

# Eco-Trap® Trappole "attract and kill" contro la mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)



## COMPOSIZIONE

### Ogni trappola contiene:

- 1,7-Dioxaspiro [5.5] undecano (feromone sessuale): ..... g 0,1
- Deltametrina: ..... g 0,019
- Coformulanti (Bicarbonato di ammonio): quanto basta a..... g 100

**Formulazione:** Esca pronta all'uso

### Indicazioni di pericolo:

Xn – Nocivo

-

**Tempo di carenza:** 0 giorni

**Registrazione del Ministero della Salute:** n. 11107 del 29.11.2001

**Confezioni:** cartone da 100 unità

Il principio attivo è inserito nell'allegato II del Reg. CE n. 834/2007 e successive modifiche e/o integrazioni che elenca i mezzi tecnici ammessi in Agricoltura Biologica



## Cosa è Eco-Trap

ECO-TRAP è una trappola a basso impatto ambientale, specifica per il controllo della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*).

ECO-TRAP è costituita da un sacchetto in polietilene (dimensioni di 15 x 20 cm) che contiene un attrattivo alimentare, rivestito all'esterno di carta speciale trattata con un piretroide insetticida (deltametrina). Unitamente alla busta viene fornito un dispenser contenente il feromone (attrattivo sessuale).

## Come agisce Eco-Trap

Il metodo della cattura massale si basa su un'azione preventiva che attira gli adulti della mosca dovuta a due modalità attrattive che agiscono sinergicamente tramite un feromone sessuale che attira i maschi e dei sali d'ammonio, contenuti nel sacchetto, che costituiscono un attrattivo alimentare per maschi e femmine del fitofago; una volta a contatto con l'involucro gli adulti dei fitofagi muoiono rapidamente.

## Come si applica Eco-Trap

in fase d'installazione delle trappole in campo, praticare un forellino del diametro di un millimetro sia sul dispenser di feromone (nella parte vuota della capsula), che nella parte centrale della metà superiore del sacchetto.

È opportuno che le trappole così predisposte siano collocate nella zona medio alta della chioma della pianta di olivo, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari ed il contatto con rami e foglie.

Una trappola rimane attrattiva per almeno 5-6 mesi. L'epoca di installazione coincide con l'inizio della presenza di adulti della mosca olearia nell'oliveto. Indicativamente si può individuare il periodo di fine giugno-prima metà di luglio come epoca migliore per l'installazione del primo quantitativo di ECO-TRAP per poi eventualmente, in un secondo periodo

fine agosto-settembre, potenziarle per far fronte all'eventuale incremento di popolazione dell'insetto.

Il sistema di lotta, tipicamente preventivo, esprime la massima efficacia quando applicato su grandi uliveti (oltre 1000 piante) o su uliveti con piante di media altezza, mai al di sotto di una superficie di 1-2 ha (con un campo di forma regolare).

## Evitare l'impiego su piccoli uliveti adiacenti ad altri non trattati con ECO-TRAP.

Il sistema si integra perfettamente con altri metodi di lotta, compreso l'uso di insetticidi di sintesi.

In Agricoltura Biologica, in caso di elevate infestazioni si può intervenire con piretro (PYGANIC 1.4 o BIOPIREN PLUS) per abbassare la popolazione della mosca, mentre in prossimità della raccolta (quando tra l'altro le trappole possono essere meno attrattive) si può trattare con *Beauveria bassiana* (Naturalis).

## Campi e dosi di impiego

Coltura	Bersaglio	Dosaggio
Olivo	<i>Bactrocera oleae</i>	Si consiglia di utilizzare una trappola ogni due piante in caso di uliveti giovani o di media taglia (con densità di impianto di 200-400 piante/ha), mentre va applicata una trappola a pianta nel caso di ulivi alti più di 5 metri (e con un numero di 100-150 piante/ha).  Con densità di impianto superiori (600-800 piante/ha) le trappole possono essere appese ogni 3-4 piante.  Il numero di trappole/ha non deve mai essere inferiore a 100.

