

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

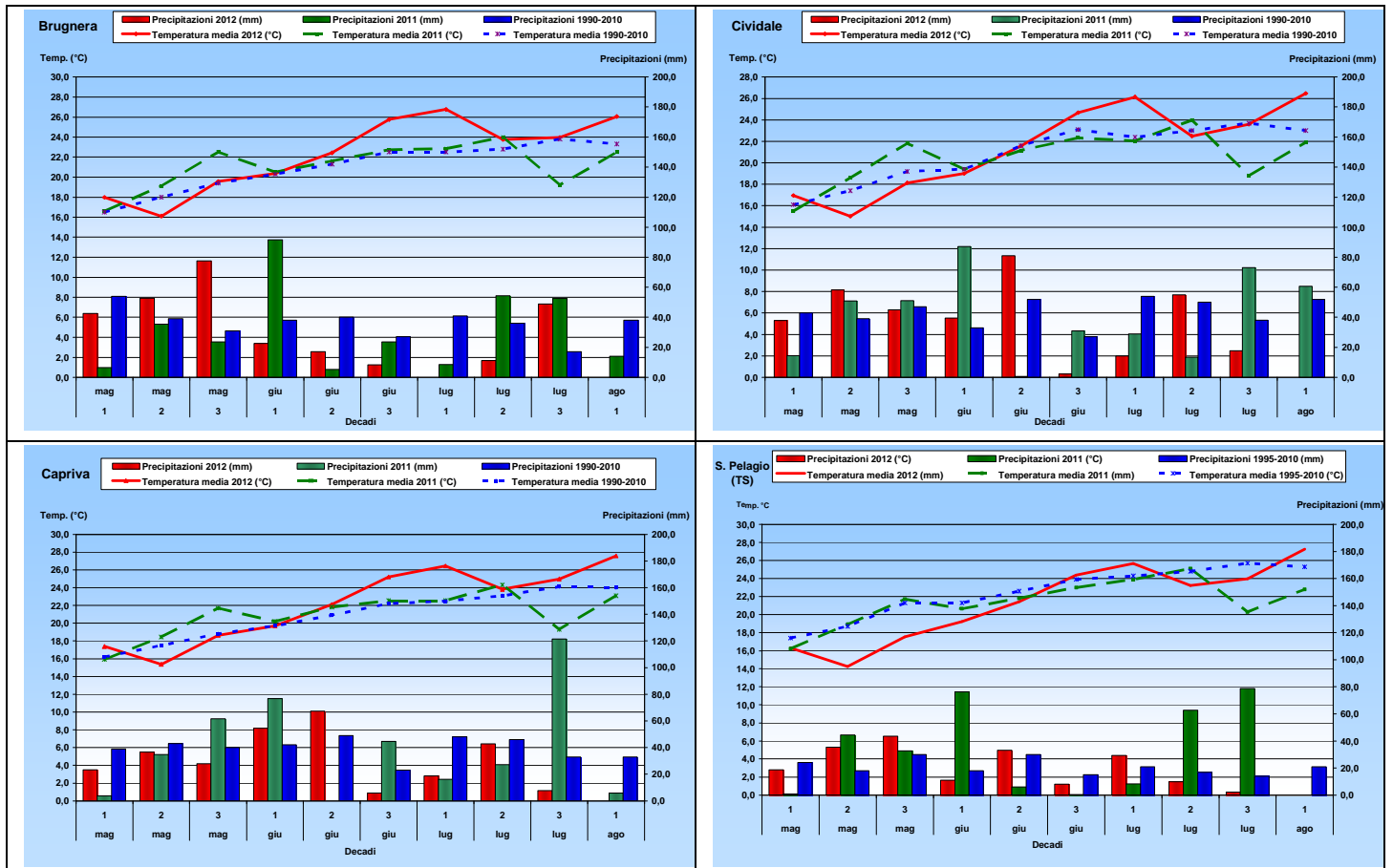
AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 15 del 3 agosto 2012

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

Nelle zone litoranee-costiere la fase fenologica di indurimento del nocciolo è ormai completata e prosegue la fase di 2° accrescimento del frutto. Nei comprensori regionali interni il processo di lignificazione dei tessuti del nocciolo prosegue gradualmente e va completandosi in relazione alle caratteristiche climatiche delle diverse località e delle specifiche varietà.



