

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

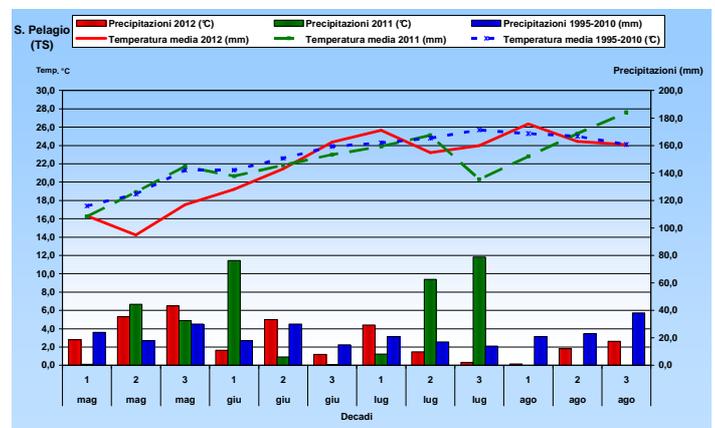
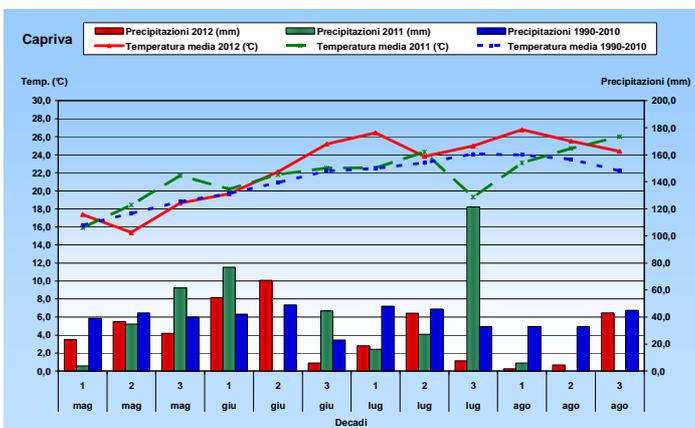
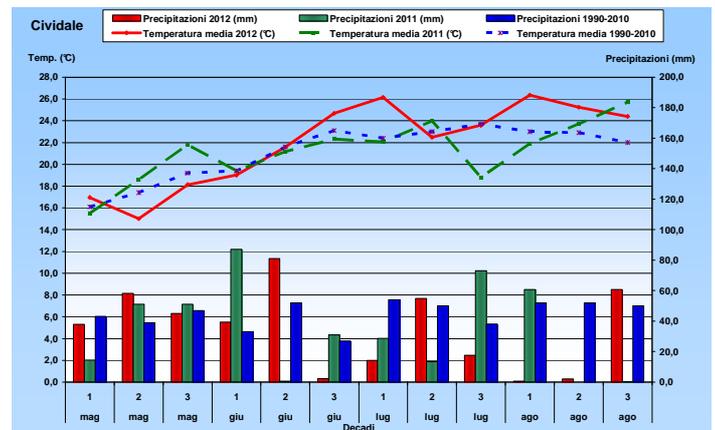
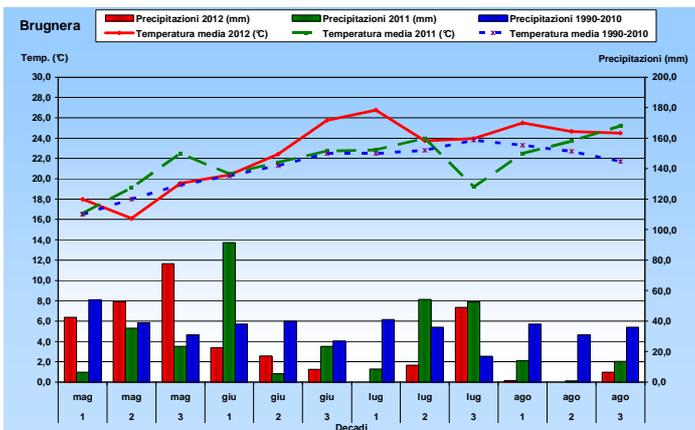
AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n°19 del 31 agosto 2012

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

Le piogge che stanno interessando la Regione in questi ultimi giorni della settimana permetteranno di ricostituire almeno in parte le riserve idriche a disposizione delle piante e tamponeranno le situazioni di forte sofferenza e stress idrico che hanno caratterizzato molte zone soprattutto nelle ultime 2 settimane. Sono visibili, soprattutto dove i terreni sono poco profondi, uno stentato accrescimento dei frutti e nei casi più gravi, raggrinzimenti e/o disseccamento degli stessi, a causa della prolungata siccità e del permanere di elevate temperature.



