

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

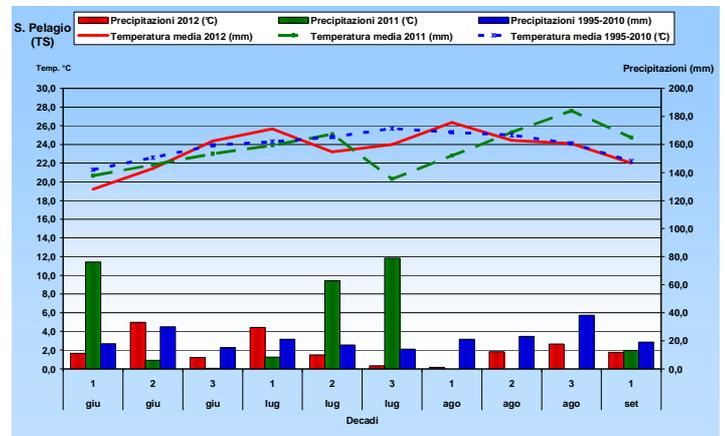
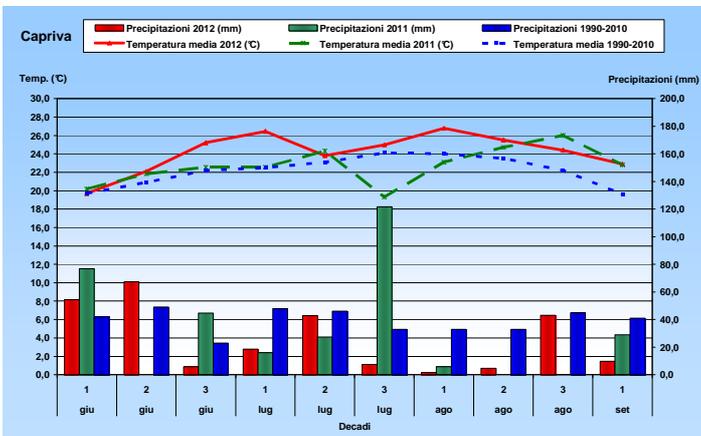
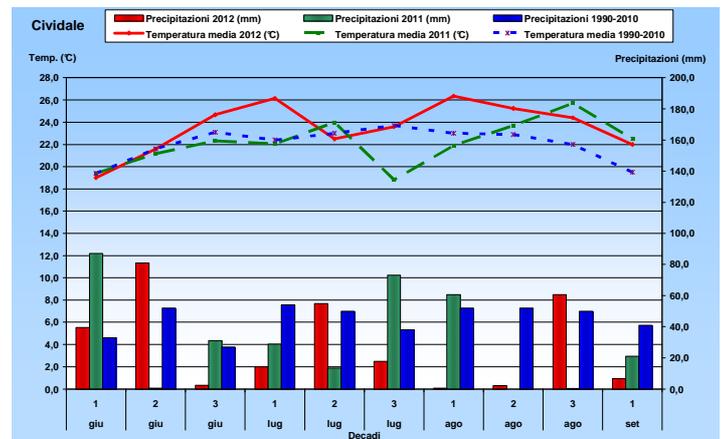
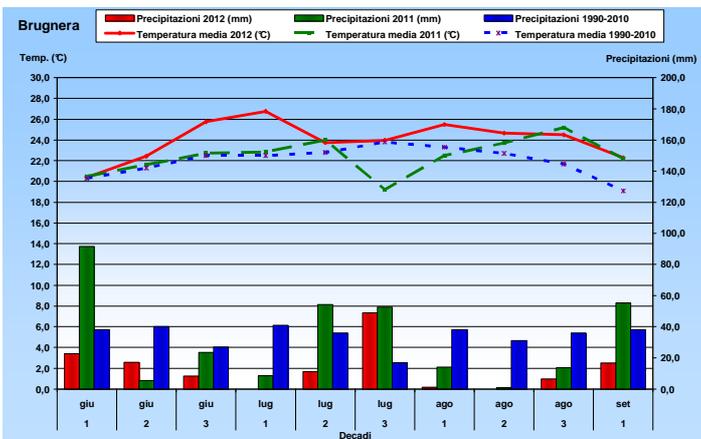
AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 20 del 7 settembre 2012

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 prosegue la fase di 2° ingrossamento del frutto.

GESTIONE DELL'OLIVETO

La riduzione delle temperature e le piogge di fine agosto - primi settembre hanno parzialmente contribuito a ricostituire le riserve idriche dei terreni e a ridurre lo stress idrico delle piante.

