	DOP TS	100	6	3	10	1
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	DOP TS	100	7	3	11	1
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	DOP TS	100	4	4	10	2
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	DOP TS	100	2	3	5	0
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	DOP TS	100	2	1	3	0
TS	S. Dorligo	Caresana	DOP TS	100	4	1	6	1
TS	S. Dorligo	Domio	DOP TS	100	4	2	7	1
TS	S. Dorligo	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS	200	1	0	1	0
TS	S. Dorligo	M Celo nord 1	DOP TS	100	2	2	6	2
TS	S. Dorligo	M Celo sud 2	DOP TS	100	6	2	9	1
TS	S. Dorligo	Prebenico	DOP TS	100	4	1	6	1
TS	S. Dorligo	S Croce Costiera 2	DOP TS	100	1	0	1	0
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	DOP TS	100	2	1	5	2
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiusa	DOP TS	100	3	2	5	0
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 2	DOP TS	100	5	0	7	2
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 3	DOP TS	100	2	1	3	0
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	DOP TS	100	4	2	7	1
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA	100	14	3	22	5
UD	Gemona	Gemona	ERSA	100	4	10	16	2
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	100	0	1	1	0
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA	100	14	3	19	2
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA	100	3	0	13	10
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	100	2	6	17	9
UD	Tarcento	Coja	ERSA	100	7	4	25	14

Per informazioni contattare i tecnici di zona:

- Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270 – 0432 529206
- Trieste cell. 3357543021

 Gli Avvertimenti di difesa dell'olivo sono consultabili sul sito dell'ERSA <http://www.ersa.fvg.it>