

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 22 del 24 settembre 2015

INFORMAZIONI GENERALI

- Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità, mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- Il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2015 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, comprensivo dell'aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del 22 aprile 2015, è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-di-produzione-integrata-fvg-per-lanno-2015/>

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nei prossimi giorni il tempo permarrà poco nuvoloso, con maggiore variabilità venerdì e sabato, mentre sarà più soleggiato nelle giornate di domenica e lunedì. Maggiore nuvolosità è prevista nella giornata di martedì.

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

FENOLOGIA

In tutte le località della Regione prosegue il 2° ingrossamento del frutto ed è in avanzamento l'invaiaatura delle varietà precoci (maurino, leccino, pendolino, frantoio). In provincia di Trieste nelle località più favorite climaticamente è iniziata l'invaiaatura delle varietà tardive (es. Bianchera).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio del volo degli adulti mostra un andamento sostanzialmente stabile delle catture rispetto alla scorsa settimana, anche se nella fascia collinare dal pordenonese al Collio si registra un incremento delle catture, così come in alcune zone della fascia costiera in provincia di Trieste (vedi tabella 1).

L'infestazione attiva è in aumento e si è superata la soglia di intervento in molte località del Pordenonese, del Friuli centrale e nel Muggesano. L'incremento delle ovideposizioni interessa soprattutto gli oliveti dove contro la mosca si attua esclusivamente la lotta larvicida, mentre invece dove sono stati effettuati trattamenti contro gli adulti dall'inizio del volo le infestazioni attive permangono basse, sotto la soglia di intervento. (tabella 2)



cv. Leccino - Inizio invaiatura con puntura di mosca a Pozzuolo del F.

DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA

Chi notasse sui propri olivi dei disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, soprattutto a carico di giovani piante, può rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

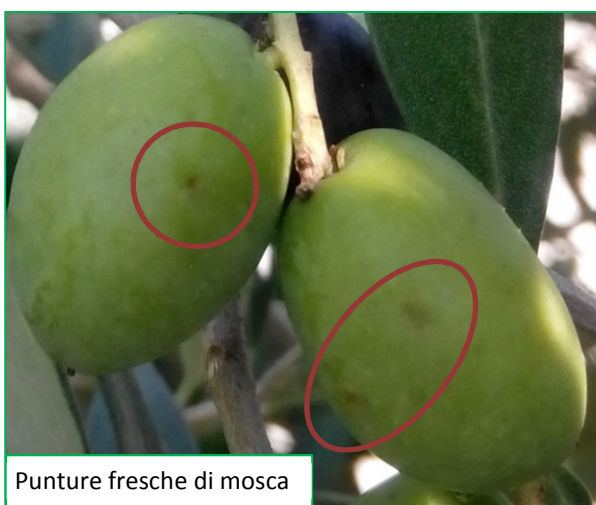
STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Difesa adulticida

Vista la presenza di catture in tutti i comprensori regionali e le condizioni climatiche favorevoli alle ovideposizioni, si consiglia di proseguire con trattamenti adulticidi con esche proteiche attivate con spinosad o con prodotti a base di dimetoato che prevedano in etichetta questo tipo di uso (attenzione al tempo di carenza del dimetoato, in relazione all'epoca di raccolta prevista).

Difesa larvicida



Punture fresche di mosca

Si consiglia un trattamento larvicida nei prossimi giorni negli oliveti che hanno superato la soglia di intervento, ovvero alla presenza di uova e larve giovani all'interno dell'8-10% delle drupe. Questa è la situazione in cui si trovano gli oliveti dove il trattamento larvicida è stato effettuato 3-4 settimane fa, soprattutto se non sono stati eseguiti trattamenti contro gli adulti negli ultimi 15 giorni e dove non sono state collocate trappole per il contenimento degli adulti.

Si consiglia di valutare comunque la presenza di punture fresche su un campione di olive per valutare il superamento della soglia di intervento nel proprio oliveto.

Si ricorda il tempo di carenza dei prodotti larvicidi autorizzati su olivo, che varia dai 28 ai 30 gg, ed è quindi necessario valutare che tale tempo sia rispettato in funzione della data prevista per la raccolta.

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Si riscontrano macchie del fungo su cv bianchera in alcuni comprensori collinari friulani, così come in provincia di Trieste. Ciò è dovuto alle condizioni climatiche recenti, in particolare all'abbassamento delle temperature e alle precipitazioni più frequenti.