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*)

L'abbassamento delle temperature, l'aumento dell'umidità e le precipitazioni di fine agosto – primi settembre hanno determinato condizioni favorevoli allo sviluppo delle popolazioni della mosca olearia.

Dai rilievi settimanali è stata riscontrata una tendenza prevalente di aumento delle catture nei comprensori regionali con incrementi medi maggiormente significativi, nella provincia di Trieste, nell'Isontino goriziano, nei Colli orientali e nelle Colline moreniche del Friuli (vedi tabella n. 1).

L'attività di ovideposizione e di sviluppo larvale nelle drupe si manifesta tendenzialmente in crescita ma in modo disomogeneo sul territorio.

E' stato rilevato un incremento medio delle ovideposizioni e delle larve giovani di 1° età, particolarmente consistente nelle zone di Ragogna, Rive D'Arcano, Tarcento, Pozzuolo del Friuli, e una riduzione media degli stadi avanzati di sviluppo delle larve di 3° età, delle pupe e degli sfarfallamenti.

La soglia di intervento del 10% di infestazione attiva è stata superata nelle località di Ragogna, Rive D'Arcano, Tarcento, Pozzuolo del Friuli mentre la soglia di allerta del 7% è stata raggiunta nella località di Gemona.

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 operino aziende con una pianificazione di attività prioritarie non rinviabili (vendemmie in corso) si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare l'eventualità di un intervento larvicida sotto-soglia a salvaguardia della produzione e della qualità dell'olio.

Difesa adulticida – Si consiglia di intervenire con specifici interventi adulticidi (nelle zone in cui le infestazioni attive si mantengono ancora basse o modeste) 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, qualora non già provveduto, di effettuare il 2° rinfittimento dei dispositivi/trappole per il controllo della 2° generazione della mosca, 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*) - 36° settimana dal 3 – 9 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.
				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
GO	Capriva	Capriva	ERSA			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Capriva	Russiz superiore	CIASE						1	0	0	0	1	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars est	ERSA						0	0			0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars sud	ERSA			0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	1
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	DOP TS	0	0	0	2	3	1	0	4	1	1	7	11	12
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	7	9
GO	Mossa	Mossa	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	15
GO	Mossa	Mossa	ERSA								0		0	0	0	0
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aereoporto	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7
GO	S.Floriano del Collio	Vallerisce	ERSA						2	1			0	0	0	0
GO	Sagrado	Castelnuovo	CIASE						0	0	0	0		2	12	5
PN	Aviano	Somprado di sopra	ERSA						1	0	0		0	0	1	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA		0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	0
PN	Caneva	Caneva	ERSA		1	0	0	2	0	2	1	0	0	3	3	0
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Stevenà	ERSA						4	0			4	1	6	10
PN	Polcenigo	Coltura	ERSA						0	0			1	0	6	1
TS	D.-Aurisina	Ceroglie	CIASE								0	0	0	0	0	2
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	DOP TS								8	5	27	14	12	22
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo (Laz.)	CIASE								1	1	1	1	0	6
TS	Muggia	Muggia Chiampore	CIASE	0	2	1	3	1	1	1	7	1	3	9	10	15
TS	Muggia	Muggia Noghere	DOP TS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	7	11
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	CIASE	0	0	0	0	3	0	2	3	5	6	12	10	14
TS	Muggia	Muggia Punta Sottile	DOP TS	0	1	1	2	7	0	1	4	1	3	10	11	12

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

**TABELLA 2 – Infestazione attiva di Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
 36° settimana dal 3 – 9 settembre 2012**

Prov.	Località	Comune		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	5	2	11	4
GO	Sagrado	Castelnuovo	ERSA	100	1	2	4	1
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA	100	0	0	5	5
PN	Caneva	Caneva	ERSA	100	2	2	9	5
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	100	6	0	6	0
TS	Duino-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS	100	0	3	6	3
TS	Muggia	Muggia Chiampore	DOP TS	100	3	1	4	0
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	DOP TS	100	1	8	12	3
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	DOP TS	100	0	4	5	1
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	DOP TS	100	0	6	9	3
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	DOP TS	100	1	6	9	2
TS	S. Dorligo	S Croce Costiera 2	DOP TS	100	0	2	8	6
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 2	DOP TS	100	1	0	2	1
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 3	DOP TS	100	0	6	8	2
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	DOP TS	100	1	5	9	3
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA	200	1	0	5	4
UD	Gemona	Gemona	ERSA	100	7	3	10	0
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	100	0	0	0	0
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA	100	23	1	24	0
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA	100	14	0	14	0
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	100	11	2	15	2
UD	Tarcento	Coja	ERSA	100	24	2	26	0

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>