

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n°11 del 7 luglio 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

La fase fenologica prevalente rilevata in tutti i comprensori è quella di 1° accrescimento del frutto, più o meno avanzato in relazione alle caratteristiche climatiche delle diverse località degli areali.



GESTIONE DELL'OLIVETO

Si consiglia di effettuare sfalci o trinciature del manto erboso sotto-chioma per ridurre la competizione idrica.

INSETTI

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Significativi incrementi di catture della generazione carpo-faga della tignola dell'olivo sono stati rilevati nelle località del comprensorio di Muggia (TS) e nelle località di Cisterne Polijane (TS) e Caneva (PN). Negli altri punti di monitoraggio è stata riscontrata una riduzione delle catture (vedi tabella 1).

La diffusione del lepidottero non è omogenea nei comprensori olivicoli ma è presente con maggiore frequenza in zone circoscritte ove il fitofago può arrecare danni valutabili solo al superamento della soglia di intervento.

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per effettuare il rilievo delle infestazioni, in particolare nelle zone ove si sono riscontrate elevate catture, per verificare la soglia d'intervento.

Nei casi in cui fosse stata superata la soglia di intervento si consiglia un intervento insetticida con Fosmet.

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Le catture settimanali rilevate sono ancora di entità bassa o trascurabile (vedi tabella 2). Il monitoraggio del volo degli adulti ha evidenziato un lieve incremento di catture rispetto la settimana precedente solo nelle zone litoranee più calde (Muggia).

In questa fase fenologica le olive non sono ancora recettive alle infestazioni del dittero.

Gli olivicoltori che intendessero utilizzare strategie di difesa adulticide-preventive provvedano ad approvvigionarsi urgentemente dei dispositivi "Attract and kill" o delle "esche proteiche" specifiche presso Agrarie specializzate.

STRATEGIE DI DIFESA APPLICABILI SU OLIVI DA OLIO:

Per l'applicazione di ogni strategia di difesa deve essere effettuato il monitoraggio delle popolazioni della mosca di ogni generazione tramite le catture settimanali degli adulti e la determinazione dell'infestazione attiva nelle drupe (sommatoria di uova e larve giovani vive di 1° e 2° età presenti al loro interno) per verificare il superamento o meno della soglia di intervento.

Difesa larvicida - curativa:

I criteri d'intervento si basano in interventi chimici larvicidi al superamento della soglia di intervento del 8-10% di infestazione attiva.

Difesa adalticida - preventiva:

Esche proteiche e trappole "Attract and kill".

I criteri di intervento si basano sull'applicazione di esche proteiche avvelenate su una porzione della chioma o sull'installazione di dispositivi attrattivi-insetticidi sulle piante per la riduzione delle popolazioni della mosca (di ogni generazione) prima delle ovideposizioni sulle olive e del conseguente sviluppo di larve giovani.

Sono strategie di difesa a basso impatto ambientale e biologiche territoriali che, considerata la specifica metodologia di intervento, devono essere supportate dalla collaborazione dei tecnici di zona dei diversi servizi tecnici di difesa dell'olivo operanti sul territorio.

