

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n°12 del 13 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.

Il nocciolo è ancora tenero, però, almeno nelle zone calde, non è più in fase completamente erbacea ma è iniziato il graduale processo di lignificazione dei tessuti.



GESTIONE DELL'OLIVETO

Il protrarsi per diversi giorni di alte temperature accompagnate ad assenza di precipitazioni ha provocato in alcune zone un po' di sofferenza da carenza idrica alla piante, che dovrebbe comunque essere stato mitigato dalle precipitazioni che negli ultimi 2 giorni hanno interessato la regione.

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

INSETTI

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

In quasi tutte le località monitorate è stata riscontrata una considerevole riduzione delle catture della generazione carpofaga della tignola dell'olivo (vedi tabella 1).

Una presenza significativa dell'insetto, e in taluni casi anche un incremento delle catture, è stata rilevata anche questa settimana solo in alcune zone dell'areale carsico, in particolare nelle località di Duino-Aurisina-Medeazza, di Muggia Pisciolon e Sant'Antonio in Bosco.

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 alla settimana precedente solo nelle zone litoranee più calde (comprensorio di Muggia, Santa Maria Maddalena), anche se i primi adulti hanno fatto la loro comparsa anche negli oliveti delle zone più interne della regione, come il Cividalese e il Gemonese.

In questa fase fenologica le olive non sono ancora recettive alle infestazioni del dittero, ma nelle zone meglio esposte potrebbero diventarlo tra 7-10 di giorni, in relazione all'andamento climatico della prossima settimana.

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.

Nelle zone dove lo sviluppo delle drupe è più precoce e dove sia presente un elevato numero di catture di maschi di mosca nelle trappole a feromoni, si consiglia di contattare i tecnici di zona per avere indicazioni puntuali sull'opportunità di cominciare l'installazione sulle piante di dispositivi per la difesa antiparassitaria:

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

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 su interventi chimici larvicidi al superamento della soglia di intervento del 8-10% di infestazione attiva.

Difesa adulticida - preventiva:

Esche proteiche, trappole "Attract and kill" e trappole per la cattura massale.

I criteri di intervento si basano sull'applicazione di esche proteiche avvelenate con spinosad su una porzione della chioma o sull'installazione sulle piante di dispositivi attrattivi-insetticidi (es. Ecotrap, Magnet Oli) o di trappole per la cattura massale, come le Omeotrap e le Tap-trap.

Il fine è 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*)

Prov.	Località	20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.					
		14-20 mag	21-27 mag	28mag-3giu	4 - 10 giu	11 - 17 giu	18 - 24 giu	25giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug					
GO	Castelvechio		25												
GO	Gorizia Oslavia	0	1	2	5	13	48	29	17	6					
GO	Gradisca d'Isonzo	0	0	0	0	7	13	19	4	0					
GO	Mossa	0	0	0	0	3	17	10	3	0					
GO	Ronchi aereoporto	0	0	0	0	9	16	12	8	1					
PN	Caneva	61	23	6	0	5	6	/	65	4					
TS	Bagnoli 1	0	2	3	2	18	18	11	9	1					
TS	Bagnoli 2	0	0	4	3	21	32	57	29	3					
TS	Bagnoli 3	0	0	0	0	17	29	63	33	5					
TS	Caresana	0	0	2	0	2	9	31	5	8					
TS	Cisterne Polijane	0	0	0	0	13	21	29	53	29					
TS	Dolga Krona	0	0	0	0	7	9	21	11	7					
TS	Domio	0	0	0	0	12	24	37	12	1					
TS	Duino-Aurisina Medeazza	0	0	0	0	3	14	35	23	21					
TS	M Celo est 4	0	0	0	0	7	21	67	36	12					
TS	M Celo nord 1	0	0	2	1	9	17	32	24	9					
TS	M Celo ovest 3	0	0	0	0	2	27	82	18	8					
TS	M Celo sud 2	0	0	0	1	4	15	35	16	6					
TS	Muggia Noghere	0	0	0	0	11	11	42	77	13					
TS	Muggia Chiampore	0	0	4	1	37	48	36	45	16					
TS	Muggia Pisciolon	0	0	2	1	9	30	67	118	120					
TS	Muggia Punta Sottile	0	0	0	0	24	27	84	97	43					
TS	Muggia S. Barbara Alta	0	0	0	0	13	14	73	89	24					
TS	Muggia S. Barbara Bassa	0	0	0	0	21	28	57	84	11					
TS	Prebenico	0	0	0	0	8	13	19	9	11					
TS	S Croce Costiera 1	0	0	0	0	8	12	31	22	14					
TS	S Croce Costiera 2	0	0	0	0	5	10	29	11	7					
TS	S. Antonio in bosco 1	0	0	0	0	5	13	43	21	1					
TS	S. Antonio in bosco 4	0	0	0	0	3	11	29	15	4					
TS	S. Giuseppe della chiusa	0	0	0	0	8	11	38	16	8					
TS	S. Pelagio	0	0	0	0	2	16	24	17	3					
TS	S.M.M. Inferiore 1	0	0	0	0	4	31	53	24	2					
TS	S.M.M. Inferiore 2	0	0	0	0	2	23	48	7	5					
TS	S.M.M. Inferiore 3	0	1	1	0	7	15	8	2	16					
TS	Sant'Antonio in Bosco 2	0	0	0	0	10	24	31	11	46					
TS	Sant'Antonio in Bosco 3	0	0	0	0	2	9	17	12	38					
TS	Trieste Costalunga	0	0	0	0	3	14	39	13	17					
UD	Buttrio UD	0	0	0	1	6	10	15	11	2					
UD	Cividale						0	2	1	0					
UD	Manzano UD	0	0	0	0	7	7	9	10	1					
UD	Premariacco UD	0	0	0	0	2	8	12	14	4					
UD	Tarcento	11	6	0	0	0	1	38	20	3					

