

FASE FENOLOGICA: ingrossamento drupe

CATTURA MASSALE MOSCA OLEARIA:

Le precipitazioni dei giorni scorsi ed il relativo abbassamento delle temperature massime hanno dato un apporto fondamentale alla coltura dell'olivo. Allo stesso tempo queste condizioni hanno però favorito l'attività della mosca dell'olivo che, nonostante una popolazione non particolarmente numerosa, ha colpito con varia intensità buona parte della superficie olivicola del Parco.

Nel complesso le aree colpite in modo consistente sono state quelle scarsamente coperte dalle trappole. In queste zone anche negli oliveti in cui sono state installate le trappole si sono trovate drupe con punture di mosca in percentuali rilevanti. Da notare come in questi oliveti non si sia pressoché catturata alcuna mosca, ciò fa presumere che l'insetto sia giunto da altri appezzamenti non coperti. Per limitare lo sviluppo della Bactrocera Oleae, si consiglia vivamente di installare le trappole negli oliveti non ancora coperti.

Nell'eventualità che la cattura massale non venga effettuata, o comunque risultasse troppo blanda, è auspicabile intervenire con trattamenti insetticidi entro la fine di agosto.

Nell'agricoltura convenzionale si utilizzano prodotti a base di dimetoato o altri principi attivi simili.

In agricoltura biologica si utilizzano prodotti a base di piretro, rotenone o beauveria bassiana.

Se si rendesse necessario intervenire nel mese di settembre, valutare attentamente la fase fenologica dell'olivo, l'ipotetico periodo di raccolta ed il tempo di carenza del prodotto utilizzato, dato che i prodotti a base di dimetoato hanno solitamente tempi di carenza prossimi ai 30 giorni e quelli a base di rotenone intorno ai 20 giorni.

INTERVENTI COLTURALI:

E' possibile effettuare la **potatura verde** tramite l'eliminazione di polloni e succhioni. La potatura dovrà svolgersi indicativamente entro la metà di settembre.

DIFESA FITOSANITARIA:

Avversità: Mosca dell'olivo

Prodotto: Miscela piretro-rotenone

Vi sono in commercio prodotti già miscelati pronti per l'uso.

Dose : 500 ml/hl;* Tempo di carenza: 20 giorni;*

- Intervenire di sera o comunque quando la luminosità è limitata;
- Se il pH dell'acqua è basico, acidificare;
- Curare la bagnatura della vegetazione, dal momento che entrambi i principi attivi agiscono per contatto o ingestione, non manifestando alcuna attività sistemica;
- In caso di pioggia dilavante nelle prime ore dopo il trattamento, si consiglia di ripetere il trattamento;
- Per migliorarne l'efficacia si può aggiungere un adesivante come l'olio minerale estivo;
- Intervenire a bassi livelli di infestazione;
- Ripetere il trattamento, se necessario, dopo circa 5 giorni.

Il suddetto sistema di lotta è consentito in **agricoltura biologica**.

*dato indicativo, leggere la scheda tecnica /etichetta del prodotto acquistato

Prodotto: **Beauveria bassiana**

Dose di impiego: 120-150 ml/hl;* Tempo di carenza: nessuno;*

- Intervenire la mattina presto o al tramonto, quando gli adulti volano di meno e l'umidità relativa è più elevata;
- Curare la bagnatura della vegetazione, si ricorda che la Beauveria bassiana è un fungo che agisce per contatto;
- In caso di pioggia dilavante nelle prime ore dopo il trattamento, si consiglia di ripetere il trattamento;
- Intervenire a bassi livelli di infestazione;
- Ripetere il trattamento dalle 3 alle 5 volte con intervallo di circa una settimana.

Il suddetto sistema di lotta è consentito in **agricoltura biologica**.

Prodotto: **Dimetoato**

Dose di impiego: 100-150 ml/hl;* Tempo di carenza: 28 giorni;*

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DELLA MOSCA OLEARIA COMUNITA' MONTANA PARCO ALTO GARDA BRESCIANO ANNO 2007

COMUNE ►	GARDONE RIVIERA		GARGNANO					LIMONE SUL GARDA				
LOCALITA' ►	BANALE	VITTORIALE	VILLA	VILLAVETRO	S. ORSOLA	COSTA	CRUSETTE	NUBBIA BASSA	SE			
DATA ► INSTALLAZIONE	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07			
DATA CONTROLLO ▼	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE		
10/07/07	/	/	1	/	1	/	1	/	1	/		
17/07/07	1	/	1	/	1	/	2	/	/	/		
24/07/07	4	/	/	/	/	/	1	/	/	/		
31/07/07	2	/	/	/	/	/	1	/	/	/		
06/08/07	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13/08/07	/	3	/	5	/	5	/	4	/	1		

COMUNE ►	SALO'			TIGNALE		TOSCOLANO MADERNO			TREMO SINE	
LOCALITA' ►	BARBARANO	CAMPOVERDE	CUNETTONE	PIOVERE	SCAI'	CUSSAGA	MARSINA	MORNAGA	PIEVE	
DATA ► INSTALLAZIONE	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	02/07/07	
DATA CONTROLLO ▼	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE	N. INSETTI	% OLIVE COLPITE
10/07/07	/	/	1	/	1	/	2	/	1	/
17/07/07	/	/	2	/	2	/	1	/	1	/
24/07/07	1	/	5	/	3	/	/	1	/	1
31/07/07	/	/	4	/	/	/	1	/	1	/
06/08/07	/	/	4	/	/	/	/	/	3	/
13/08/07	/	4	4	8	/	3	/	8	/	4

Per informazioni

Il tecnico: Andrea Lauro Cell.3201547586

*dato indicativo, leggere la scheda tecnica /etichetta del prodotto acquistato