Bianchera a Cividale



Siccità a Moimacco

GESTIONE DELL'OLIVETO

Le alte temperature settimanali, superiori ai valori normali medi di lungo periodo, accompagnate alla prolungata assenza di precipitazioni, ha determinato sintomi sofferenza da carenza idrica alle piante (raggrinzimenti) in diverse zone.

Si consiglia un'irrigazione di soccorso, qualora possibile.

Si consiglia in ogni caso di mantenere sfalciato il manto erboso sottochioma per ridurre la competizione idrica.

Nelle zone di Gemona, Tarcento e Cividale ove si è verificata una forte grandinata si consiglia un urgente trattamento con Sali di rame.

INSETTI Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio settimanale ha evidenziato un incremento modesto dell'attività di volo delle popolazioni nel comprensorio di Muggia, in alcune zone di Trieste e nella zona di Gorizia Oslavia. Nelle altre zone le catture settimanali rilevate si manifestano ancora con entità bassa o trascurabile (vedi tabella 1).

L'attività di ovideposizione e di sviluppo larvale prosegue gradualmente in modo differenziato e disomogeneo nei comprensori in relazione alle condizioni microclimatiche locali degli oliveti. In alcune località sono stati rilevati già gli stadi di sviluppo di larve di 3° età e le prime pupe.

Le infestazioni attive rilevate sulle drupe sono di entità bassa o trascurabile, al di sotto della soglia d'intervento (valore max 3% a Ragogna) (vedi tabella 2).

Per effetto delle alte temperature del periodo è stata riscontrata anche una significativa mortalità di larve di 1° età.

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

Agli olivicoltori che intendano utilizzare strategie di difesa adalticide-preventive, qualora non avessero ancora già provveduto, si consiglia di installare con urgenza i dispositivi "Attract and kill" o le trappole per la cattura massale secondo le indicazioni dei tecnici di zona.

Per quanto riguarda l'utilizzo di "attract & kill":

MAGNET OLI: si consiglia di installare in una prima fase il 50-60% dei dispositivi

ECO-TRAP: si consiglia di installare almeno il 25% dei dispositivi

Per valutare l'opportunità di utilizzo dello spinosad associato ad esca proteica, in caso di elevate catture di adulti nelle trappole di monitoraggio e in presenza di drupe suscettibili alle ovideposizioni della mosca, si consiglia di contattare i tecnici di zona per verificare il momento migliore di un eventuale trattamento.

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*, secondo le indicazioni dei tecnici di zona, ad integrazione dell'utilizzo delle strategie di difesa di cattura massale.

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*) - 31° settimana dal 30 luglio al 3 agosto 2012

Prov.	Comune	Località	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.						
			11 - 17 giu	18 - 24 giu	25giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 29 lug	30 lug-3 ago						
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	0	0	0	2	3	1	0	4						
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	0	0	0	0	0	0	0	1						
GO	Mossa	Mossa	0	0	0	0	0	0	0	0						
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aereoporto	0	0	0	0	0	0	0	0						
GO	Sagrado	Castelnuovo						0	0	0						
GO	Capriva	Russiz superiore						1	0	0						
GO	Capriva	Capriva			0	0	0	0	0	0						
GO	Dolegna del Collio	Ruttars sud			0	0	0	0	1	2						
GO	Dolegna del Collio	Ruttars est						0	0	/						
GO	S.Floriano del Collio	Vallerisce						2	1	/						
TS	D.-Aurisina	Aurisina 1		0	0	0	0	/	0	0						
TS	D.-Aurisina	Aurisina 2		0	0	0	0	/	0	0						
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	0	0	0	0	0	0	0	0						
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	0	0	0	0	0	0	0	0						
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo								8						
TS	Muggia	Lazzaretto								1						
TS	Muggia	Muggia Noghere	0	0	0	0	0	0	1	1						
TS	Muggia	Muggia Chiampore	0	2	1	3	1	1	1	7						
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	0	0	0	0	3	0	2	3						
TS	Muggia	Muggia Punta Sottile	0	1	1	2	7	0	1	4						
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	0	0	1	1	2	2	1	2						
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Bassa	0	1	2	7	9	4	3	3						
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	0	0	0	0	1	0	0	0						
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	0	0	0	0	2	0	0	0						
TS	S. Dorligo	Bagnoli 3	0	0	0	0	1	0	0	0						
TS	S. Dorligo	Caresana	0	1	1	3	4	1	0	0						
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	0	0	0	0	0	2	2	2						
TS	S. Dorligo	Dolga Krona	0	0	0	0	2	1	2	1						
TS	S. Dorligo	Domio	0	0	0	0	1	0	0	0						
TS	S. Dorligo	M Celo est 4	0	0	0	0	1	0	0	0						
TS	S. Dorligo	M Celo nord 1	0	0	0	0	3	1	0	0						
TS	S. Dorligo	M Celo ovest 3	0	0	0	0	1	0	0	0						
TS	S. Dorligo	M Celo sud 2	0	0	0	0	2	1	0	0						
TS	S. Dorligo	Prebenico	0	0	0	1	1	1	0	0						
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 1	0	1	0	0	0	0	0	0						
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	0	0	0	2	1	0	1	2						
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiesa	0	1	0	0	0	0	0	0						
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	0	0	0	0	0	1	0	0						
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 3	0	0	0	0	0	0	0	0						
TS	Trieste	S Croce Costiera 1	0	0	0	0	2	0	0	0						
TS	Trieste	S Croce Costiera 2	0	0	0	0	1	1	0	0						
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 1	0	1	1	1	1	1	2	2						
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	0	1	3	5	5	4	7	8						
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	0	0	0	1	1	0	2	3						
TS	Trieste	Trieste Costalunga	0	0	0	1	1	0	1	1						

