

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 24 del 4 ottobre 2013

INFORMAZIONI GENERALI

Con Delibera della Giunta Regionale n. 981 del 7 giugno 2013 è stato approvato il disciplinare di produzione integrata delle colture per l'annata 2013.

La documentazione è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA a questo indirizzo:

<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2013>

SITUAZIONE CLIMATICA

Le precipitazioni si sono concentrate soprattutto nel fine settimana, ed in particolare nella giornata di domenica 29 settembre, quando sul territorio regionale le entità di pioggia sono state molto variabili, dai 24mm di Caneva ai 107mm di Cividale, dai 21mm di Trieste ai 130mm di Palmanova. Durante la restante parte della settimana l'andamento meteorologico è stato caratterizzato da variabilità, con alternanza di giornate soleggiate e altre di cielo coperto. Per quanto riguarda le temperature, c'è stato un ulteriore abbassamento rispetto alla settimana scorsa. Le temperature massime sono oscillate tra i 14 e i 24°C mentre le minime si sono abbassate fino a 7,5°C.

Nei prossimi giorni la regione sarà interessata da una depressione proveniente da ovest che porterà cielo da nuvoloso a coperto con probabili piogge sparse deboli o moderate. Sul fronte delle temperature, è previsto l'afflusso da domenica di correnti da est-nord-est più miti rispetto ai giorni scorsi.

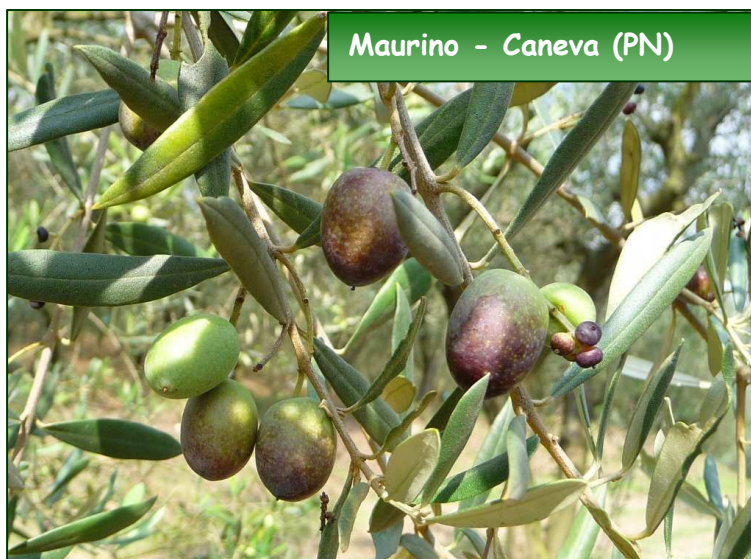
Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.



SITUAZIONE FENOLOGICA

Prosegue la fase di invaiatura delle drupe, che si presenta più o meno marcata in funzione della località e delle caratteristiche peculiari dell'oliveto.

Le varietà maggiormente invaiate sono Maurino, Leccino e Pendolino.



INSETTI

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Catture – L'andamento delle catture di questa settimana è molto variabile a seconda delle località e dei trattamenti effettuati (vedi tabella 1). In alcune località si assiste a un incremento delle catture (pedemontana udinese, zona di San Dorligo e in parte Duino- Aurisina), mentre al contrario si verifica una riduzione degli adulti dove sono stati effettuati trattamenti adulticidi la scorsa settimana, e nelle località dove il picco delle catture è stato raggiunto in precedenza e segue la fase calante del volo. Quest'ultimo non si può dire ancora completamente concluso poiché nelle drupe si riscontrano tuttora pupe non ancora sfarfallate.

Negli oliveti dove sono stati installati dispositivi "Attract and kill" o trappole di cattura massale, le catture permangono basse o nulle.

Infestazioni – L'attività di ovideposizione della mosca dell'olivo continua, tanto che, nelle località in cui non sono stati controllati al meglio gli adulti, o i precedenti interventi larvicidi abbiano perso la loro persistenza, il controllo settimanale delle drupe ha evidenziato in molti oliveti un'elevata presenza di uova e larve di prima età: tale incremento di infestazione attiva supera in taluni casi la soglia di intervento con larvicidi.