Foto 1 e 2: Raggrinzimenti delle drupe più o meno marcati a Cividale (UD) –foto1- e Sagrado (GO)- foto2

MALATTIE FUNGINE

Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*)

In considerazione del fatto che le piogge in corso possono favorire l'infestazione del fungo nelle zone dove vi è forte presenza di inoculo, e che molti olivicoltori in questo periodo stanno provvedendo a tagli di sfoltimento della chioma, si consiglia di effettuare un trattamento con Sali di rame una volta terminati il passaggio della perturbazione e le operazioni di potatura.

INSETTI

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Per quanto riguarda il monitoraggio del volo degli adulti, rispetto alla scorsa settimana le catture restano pressoché in linea con i valori precedenti o si registra qualche incremento, più marcato nei comprensori di San Dorligo, dell'Isontino goriziano e nei Colli orientali del Friuli (vedi tabella n. 1).

L'aumento dell'umidità e il concomitante abbassamento delle temperature, condizioni nuovamente favorevoli alla mosca dell'olivo, hanno fatto sì che le infestazioni della seconda generazione, con deposizione di uova e presenza di larve di prima età, siano in aumento, per il momento soprattutto in provincia di Udine e Pordenone. Le infestazioni attive rilevate sulle drupe si mantengono comunque su livelli ancora modesti o bassi, al di sotto della soglia d'intervento per i trattamenti larvicidi.

Contemporaneamente permane la coda della prima generazione, con un'ancora consistente presenza nelle drupe degli stadi avanzati di sviluppo dell'insetto (vedi tabella n. 2).

Nelle zone dove c'è stato un maggiore incremento di catture, è necessario porre maggiore attenzione nei prossimi giorni all'aumento delle infestazioni.

Negli oliveti dove le drupe sono molto raggrinzite, le ovideposizioni sono sfavorite e anche lo sviluppo larvale è impedito, con conseguente aumento della mortalità.

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

Difesa

Difesa adulticida – Visto l'incremento di catture di adulti nelle trappole di monitoraggio si consiglia di intervenire con specifici interventi adulticidi:

- Esche proteiche : Qualora non già provveduto, si consiglia dopo le piogge, di effettuare un trattamento con spinosad associato ad esca proteica, secondo le disposizioni dei tecnici di zona;
- 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.

TABELLA 1 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) - 35° sett. dal 27 agosto al 2 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.
				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 sett
GO	Capriva	Capriva	ERSA			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Capriva	Russiz superiore	CIASE						1	0	0	0	1	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars est	ERSA						0	0	/	/	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars sud	ERSA			0	0	0	0	1	2	0	1	2	0
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	DOP TS	0	0	0	2	3	1	0	4	1	1	7	11
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	7
GO	Mossa	Mossa	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12
GO	Mossa	Mossa	ERSA								0		0	0	0
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aereoporto	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
GO	S.Floriano del Collio	Vallerisce	ERSA						2	1	/	/	0	0	0
GO	Sagrado	Castelnuovo	CIASE						0	0	0	0		2	12
PN	Aviano	Somprado di sopra	ERSA						1	0	0	/	0	0	1
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA		0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2
PN	Caneva	Caneva	ERSA		1	0	0	2	0	2	1	0	0	3	3
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Stevenà	ERSA						4	0	/	/	4	1	6
PN	Polcenigo	Coltura	ERSA						0	0	/	/	1	0	6
TS	D.-Aurisina	Ceroglie	CIASE								0	0	0	0	0
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
TS	Muggia	Chiampore	DOP TS	0	2	1	3	1	1	1	7	1	3	9	10
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	CIASE								8	5	27	14	12
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo (Laz.)	CIASE								1	1	1	1	0
TS	Muggia	Noghere	DOP TS	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	7