			24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.						
Prov.	Comune	Località	11 - 17 giu	18 - 24 giu	25giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 29 lug	30 lug-3 ago						
UD	Manzano	Abbazia Rosazzo						0	1	0						
UD	Manzano	Manzano	0	0	0	0	0	0	0	0						
UD	Buttrio	Buttrio	0	0	0	0	0	0	0	1						
UD	Buttrio	Caminetto							1	/						
UD	Premariacco	Premariacco	0	0	0	0	0	0	0	2						
UD	Faedis	Campeggio						0	1	1						
UD	Cividale	Grupignano						2	1	1						
UD	Cividale	Rubignacco			0	0	3	1	0	1						
UD	Cividale	Spessa						0	0	0						
UD	Cividale	Galliano						1	0	0						
UD	Cividale	Torreano						0	0	0						
UD	Moimacco	Bottenicco			0	0	0	1	0	0						
UD	Tarcento	Coja			0	1	1	1	0	0						
UD	Tarcento	Sedilis							0	/						
UD	Gemona	Gemona			0	1	2	0	0	0						
UD	Osoppo	Osoppo						4	0	1						
UD	Rive d'Arcano	Rivotta		0	0	0	0	0	0	0						
UD	Ragogna	Villuzza						2	2	1						
UD	Ragogna	S.Pietro		0	0	0	2	0	4	0						
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli							0	0						
PN	Caneva	Stevenà						4	0	/						
PN	Caneva	Caneva		1	0	0	2	0	2	1						
PN	Caneva	Fiaschetti		0	0	1	0	0	0	0						
PN	Polcenigo	Coltura						0	0	/						
PN	Aviano	Somprado di sopra						1	0	/						
PN	Aviano	Somprado di sotto		0	0	0	0	4	0	0						

**TABELLA 2 – Infestazione attiva di Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
 31° settimana dal 30 luglio al 3 agosto 2012**

Prov.	Località	Comune	N° drupe esaminate	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA'
TS	Muggia	Muggia Chiampore	100	1	0	1	0
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	100	0	0	2	2
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	100	1	0	2	1
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	100	0	0	0	0
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	100	0	0	0	0
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	100	0	0	0	0
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	100	1	0	1	0
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	100	0	0	0	0
TS	Trieste	S Croce Costiera 2	100	0	0	0	0
TS	Duno-Aurisina	Duno-Aurisina Medeazza	100	0	0	0	0
GO	Capriva	Capriva	100	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	100	0	0	0	0
UD	Cividale	Rubignacco	100	0	0	0	0
UD	Moimacco	Bottenicco	100	0	0	0	0
UD	Tarcento	Coja	100	1	0	1	0
UD	Gemona	Gemona	100	1	2	6	3
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	100	0	1	1	0
UD	Ragogna	S.Pietro	100	3	0	8	5
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	100	1	4	5	0
PN	Caneva	Caneva	100	0	0	1	1
PN	Caneva	Fiaschetti	100	0	0	0	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	100	1	1	2	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>