

EROGATORI DI FEROMONE PER *BACTROCERA OLEAE* (MOSCA OLIVO)

Erogatore

microprovetta in polietilene tipo Beckman, colore neutro, dimensioni 45 x 6 mm. Tubicino di PVC verde all'interno.

Principio attivo

1,7-Dioxaspiro [5.5] undecano C₉H₁₆O₂ [CAS N. 180-84-7]

Dose

50 mg /erogatore

Rilascio

20 µg/ora in media nei primi 30 giorni. Questo erogatore è del tipo a riserva interna. Il feromone, contenuto nel tubicino interno, si trasferisce progressivamente alle pareti della microprovetta e da questa all'esterno. Questo meccanismo assicura una buona costanza della velocità di rilascio.

Persistenza d'azione

da 5 settimane, in condizioni severe di temperatura e ventilazione, a 7-8 settimane nella media delle zone olivicole. Il rilascio del feromone e di conseguenza la durata dell'erogatore può essere influenzato anche dal tipo di trappola che può esplicare una diversa protezione dal sole e dal vento. In ogni caso oltre i limiti sopracitati non si verifica una cessazione netta dell'attività ma solo un progressivo decadimento.

Attività specifica e selettiva

Il feromone è di tipo sessuale ed attrae i maschi adulti della mosca dell'olivo *Bactrocera oleae* (Gmel.). Non è stato riscontrato potere attrattivo su altre specie.

Impiego

L'erogatore serve da esca in trappole adesive (a pannello, a capannina, cromotropiche ecc.) o tipo McPhail. L'erogatore può essere inserito nell'apposito alloggiamento, se previsto, o appeso nel modo più opportuno.

Confezionamento

In bustine termosaldate di film accoppiato tristrato carta/alluminio/polietilene.

Conservazione

gli erogatori chiusi nelle bustine integre possono essere conservati per un anno a temperatura ambiente o per due in frigorifero senza apprezzabile decadimento.

Articolo	Codice	Confezione
Bactrocera oleae	19-72-17-1X10	Confezione da 10 pz