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.	
				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 sett	
TS	Muggia	Pisciolon	CIASE										11	5	6	
TS	Muggia	Pisciolon	DOP TS	0	0	0	0	3	0	2	3	5	6	12	10	
TS	Muggia	Punta Sottile	DOP TS	0	1	1	2	7	0	1	4	1	3	10	11	
TS	Muggia	S. Barbara Alta	DOP TS	0	0	1	1	2	2	1	2	3	4	7	8	
TS	Muggia	S. Barbara Bassa	DOP TS	0	1	2	7	9	4	3	3	2	3	4	5	
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	6	
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	DOP TS	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	2	7	
TS	S. Dorligo	Bagnoli 3	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	7	
TS	S. Dorligo	Caresana	DOP TS	0	1	1	3	4	1	0	0	1	2	4	7	
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	DOP TS	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	7	13	
TS	S. Dorligo	Dolga Krona	DOP TS	0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	6	8	
TS	S. Dorligo	Domio	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	
TS	S. Dorligo	M Celo est 4	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	4	
TS	S. Dorligo	M Celo nord 1	DOP TS	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	5	
TS	S. Dorligo	M Celo ovest 3	DOP TS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	9	
TS	S. Dorligo	M Celo sud 2	DOP TS	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	9	10	
TS	S. Dorligo	Prebenico	DOP TS	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	5	
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 1	DOP TS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	
TS	S. Dorligo	S. Antonio in Bosco 2	DOP TS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	9	
TS	S. Dorligo	S. Antonio in Bosco 3	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	DOP TS	0	0	0	2	1	0	1	1	0	3	3	1	
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiesa	DOP TS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	
TS	Trieste	S. Croce Costiera 1	DOP TS	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	3	3	
TS	Trieste	S. Croce Costiera 2	DOP TS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	5	
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 1	DOP TS	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	6	6	
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	DOP TS	0	1	3	5	5	4	7	8	2	3	7	9	
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	DOP TS	0	0	0	1	1	0	2	3	4	4	9	1	
TS	Trieste	Trieste Costalunga	DOP TS	0	0	0	1	1	0	1	1	2	3	3	4	
UD	Buttrio	Buttrio	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	
UD	Buttrio	Caminetto	ERSA							1	/	/	0	0	0	
UD	Cividale	Galliano	CIASE						1	0	0	0	0	0	6	
UD	Cividale	Grupignano	ERSA						2	1	1	/	1	1	0	
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA			0	0	3	1	0	1	2	1	1	1	
UD	Cividale	Spessa	CIASE						0	0	0	1	0	0	4	
UD	Cividale	Torreano	CIASE						0	0	0	0	1	0	1	
UD	Faedis	Campeglio	ERSA						0	1	1	/	1	1	1	
UD	Gemona	Gemona	ERSA			0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	
UD	Manzano	Abbazia Rosazzo	CIASE						0	1	0	0	1	0	2	
UD	Manzano	Manzano	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA			0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
UD	Osoppo	Osoppo	ERSA						4	0	1	/	1	0	0	
UD	Palazzolo dello S.	Palazzolo dello S.	ERSA								0			0	0	
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA								0	0	/	0	1	0
UD	Premariacco	Premariacco	DOP TS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	7	
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA			0	0	0	2	0	4	0	1	1	3	3
UD	Ragogna	Villuzza	ERSA						2	2	1	/	0	0	0	
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA			0	0	0	0	0	0	0	/	3	2	
UD	Tarcento	Coja alta	ERSA									0		3	1	0
UD	Tarcento	Coja bassa	ERSA			0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
UD	Tarcento	Sedilis	ERSA							0	/	/	0	1	1	

**TABELLA 2 – Infestazione attiva di Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
35° settimana dal 27 agosto al 2 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	0	0	1	1
GO	Sagrado	Castelnuovo	ERSA 100	0	3	3	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA 100	3	1	4	0
PN	Caneva	Caneva	ERSA 100	0	2	5	3
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA 100	0	0	0	0
TS	Duino-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	DOP TS 100	0	2	5	3
TS	Muggia	Muggia Chiampore	DOP TS 100	0	4	9	5
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	DOP TS 100	1	4	8	3
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	DOP TS 100	0	4	8	4
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	DOP TS 100	0	6	13	7
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	DOP TS 100	0	3	7	4
TS	S. Dorligo	S. Antonio in Bosco 2	DOP TS 100	0	2	8	6
TS	S. Dorligo	S Croce Costiera 2	DOP TS 100	0	1	3	2
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 2	DOP TS 100	0	3	6	3
TS	S. Dorligo	S.M.M. Inferiore 3	DOP TS 100	0	2	5	3
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA 100	0	2	4	2
UD	Gemona	Gemona	ERSA 100	7	3	11	1
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA 100	0	0	1	1
UD	Rive D'Arcano	Rivotta	ERSA 100	4	1	6	1
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA 100	5	2	9	2
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA 100	3	2	11	6
UD	Tarcento	Coja	ERSA 100	3	3	6	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>