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>

TABELLA 1 - Catture Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

		20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.						
Prov.	Località	14-20 mag	21-27 mag	28mag-3giu	4 – 10 giu	11 – 17 giu	18 – 24 giu	25giu – 1 lug	2 – 8 lug						
GO	Castelvechio		25												
GO	Gorizia Oslavia	0	1	2	5	13	48	29	17						
GO	Gradisca d'Isonzo	0	0	0	0	7	13	19	4						
GO	Mossa	0	0	0	0	3	17	10	3						
GO	Ronchi aereoporto	0	0	0	0	9	16	12	8						
PN	Caneva	61	23	6	0	5	6	/	65						
TS	Bagnoli 1	0	2	3	2	18	18	11	9						
TS	Bagnoli 2	0	0	4	3	21	32	57	29						
TS	Bagnoli 3	0	0	0	0	17	29	63	33						
TS	Caresana	0	0	2	0	2	9	31	5						
TS	Cisterne Polijane	0	0	0	0	13	21	29	53						
TS	Dolga Krona	0	0	0	0	7	9	21	11						
TS	Domio	0	0	0	0	12	24	37	12						
TS	Duino-Aurisina Medeazza	0	0	0	0	3	14	35	23						
TS	M Celo est 4	0	0	0	0	7	21	67	36						
TS	M Celo nord 1	0	0	2	1	9	17	32	24						
TS	M Celo ovest 3	0	0	0	0	2	27	82	18						
TS	M Celo sud 2	0	0	0	1	4	15	35	16						
TS	Muggia Noghere	0	0	0	0	11	11	42	77						
TS	Muggia Chiampore	0	0	4	1	37	48	36	45						
TS	Muggia Pisciolon	0	0	2	1	9	30	67	118						
TS	Muggia Punta Sottile	0	0	0	0	24	27	84	97						
TS	Muggia S. Barbara Alta	0	0	0	0	13	14	73	89						
TS	Muggia S. Barbara Bassa	0	0	0	0	21	28	57	84						
TS	Prebenico	0	0	0	0	8	13	19	9						
TS	S Croce Costiera 1	0	0	0	0	8	12	31	22						
TS	S Croce Costiera 2	0	0	0	0	5	10	29	11						
TS	S. Antonio in bosco 1	0	0	0	0	5	13	43	21						
TS	S. Antonio in bosco 4	0	0	0	0	3	11	29	15						
TS	S. Giuseppe della chiesa	0	0	0	0	8	11	38	16						
TS	S. Pelagio	0	0	0	0	2	16	24	17						
TS	S.M.M. Inferiore 1	0	0	0	0	4	31	53	24						
TS	S.M.M. Inferiore 2	0	0	0	0	2	23	48	7						
TS	S.M.M. Inferiore 3	0	1	1	0	7	15	8	2						
TS	Sant'Antonio in Bosco 2	0	0	0	0	10	24	31	11						
TS	Sant'Antonio in Bosco 3	0	0	0	0	2	9	17	12						
TS	Trieste Costalunga	0	0	0	0	3	14	39	13						
UD	Buttrio UD	0	0	0	1	6	10	15	11						
UD	Cividale						0	2	1						
UD	Manzano UD	0	0	0	0	7	7	9	10						
UD	Premariacco UD	0	0	0	0	2	8	12	14						
UD	Tarcento	11	6	0	0	0	1	38	20						

TABELLA 2 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

			24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.					
Prov.	Comune	Località	11 - 17 giu	18 - 24 giu	25giu - 1 lug	2 - 8 lug					
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	0	0	0	2					
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	0	0	0	0					
GO	Mossa	Mossa	0	0	0	0					
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aereoporto	0	0	0	0					
GO	Capriva	Villa Russiz			0	0					
GO	Dolegna del Collio	Ruttars			0	0					
TS	D.-Aurisina	Aurisina 1		0	0	0					
TS	D.-Aurisina	Aurisina 2		0	0	0					
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	0	0	0	0					
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	0	0	0	0					
TS	Muggia	Muggia Noghere	0	0	0	0					
TS	Muggia	Muggia Chiampore	0	2	1	3					
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	0	0	0	0					
TS	Muggia	Muggia Punta Sottile	0	1	1	2					
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	0	0	1	1					
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Bassa	0	1	2	7					
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Bagnoli 3	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Caresana	0	1	1	3					
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Dolga Krona	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Domio	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	M Celso est 4	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	M Celso nord 1	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	M Celso ovest 3	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	M Celso sud 2	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Prebenico	0	0	0	1					
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 1	0	1	0	0					
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	0	0	0	2					
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiesa	0	1	0	0					
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	0	0	0	0					
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 3	0	0	0	0					
TS	Trieste	S Croce Costiera 1	0	0	0	0					
TS	Trieste	S Croce Costiera 2	0	0	0	0					
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 1	0	1	1	1					
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	0	1	3	5					
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	0	0	0	1					
TS	Trieste	Trieste Costalunga	0	0	0	1					
UD	Buttrio	Buttrio	0	0	0	0					
UD	Manzano	Manzano	0	0	0	0					
UD	Premariacco	Premariacco	0	0	0	0					
UD	Cividale	Rubignacco			0	0					
UD	Moimacco	Bottenicco			0	0					
UD	Tarcento	Coja			0	1					
UD	Gemona	Gemona			0	1					
UD	Rive d'Arcano	Rivotta		0	0	0					
UD	Ragogna	S.Pietro		0	0	0					
PN	Caneva	Caneva		1	0	0					
PN	Caneva	Fiaschetti		0	0	1					
PN	Aviano	Somprado di sotto		0	0	0					