

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

Comune	Località	Altitudine (m)	Fase Fenologica	Media catture/trappola/settimana	% infestazione attiva *	% infestazione dannosa **	% infestazione totale ***	Tendenza	Indicazioni
FLUMERI	C/da Acqua Chiusa	630	INGROSSAMENTO FRUTTI	11	10	13	23	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
STURNO	C/da Caprara	600	INGROSSAMENTO FRUTTI	8	4	5	9	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
STURNO	C/da Montana	491	INGROSSAMENTO FRUTTI	10	6	29	35	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
STURNO	C/da Piani	460	INGROSSAMENTO FRUTTI	3	2	4	6	+	Trattamenti con prodotti antideponente
ARIANO IRPINO	C/da Cerreto	566	INGROSSAMENTO FRUTTI	5	5	9	14	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
ARIANO IRPINO	C/da San Liberatore	493	INGROSSAMENTO FRUTTI	5	3	2	5	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
ARIANO IRPINO	C/da San liberatore	454	INGROSSAMENTO FRUTTI	7	5	9	14	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
ARIANO IRPINO	C/da Torreamando	560	INGROSSAMENTO FRUTTI	7	9	5	14	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
ARIANO IRPINO	Santa Maria a Tuoro	495	INGROSSAMENTO FRUTTI	4	5	10	15	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi
MONTECALVO IRPINO	C/da Cretazzi	590	INGROSSAMENTO FRUTTI	10	6	12	18	+	Trattamenti con prodotti antideponente Trattamenti adulticidi

* uova, larve di I e II età vive (susceptibile 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.