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

			24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.				
Prov.	Comune	Località	11 - 17 giu	18 - 24 giu	25giu - 1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug				
GO	Gorizia	Gorizia Oslavia	0	0	0	2	3				
GO	Gradisca	Gradisca d'Isonzo	0	0	0	0	0				
GO	Mossa	Mossa	0	0	0	0	0				
GO	Ronchi d.L.	Ronchi aeroporto	0	0	0	0	0				
GO	Capriva	Villa Russiz			0	0	0				
GO	Dolegna del Collio	Ruttars			0	0	0				
TS	D.-Aurisina	Aurisina 1		0	0	0	0				
TS	D.-Aurisina	Aurisina 2		0	0	0	0				
TS	D.-Aurisina	Duino-Aurisina Medeazza	0	0	0	0	0				
TS	D.-Aurisina	S. Pelagio	0	0	0	0	0				
TS	Muggia	Muggia Noghere	0	0	0	0	0				
TS	Muggia	Muggia Chiampore	0	2	1	3	1				
TS	Muggia	Muggia Pisciolon	0	0	0	0	3				
TS	Muggia	Muggia Punta Sottile	0	1	1	2	7				
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Alta	0	0	1	1	2				
TS	Muggia	Muggia S. Barbara Bassa	0	1	2	7	9				
TS	S. Dorligo	Bagnoli 1	0	0	0	0	1				
TS	S. Dorligo	Bagnoli 2	0	0	0	0	2				
TS	S. Dorligo	Bagnoli 3	0	0	0	0	1				
TS	S. Dorligo	Caresana	0	1	1	3	4				
TS	S. Dorligo	Cisterne Polijane	0	0	0	0	0				
TS	S. Dorligo	Dolga Krona	0	0	0	0	2				
TS	S. Dorligo	Domio	0	0	0	0	1				
TS	S. Dorligo	M Celso est 4	0	0	0	0	1				
TS	S. Dorligo	M Celso nord 1	0	0	0	0	3				
TS	S. Dorligo	M Celso ovest 3	0	0	0	0	1				
TS	S. Dorligo	M Celso sud 2	0	0	0	0	2				
TS	S. Dorligo	Prebenico	0	0	0	1	1				
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 1	0	1	0	0	0				
TS	S. Dorligo	S. Antonio in bosco 4	0	0	0	2	1				
TS	S. Dorligo	S. Giuseppe della chiesa	0	1	0	0	0				
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 2	0	0	0	0	0				
TS	S. Dorligo	Sant'Antonio in Bosco 3	0	0	0	0	0				
TS	Trieste	S Croce Costiera 1	0	0	0	0	2				
TS	Trieste	S Croce Costiera 2	0	0	0	0	1				
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 1	0	1	1	1	1				
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 2	0	1	3	5	5				
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore 3	0	0	0	1	1				
TS	Trieste	Trieste Costalunga	0	0	0	1	1				
UD	Buttrio	Buttrio	0	0	0	0	0				
UD	Manzano	Manzano	0	0	0	0	0				
UD	Premariacco	Premariacco	0	0	0	0	0				
UD	Cividale	Rubignacco			0	0	3				
UD	Moimacco	Bottenicco			0	0	0				
UD	Tarcento	Coja			0	1	1				
UD	Gemona	Gemona			0	1	2				
UD	Rive d'Arcano	Rivotta		0	0	0	0				
UD	Ragogna	S.Pietro		0	0	0	2				
PN	Caneva	Caneva		1	0	0	2				
PN	Caneva	Fiaschetti		0	0	1	0				
PN	Aviano	Somprado di sotto		0	0	0	0				