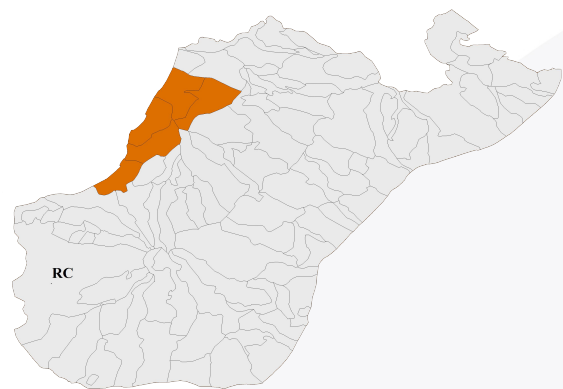


## BOLLETTINO FITOPATOLOGICO N° 5

## MONITORAGGIO MOSCA DELLE OLIVE

PERIODO DI VALIDITA':

12/08/2024 - 18/08/2024










### COMPRESORIO - RC - LITORALE TIRRENICA

BAGNARA CALABRA  
GIOIA TAURO  
PALMI  
RIZZICONI  
SEMINARA

STADIO FENOLOGICO	CATTURE (MEDIA/TRAPPOLA)	OLIVE INFESTATE %	SOGLIA DI INFESTAZIONE	TENDENZA	LIVELLO DI CRITICITA'
INGROSSAMENTO FRUTTI	0	1	10%	PEGGIORAMENTO	BASSO

### PREVISIONI METEO

						
12/08/2024	13/08/2024	14/08/2024	15/08/2024	16/08/2024	17/08/2024	18/08/2024

### SUGGERIMENTI FITOSANITARI

Il monitoraggio dei voli del maschio di *Bactrocera oleae* con trappole a feromoni evidenzia l'assenza dell'attività del parassita. Le temperature attuali con valori max compresi 33,56 °C – 35,52°C e umidità media compresa tra 65,50 – 74,00 (dati rilevati dalle stazioni meteo CVO coop) possono condizionare la vitalità del fitofago riducendo la fertilità delle femmine, mortalità delle uova e delle larve. Allo stato attuale il trattamento chimico è sconsigliato. Mentre si consiglia una difesa preventiva dell'uliveto con l'utilizzo di Corroboranti di origine minerali.

Esempi di corroboranti usati per l'uliveto e del meccanismo d'azione:

- Caolino o silicato di alluminio, molto efficace contro mosca olearia purché vengano utilizzati preventivamente ovvero prima delle ovideposizioni. La copertura del fogliame col caolino non impedisce la fotosintesi clorofilliana inoltre riflette la luce e offre l'ulteriore vantaggio di ridurre la temperatura della chioma;
- Zeolite, come il caolino anche la zeolite crea sulla pianta una barriera che disturba gli insetti, in particolare la mosca dell'olivo, ostacolando l'ovideposizione, anche in questo caso va usata preventivamente. La zeolite agisce anche contro le malattie fungine, disidratando e provocando la devitalizzazione delle spore fungine e dei miceli.

Per maggiori informazioni siete invitati a contattare i Tecnici di riferimento:

DOTT. AGR. DOMENICO MANCO CEL.3286173864