DIFESA

Si consiglia di contattare i propri tecnici di riferimento per avere indicazioni più puntuali e precise rispetto ad una determinata zona. Le indicazioni di carattere generale sono:

Difesa larvicida – E' ancora possibile solo per le varietà a raccolta molto tardiva, calendarizzata dopo il 4 novembre, se l'infestazione attiva supera il 10%. Si deve imperativamente rispettare il tempo di carenza indicato in etichetta, al fine di sospendere i trattamenti con pesticidi larvicidi almeno 28 giorni prima della raccolta.

In caso di infestazioni su varietà a maturazione precoce, in cui non è più possibile effettuare trattamenti larvicidi a causa dei tempi di carenza, si consiglia la raccolta anticipata o l'adozione di interventi di difesa adulticidi per il contenimento della mosca, scegliendo in relazione al grado di maturazione delle varietà nel proprio oliveto.

Difesa preventiva-adulticida - Agli olivicoltori che attuano la difesa con esche proteiche attivate con Spinosad, o con altri insetticidi adulticidi registrati contro mosca dell'olivo, nel caso riscontrassero catture ancora elevate o in aumento, si consiglia di effettuare un intervento contro gli adulti, sempre nel rispetto del numero massimo di trattamenti riportato in etichetta.

TABELLA 1 - Catture della Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	Tecnico controllo	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.	38° sett.	39° sett.	40° sett.
				8 - 14 lug	15 - 21 lug	22 - 28 lug	29 lug - 4 ago	5 - 11 ago	12 - 18 ago	19 - 25 ago	26 ago - 1 set	2 - 8 set	9 - 15 set	16 - 22 set	23 - 29 set	30 set - 6 ott
PN	Caneva	Caneva	ERSA	0	0	0	4	1	0	0	4	5	1	12	10	7
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	0	1	1	2	0	0	0	0	3	4	2	1	0
PN	Caneva	Stevenà	ERSA	/	0	3	3	1	1	1	1	1	2	7	3	1
PN	Polcenigo	Coltura	ERSA	/	0	1	7	1	1	5	2	1	0	0	0	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
PN	Aviano	Somprado di sopra	ERSA	/	0	4	2	0	/	13	1	1	1	1	1	1
UD	Ragogna	Villuzza	ERSA	/	1	0	0	1	1	0	1	0	2	1	3	0
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA	/	/	1	6	1	0	1	4	2	6	7	8	3
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	0	0	0	0	0	0	3	0	/	3	1	0	0
UD	Gemona	Gemona	ERSA	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Osoppo	Osoppo	ERSA	/	0	0	4	1	0	0	0	1	2	1	4	1
UD	Tarcento	Coja bassa	ERSA	4	11	4	9	6	10	14	7	7	7	13	19	25
UD	Tarcento	Coja alta	ERSA	/	0	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1
UD	Tarcento	Sedilis	ERSA	/	/	0	0	0	1	1	0	1	0	0	/	1
UD	Faedis	Campeglio	ERSA	/	1	1	/	0	1	0	4	3	1	0	4	7
UD	Torreano	Torreano	ERSA	/	2	1	0	1	0	2	0	1	1	1	3	1
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA	/	/	1	0	1	1	8	6	3	2	0	4	1
UD	Cividale	Grupignano	ERSA	/	0	0	4	0	0	1	0	1	0	2	3	1
UD	Cividale	Spessa		/	/	/	/	0	/	0	0	1	0	0	/	/
UD	Cividale	Galliano		/	/	/	/	0	/	5	9	5	2	11	/	/
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	1	3	1	0	1	1	0	2	0	0	1	1	2
UD	Manzano	Abbazia		/	/	/	/	/	/	0	1	1	1	8	/	/
UD	Corno di Rosazzo	S. Andrat	ERSA	/	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	0	2
UD	Buttrio	Caminetto	ERSA	/	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
UD	Mortegliano	Chiasiellis	ERSA	/	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA	3	3	8	9	5	6	6	11	14	21	23	7	1
GO	Mossa	Mossa	ERSA	/	0	0	0	0	0	0	/	1	1	1	0	0
GO	Cormons	Monte Quarin		/	/	/	/	/	/	/	2	1	4	1	/	/
GO	Capriva	Russiz superiore		/	/	/	0	0	/	1	0	2	0	2	/	/
GO	Sagrado	Castelnuovo		/	1	/	2	0	/	10	11	7	6	11	/	/
GO	Staranzano	Staranzano		/	/	/	/	/	/	1	8	5	6	/	/	/
GO	Grado	Fossalon		/	/	/	/	/	/	0	1	3	5	/	/	/
TS	Duino Aurisina	Ceroglie								3	9	2	6	1	/	/
TS	Duino Aurisina	Medeazza		/	/	/	0	1	/	0	0	0	1	3	/	/
TS	Duino Aurisina	Medeazza	DOP TS	/	0	0	1	8	27	13	4	2	17	29	14	20
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP TS	/	0	0	2	14	54	19	11	7	24	47	32	33
TS	Trieste	Costalunga	DOP TS	/	0	2	7	10	40	16	2	3	19	24	21	12
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore		/	/	/	/	2	/	3	32	35	44	18	/	/
TS	San Dorligo	Moccò	DOP TS	/	1	3	5	17	38	12	9	13	21	17	19	15
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP TS	/	/	1	1	32	65	18	22	21	27	36	24	27
TS	San Dorligo	Domio	DOP TS	/	0	1	1	9	48	13	13	12	14	29	17	54
TS	San Dorligo	Caresana	DOP TS	/	/	0	1	2	37	12	1	8	22	33	12	10
TS	Muggia	S.Barbara	DOP TS	/	1	2	2	7	54	11	5	9	18	27	19	18
TS	Muggia	S.Barbara 2		/	/	/	/	/	/	0	4	12	6	14	/	/
TS	Muggia	Darsella	DOP TS	/	4	3	3	9	70	36	7	11	42	38	24	19
TS	Muggia	Chiampore	DOP TS	/	/	0	1	14	42	16	26	22	34	54	29	17
TS	Muggia	S. Bartolomeo		/	/	/	/	1	/	2	9	3	26	22	/	/
TS	Muggia	Pisciolon		/	/	/	/	2	/	0	0	6	6	7	/	/
TS	Muggia	Lazzaretto 1	ERSA	/	3	12	5	1	6	4	16	22	21	/	37*	7
TS	Muggia	Lazzaretto 2	ERSA	/	/	/	/	12	17	11	6	36	81	/	98*	/
TS	Muggia	Belpoggio	ERSA	/	4	6	2	2	1	2	7	4	4	/	48*	4
TS	Muggia	Pianezi	ERSA	/	/	/	3	7	2	2	3	20	7	/	32*	4

