

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 11 del 11 luglio 2014

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 (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), 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.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana e lunedì è prevista su tutta la regione nuvolosità variabile con probabili temporali sparsi, che potrebbero essere anche forti. Da martedì è previsto un miglioramento, con tempo più stabile, e cielo sereno o poco nuvoloso.

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

FENOLOGIA



Frantoio – Caneva (PN)

Su tutto il territorio regionale la fase fenologica attuale è il 1° ingrossamento del frutto. Il processo di indurimento del nocciolo non si è ancora completato.



Bianchera - Bagnoli di S.Dorligo(TS)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Il volo delle generazione antofaga può considerarsi concluso (vedi tabella 1 sottostante).

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio del volo degli adulti indica un incremento della presenza dell'insetto negli oliveti monitorati (vedi tabella 2).

Sono state riscontrate ovideposizioni pressoché in tutti i comprensori, soprattutto a carico delle varietà a drupa più grossa ma anche di altre varietà quali Leccino e Frantoio. Se in alcune zone del Friuli non si registrano ancora attacchi di mosca, in alcuni oliveti è stata invece superata la soglia di intervento con presenza di uova e larvette di I età (tabella 3). In provincia di Trieste e Gorizia la situazione si ipotizza simile, in considerazione dei dati degli altri comprensori regionali, e di quelli forniti da altre province del Veneto, in cui in diversi casi è stata superata la soglia d'intervento.

Si consiglia l'ispezione attenta del proprio oliveto per valutare la presenza di punture, uova o larve nelle drupe, in considerazione dell'anticipo degli attacchi di mosca.

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Chi ha scelto di adottare strategie di contenimento di tipo adulticida-preventivo (come le aziende biologiche ad esempio), deve al più presto disporre nel proprio oliveto le trappole di cattura massale o i dispositivi Attract&kill. Per questi ultimi, la cui densità consigliata in oliveto varia da 100 a 150

dispositivi/ha a seconda delle dimensioni delle piante, si consiglia di disporre in questa fase il 60% circa dei dispositivi, e di infittirli più avanti contro le prossime generazioni di mosca.

In caso di elevate catture di adulti è possibile intervenire con esche proteiche insetticide. È anche possibile intervenire con Sali di rame ai fini di rendere meno frequenti le ovideposizioni. Per gli olivicoltori che applicano invece una strategia di tipo curativo, nei cui oliveti si sia già superata la soglia di intervento o la soglia sia vicina (8-9% di infestazione attiva), si consiglia di effettuare un trattamento larvicida non appena le condizioni meteorologiche saranno più stabili, anche in relazione all'annata di carica medio-bassa e alla mancanza di fattori di contenimento naturali in questo periodo (es. alte temperature).



Punture di mosca su ascolana

STRATEGIE DI DIFESA APPLICABILI SU OLIVI DA OLIO:

Difesa adulticida - preventiva:

Può essere attuata mediante 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.

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. È necessaria 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.

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

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

Punti di monitoraggio			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	12-18 mag	19 -25 mag	26mag-01giu	2 giu -8 giu	9 – 15 giu	16 - 22 giu	23 – 29 giu	30 giu -6 lug	7 – 13 lug
PN	Caneva	Fiaschetti	11	13	1	5	19	133	28	2	0
PN	Aviano	Aviano	2	0	0	0	2	12	7	1	0
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	2	0	0	0	30	27	6	2	1
UD	Tarcento	Coja	15	14	0	0	4	24	/	/	/
UD	Faedis	Campeglio	2	2	0	0	4	102	/	/	/
UD	Moimacco	Bottenicco	49	315	29	1	21	164	149	20	21
GO	San Floriano	Giasbana	5	6	0	0	22	22	/	/	/
GO	Sagrado	Castelnuovo	/	/	/	/	/	70	/	/	/
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	18	60	104	49	30	5	1	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	49	110	182	15	87	9	7	2
TS	Trieste	Costalunga	/	57	97	160	20	65	49	10	0
TS	San Dorligo	Moccò	/	147	> 200	390	62	110	53	14	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	> 200	> 200	300	19	90	42	17	1
TS	San Dorligo	Domio	/	> 200	> 200	340	28	104	27	13	3
TS	San Dorligo	Caresana	/	84	170	206	24	60	12	28	0
TS	Muggia	S.Barbara	/	73	> 200	280	80	130	32	27	2
TS	Muggia	Darsella	/	126	> 200	290	10	145	28	19	8
TS	Muggia	Chiampore	/	70	> 200	320	12	170	54	32	12

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

Punti di monitoraggio			27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
Prov.	Comune	Località	30 giu -6 lug	7 – 13 lug							
PN	Caneva	Caneva	5	3							
PN	Caneva	Stevenà	/	3							
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0							
PN	Polcenigo	Coltura	/	0							
PN	Aviano	Aviano	2	1							
PN	Aviano	Somprado	/	1							
UD	Ragogna	Villuzza	/	0							
UD	Ragogna	S.Pietro	/	0							
UD	Osoppo	Osoppo	/	1							
UD	Gemona	Gemona	/	1							
UD	Tarcento	Coja	/	8							
UD	Tarcento	Sedilis	/	0							
UD	Faedis	Campeglio	/	2							
UD	Cividale	Rubignacco	/	1							

Punti di monitoraggio			27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
Prov.	Comune	Località	30 giu - 6 lug	7 - 13 lug							
UD	Cividale	Galiano	/	17							
UD	Moimacco	Bottenicco	3	9							
UD	Buttrio	Buttrio	/	0							
UD	Castions di strada	Castions di S.	/	2							
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9	7							
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	/	1							
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	2							
TS	Trieste	Costalunga	/	10							
TS	Muggia	Chiampore	/	12							

TABELLA 3 – Infestazioni Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) 28° settimana

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% MORTALITA'
PN	Caneva	Caneva	ERSA	17	0	5
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	15	0	6
PN	Aviano	Somprado	ERSA	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	ERSA	16	0	0
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	6	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	ERSA	19	0	0

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 5293270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021