Soprattutto in presenza di cultivars suscettibili all'occhio di pavone si consiglia un intervento con prodotti rameici ai fini di proteggere le piante da questo patogeno. Si consiglia di valutare l'intervento sulla base dell'epoca prevista per la raccolta delle olive, poiché è necessario rispettare il tempo di carenza che per il rame su olivo è di 20 giorni.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

TABELLA 1- Catture Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)

			27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.	38° sett.	39° sett.
Prov.	Comune	Località	29 giu – 5 lug	6 -12 lug	13-19 lug	20-26 lug	27 lug – 2 ago	3 – 9 ago	10 – 15 ago	16 – 23 ago	24 – 30 ago	31 ago - 6 set	7 – 13 set	14 - 20 set	21 – 27 set
PN	Aviano	Somprado	/	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	2
PN	Caneva	Caneva	/	3	3	3	4	4	1	3	0	0	12	25	27
PN	Caneva	Stevenà	5	1	2	1	4	3	0	1	0	4	2	4	11
PN	Polcenigo	Coltura	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	5
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	3
UD	Osoppo	Osoppo	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
UD	Gemona	Gemona	5	4	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
UD	Tarcento	Sedilis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	1	1	0	2	1	3	1	0	6	2	8	7	15
UD	Tricesimo	Leonacco	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	5	3
UD	Faedis	Campeglio	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4	4	2	1
UD	Cividale	Gagliano	1	1	1	1	0	3	2	0	0	0	1	7	1
UD	Cividale	Rubignacco	10	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
UD	Buttrio	Caminetto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UD	Castions di Strada	Castions di S.	0	0	0	0	0	0	/	1	0	0	0	0	0
UD	Codroipo	Beano	/	1	1	0	0	2	1	0	0	2	2	4	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	2	1	1	1	0	2	1	0	1	1	1	8	4
GO	Sagrado	Castelnuovo	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	3
GO	Staranzano	Begliano	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	4	0	2	2	1	3	1	1	2	4	3	4	11
GO	Cormons	Quarin	/	3	2	1	1	7	0	0	1	9	3	1	1
GO	San Floriano	San Floriano	/	4	4	7	5	4	1	0	1	4	9	7	3
GO	Gorizia	Oslavia	/	3	2	3	4	2	1	1	3	10	7	3	5
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	1	2	2	3	1	0	1	2	7	2	1	2
TS	Duino Aurisina	S.Croce	2	3	1	2	11	3	7	2	5	11	8	5	7
TS	Trieste	Costalunga	/	5	5	9	13	15	4	3	14	23	11	10	9
TS	San Dorligo	Moccò	/	7	4	8	7	13	3	5	11	18	9	2	8
TS	San Dorligo	Bagnoli	5	8	5	3	8	8	5	7	7	9	5	3	5
TS	San Dorligo	Domio	/	4	2	1	10	7	2	4	9	13	1	7	6
TS	San Dorligo	Caresana	/	1	1	2	11	7	3	3	4	5	3	1	2
TS	Muggia	S.Barbara	/	2	1	3	14	9	6	1	10	11	12	9	11
TS	Muggia	Darsella	/	7	3	4	17	10	11	4	8	29	17	11	7
TS	Muggia	Chiampore	9	11	4	2	25	13	8	1	7	17	14	8	12

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	No. frutti	Punture sterili	Uova	Larve vive 1. età	Larve morte 1. età	Larve vive 2. età	Larve morte 2. età	Larve vive 3. età	Larve morte 3. età	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% MORTALITA' I e II età
PN	Caneva	Caneva	100	0	6	10	9	10	0	3	0	1	0	0	26	4	9
PN	Aviano	Somprado	100	0	10	15	2	1	0	0	0	0	0	0	26	0	2
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	100	0	15	23	2	5	0	7	0	1	0	4	43	12	2
UD	Tricesimo	Leonacco	100	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	5	1	0
UD	Moimacco	Moimacco	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
UD	Gemona	Gemona	100	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1	4	2	2
UD	Codroipo	Codroipo *	50	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	10
GO	Sagrado	Castelnuovo *	52	0	0	2	18	0	1	0	0	0	0	3	4	6	37
GO	Cormons	Quarin	100	3	0	3	1	0	0	0	0	2	1	4	3	7	1
GO	San Floriano	San Floriano	100	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	5	3	6	1
GO	Gorizia	Oslavia	100	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce *	100	1	0	1	4	0	0	0	0	0	2	3	1	5	4
TS	Trieste	Costalunga	100	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4	2	5	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	7	3	9	0
TS	San Dorligo	Domio	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	San Dorligo	Caresana *	100	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	4	0	6	3
TS	Muggia	S.Barbara	100	5	1	6	2	8	2	0	0	0	0	9	15	9	4
TS	Muggia	Darsella	100	4	1	3	2	4	5	0	1	1	0	5	8	7	7
TS	Muggia	Chiampore *	100	2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	3	2	4	3

* dopo intervento larvicida

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 529270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021