* le catture riportate sono riferite a 14 giorni

**TABELLA 2 – Infestazioni della Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
40° settimana dal 30 settembre al 6 ottobre 2013**

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	No. frutti	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA'
PN	Caneva	Caneva	ERSA	100	13	8	34	13
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	100	7	4	12	1
PN	Aviano	Somprado	ERSA	100	4	4	14	6
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	100	3	5	10	2
UD	Tarcento	Coja	ERSA	100	17	8	28	3
UD	Gemona	Gemona	ERSA	100	3	5	9	1
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA	100	2	4	12	6
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	100	1	5	6	0
UD	Pozzuolo del F. *	Pozzuolo del F. *	ERSA	100	13	83	97	1
TS	Duino Aurisina	Medeazza	DOP T.	100	2	15	19	2
TS	Duino Aurisina	S. Croce	DOP T.	100	3	14	20	3
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	100	2	16	21	3
TS	S. Dorligo	Moccò	DOP T.	100	3	15	20	2
TS	S. Dorligo	Bagnoli	DOP T.	100	4	13	18	1
TS	S. Dorligo	Domio	DOP T.	100	3	14	18	1
TS	S. Dorligo	Caresana	DOP T.	100	4	18	24	2
TS	Muggia	S. Barbara	DOP T.	100	4	23	30	3
TS	Muggia	Darsella	DOP T.	100	4	26	34	4
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	100	6	26	35	3
TS	Muggia	Lazzaretto 1	ERSA	100	4	4	52	44
TS	Muggia	Belpoggio	ERSA	100	6	4	34	24
TS	Muggia	PianeZZi	ERSA	100	6	4	52	42

* testimone non trattato

Per informazioni contattare i tecnici di zona:

ERSA - Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270 – 0432 529206
- Trieste 040 3775852

DOP TERGESTE: 3886171588

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