

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 13 del 25 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

Fino a metà settimana avremo piogge e temporali, ma da giovedì ci sarà un miglioramento, anche se potrebbe permanere dell'instabilità.

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

FENOLOGIA

La fase fenologica riscontrata nelle aree costiere (comuni di Muggia, S.Dorligo e Trieste), così come nelle aree climaticamente più favorite dell'interno della Regione e su varietà precoci, è quella di indurimento del nocciolo completato. Nelle altre località il processo di lignificazione del nocciolo è ancora in fase intermedia.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio del volo degli adulti indica un livello costante o un incremento della presenza dell'insetto negli oliveti monitorati, soprattutto in provincia di Trieste. (vedi tabella 1).

Dal monitoraggio delle drupe si è verificato che l'infestazione prevalente è costituita da larve di I età, e in minor numero di II età, ma sono state riscontrate anche le prime pupe.

L'infestazione è ovviamente più alta negli oliveti dove non sono presenti trappole di cattura massale (es. bottiglie con ammoniaca e proteine) o trappole Attact & kill, e dove non sono stati fatti interventi con spinosad contro gli adulti.

Pertanto, considerando l'anticipo nell'attacco che si è verificato quest'anno in molte località, si consiglia l'ispezione attenta del proprio oliveto per valutare la presenza di punture, uova o larve nelle drupe, e di contattare i tecnici olivicoli di zona per più precise indicazioni.

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Chi ha scelto di adottare strategie di contenimento di tipo adalticida-preventivo (come le aziende biologiche ad esempio), deve al più presto disporre nel proprio oliveto le trappole di cattura massale o i dispositivi Attact&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 considerazione del fatto che il primo volo di adulti non si è ancora esaurito, si consiglia di intervenire appena il tempo meteorologico lo consenta con esche proteiche insetticide a base di spinosad, con il quale è possibile effettuare fino a 8 trattamenti all'anno. 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, si ricorda che il trattamento è possibile solo in caso di superamento della soglia, ovvero se sono presenti uova o larve nel 10-15% delle drupe. Le drupe colpite in questa fase della stagione andranno soggette a cascola e pertanto non andranno a inficiare la qualità dell'olio. Il numero di trattamenti con prodotti larvicidi è fissato dal Disciplinari di produzione integrata a max 2 nel corso della stagione, per cui valutare attentamente l'opportunità di un trattamento a inizio stagione sulla base della gravità dell'infestazione nel proprio oliveto.

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 Omeotrap, Tap-trap, ecc.

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 10-15% 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.

Danni da grandine – Gemona del F. (UD)



GESTIONE DELLA COLTURA

Negli oliveti che nei giorni scorsi sono stati colpiti da grandine, si consiglia di intervenire tempestivamente con prodotti a base di rame per evitare l'instaurarsi di patologie fungine o batteriche a seguito delle lesioni riportate dalle drupe.

**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*)

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	14 - 20 lug	21 -27 lug					
PN	Caneva	Caneva	5	3	7	6					
PN	Caneva	Stevenà	/	3	7	1					
PN	Polcenigo	Coltura	/	0	1	1					
PN	Aviano	Aviano	/	1	1	1					
PN	Aviano	Somprado	2	1	4	4					
UD	Ragogna	Villuzza	/	0	3	2					
UD	Ragogna	S.Pietro	/	0	3	2					
UD	Osoppo	Osoppo	/	1	3	4					
UD	Gemona	Gemona	/	1	4	1					
UD	Tarcento	Coja	/	8	15	7					
UD	Tarcento	Sedilis	/	0	3	1					
UD	Faedis	Campeglio	/	2	2	1					
UD	Cividale	Rubignacco	/	1	1	1					
UD	Cividale	Galiano	/	17	10	11					
UD	Moimacco	Bottenicco	3	9	7	5					
UD	Buttrio	Buttrio	/	0	0	1					
UD	Castions di strada	Castions di S.	/	2	1	1					
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9	7	14	8					
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	/	1	7	8					
GO	Cormons	Quarin	/	/	17	11					
GO	San Floriano	San Floriano	/	/	8	9					
GO	Gorizia	Oslavia	/	/	11	10					
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	2	7	8					
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	/	19	27					
TS	Trieste	Costalunga	/	10	13	24					
TS	San Dorligo	Moccò	/	/	18	16					
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	/	14	12					
TS	San Dorligo	Domio	/	/	10	11					
TS	San Dorligo	Caresana	/	/	22	21					
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	19	27					
TS	Muggia	Darsella	/	/	24	29					
TS	Muggia	Chiampore	/	12	33	37					

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

30° settimana

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	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'
PN	Caneva	Caneva *	ERSA	100	2	0	4	22	0	3	0	0	0	0	0	4	0	25
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	50	1	0	7	5	1	0	1	0	0	0	0	16	2	10
PN	Aviano	Somprado	ERSA	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	ERSA	60	0	7	27	3	3	0	0	0	1	0	0	62	2	5
UD	Moimacco	Moimacco	ERSA	100	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0
UD	Gemona	Gemona	ERSA	100	0	0	15	4	0	1	0	0	0	0	0	15	0	5
GO	Cormons	Quarin	DOP T.	100	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	DOP T.	100	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	DOP T.	100	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	DOP T.	100	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP T.	100	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	100	20	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0
TS	San Dorligo	Moccò	DOP T.	100	17	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP T.	100	18	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
TS	San Dorligo	Domio	DOP T.	100	23	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
TS	San Dorligo	Caresana	DOP T.	100	34	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0
TS	Muggia	S.Barbara	DOP T.	100	19	5	2	0	1	0	0	0	0	0	1	8	1	0
TS	Muggia	Darsella	DOP T.	100	23	3	3	0	1	0	0	0	0	0	1	7	1	0
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	100	26	6	4	0	1	0	0	0	0	0	1	11	1	0
TS	Muggia	Lazzaretto	ERSA	100	6	4	8	7	16	0	14	0	15	1	2	28	32	7

* dopo trattamento con larvicida

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021