

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

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

0 giorni

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 11107 del 29.11.2001

Confezioni:

cartone da 100 unità

Eco-Trap è una trappola a basso impatto ambientale, specifica per il controllo della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*). È costituita da un sacchetto in polietilene (dimensioni di 15 x 20 cm) che contiene un attrattivo alimentare, rivestito all'esterno con una speciale carta trattata con un insetticida piretroide (deltametrina). Unitamente alla busta viene fornito un dispenser contenente il feromone (attrattivo sessuale).

Il metodo della cattura massale (Attract & Kill) si basa su un'azione preventiva che attira gli adulti della mosca, grazie a due modalità attrattive che agiscono sinergicamente. Il feromone sessuale attira i maschi, mentre i sali d'ammonio contenuti nel sacchetto costituiscono un attrattivo alimentare per ambo i sessi del fitofago; una volta a contatto con l'involucro gli adulti della mosca muoiono rapidamente.

Dal momento che si tratta di un metodo di lotta preventivo e non curativo, si consiglia di installare le trappole fin dal momento della lignificazione del nocciolo, anche se non si sono registrati attacchi e/o catture di adulti. La capacità attrattiva e insetticida di Eco-Trap è garantita fino alla raccolta. Il sistema

di lotta, tipicamente preventivo, esprime la massima efficacia quando applicato su grandi uliveti (oltre 1000 piante o almeno 1.5-2 ha di superficie di forma regolare) e su uliveti con piante di media altezza.

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, l'uso delle Eco-Trap si può integrare con trattamenti a base di polvere di roccia oppure, in prossimità della raccolta, con *Beauveria bassiana* (Naturalis).

AVVERTENZE: prima di appendere Eco-Trap, aprire due piccoli fori (1 mm di diametro) sulla parte superiore del sacchetto verde ed uno sull'erogatore del feromone, su entrambi i lati. Per forare usare il filo di ferro con il quale viene appeso il sacchetto sull'albero. Eco-Trap deve essere appesa nella parte centrale della chioma della pianta, all'ombra, senza venire a contatto con foglie e rami. Evitare l'impiego su piccoli uliveti adiacenti ad altri non trattati con Eco-Trap.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	PARASSITA	DOSAGGIO
Olivo	<i>Bactrocera oleae</i> (Mosca dell'olivo)	Si consiglia di utilizzare una trappola ogni due piante in caso di oliveti 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.

