

Monitoraggio Mosca dell'Olivo (*Bactrocera oleae*) - Aree VALLE DEL MISCANO

Comune	Località	Altitudine (m)	Fase Fenologica	Media catture/trappola/settimana	% infestazione attiva *	% infestazione dannosa **	% infestazione totale ***	Tendenza	Indicazioni
CASALBORE	C/da San Michele	620	INGROSSAMENTO FRUTTI	4	2	3	5	+	Trattamenti con prodotti antideponente
CASALBORE	Fontana Todino	550	INGROSSAMENTO FRUTTI	5	1	2	3	+	Trattamenti con prodotti antideponente
CASALBORE	C/da Costa Cardilli	672	INGROSSAMENTO FRUTTI	5	4	4	8	+	Trattamenti con prodotti antideponente
CASALBORE	C/da Costa Cardilli	600	INGROSSAMENTO FRUTTI	4	5	5	10	+	Trattamenti con prodotti antideponente
CASALBORE	C/da San Ferro	632	INGROSSAMENTO FRUTTI	10	4	6	10	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
CASALBORE	C/da Lame	650	INGROSSAMENTO FRUTTI	0	0	0	0	=	Trattamenti con prodotti antideponente
MONTECALVO IRPINO	C/da Frascino	500	INGROSSAMENTO FRUTTI	28	5	7	12	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
MONTECALVO IRPINO	C/da Frascino	520	INGROSSAMENTO FRUTTI	15	2	8	10	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
MONTECALVO IRPINO	C/da Olivara	500	INGROSSAMENTO FRUTTI	2	3	5	8	+	Trattamenti con prodotti antideponente
MONTECALVO IRPINO	C/da Marinella	563	INGROSSAMENTO FRUTTI	3	4	3	7	+	Trattamenti con prodotti antideponente

* uova, larve di I e II età vive (suscellibile ad essere azzerata con trattamenti ovo-larvicidi); **larve di III età, vive o morte, pupe, fori di sfarfallamento (non controllabile con alcun tipo di trattamento); *** tutti gli stadi di sviluppo preimaginali, vivi, morti e parassitizzati, e fori di sfarfallamento.

Fase fenologica: Ingrossamento frutti

Monitoraggio:

- Lettura settimanale trappole al fine di monitorare l'andamento della popolazione di adulti;
- Determinazione settimanale della percentuale di infestazione attiva delle drupe, prelevando un campione di 100 drupe/ha di oliveto (10 olive scelte a caso dalla chioma di 10 piante rappresentative).

Controllo:

- Trattamenti con prodotti ad azione repellente sulle ovideposizioni: Rame; Caolino; Calce e Rame; Zeolite.
- Trattamenti preventivi (adulticidi) con esche proteiche attivate con Spinosad (ammessi in regime di agricoltura biologica – max 8 trattamenti) o dimetoato (non ammessi in regime di agricoltura biologica) intervenendo alle primissime infestazioni;
- Trattamenti curativi (larvicidi) con dimetoato (non ammessi in regime di agricoltura biologica) al superamento della soglia del 10-15% di infestazione attiva delle drupe.

Note e suggerimenti: Si registrano condizioni climatiche favorevoli all'attività del fitofago ed un aumento delle ovideposizioni in quasi tutti i comprensori oggetto del monitoraggio. Si consiglia di effettuare le operazioni di monitoraggio e controllo indicate.

