



stampa basefitto s.p.a. modena

## Benefici principali

### Soluzione biologica al 100%

Non contiene insetticida nella sua formulazione e non necessita di pastiglia insetticida per la sua efficacia.



### Non lascia residuo sul frutto.

Può essere usato senza restrizioni.

### Elevata selettività.

È un prodotto molto specifico per la cattura della *Bactrocera oleae* e selettivo nei confronti degli insetti utili.

### Prodotto pronto per l'uso.

È una formulazione pronta per essere subito utilizzata (Ready to use).

### Controllo del livello di attacco.

È dimostrato che il sistema **Dacus Trap**® riduce il livello di attacco della Mosca dell'olivo, diminuendo così il ricorso agli interventi chimici.

Sull'onda di una cultura più attenta all'ambiente ed ai cambiamenti che esso ha subito, il sistema **Dacus Trap**® soddisfa il bisogno di tecniche più "naturali" che salvaguardano gli ecosistemi.

**Dacus Trap**® è uno strumento di lotta biologica che non altera gli equilibri naturali tra organismi dannosi e loro antagonisti naturali; rappresenta una metodologia di lotta alternativa ecologicamente valida e più rispondente alle esigenze di mercato dell'agricoltura moderna.

**BIOIBERICA** è una società spagnola specializzata nell'apportare soluzioni biologiche ai problemi dell'agricoltura. Il nostro principio attivo deriva da biomolecole che provengono dalla estrazione proteica mediante metodo esclusivo di Idrolisi Enzimatica. Abbiamo studiato un nuovo attrattivo specifico per il controllo dei principali parassiti in agricoltura. Con **Dacus Trap**® si apre una nuova gamma di attrattivi specifici di 2° generazione ed in questo caso per la cattura della *Bactrocera oleae* (Mosca dell'olivo).



Prodotto da:



**BIOIBERICA**

Plaza Francisc Macià, 7  
08029 Barcellona SPAGNA  
Tel: (+34) 93 490 49 08  
Fax: (+34) 93 490 97 11  
www.bioiberica.com

Distributore esclusivo per l'Italia:



**L.E.A S.r.l. Società unipersonale**

Viale delle Nazioni, 77  
41122 Modena (Mo) ITALIA  
Tel. 059 8638811  
Fax. 059 8638017  
email: info@leaagricoltura.it  
www.leaagricoltura.it

### Confezioni:

Bottiglia-trappola (0,85 litri)

Cartone 12 bottiglie

Tanica (5 litri)

Cartone (4x5 litri)



**cGMP**

## Attrattivo alimentare specifico per la Mosca dell'olivo *Bactrocera oleae*

**Dacus Trap**® è un sistema innovativo ed efficace per la cattura massale.

Registrazione Ministero della Salute n° 14708 del 04/11/2011



L'esperienza di quest'ultimo trentennio ha dimostrato che l'impiego dei nuovi fitofarmaci è lungi dall'aver risolto i numerosi problemi della lotta antiparassitaria, anche se è innegabile che in alcuni settori si siano ottenuti considerevoli successi.

Ben presto, infatti, si sono delineati gli aspetti negativi della lotta chimica:

1. Resistenza di diverse specie ai nuovi fitofarmaci.
2. Vari fitofagi, d'importanza secondaria anni addietro, sono diventati parassiti dannosissimi per le piante.
3. Provvisorietà ottenuta con i mezzi chimici.
4. Pericolosità dell'impiego dei fitofarmaci e conseguentemente, dei residui tossici nei prodotti eduli e nell'ambiente.



**Dacus Trap®** è un sistema basato su un attrattivo specifico per la cattura della *Bactrocera oleae* (Mosca dell'olivo) composto da sostanze proteiche ad alto potere attrattivo.

Il sistema **Dacus Trap®** è una soluzione completa per la lotta contro la Mosca dell'olivo costituita da una bottiglia - trappola (uso e getta) con all'interno il liquido attrattivo.

**Dacus Trap®** è una soluzione biologica al 100% che non necessita di alcun insetticida in aggiunta alla sua composizione, e neanche successivamente in campo.

Il sistema **Dacus Trap®** ha una lunga persistenza (140 giorni), una grande facilità d'uso ed è ritenuto un controllo rapido, facile e pulito.

## Densità delle bottiglie-trappole per ettaro :

Livello di attacco	Superficie (ha) per posizionamento bottiglie - trappole	
	>0,1-5	5-10
Basso livello di attacco (< 2 trattamenti nella media)	72	60
Medio livello di attacco (2 - 4 trattamenti nella media)	84	72
Alto livello di attacco (> 4 trattamenti nella media)	96	84

## La densità delle bottiglie-trappole per ettaro dipenderà dal:

- Livello di attacco.
- Superficie.
- Sensibilità varietale.

**Dacus Trap®** è un sistema studiato unicamente ed esclusivamente per essere utilizzato sulla coltura dell'Olivo.



Le bottiglie trappole di Dacus Trap vanno collocate nel perimetro esterno del frutteto e all'interno in modo omogeneo nella zona medio alta della chioma approssimativamente a 1,5 metri di altezza, sulla parte della chioma esposta a sud, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari ed il contatto con rami e foglie. Nel momento del posizionamento in campo viene staccato l'adesivo che copre i fori di erogazione dei composti volatili. In caso di evaporazione del liquido attrattivo si provvede alla sostituzione della bottiglia. Il numero di bottiglie-trappole per ettaro di superficie coltivata varia secondo la presenza dell'insetto, la varietà, la giacitura e l'esposizione.

la posa delle bottiglie-trappole avviene verso i primi giorni di Luglio e la capacità attrattiva del sistema si mantiene attiva per circa 140 giorni. Il tempo medio necessario al posizionamento di 100 trappole/bottiglie/ha è di ore 1,5.

## Perchè usare Dacus Trap® ?

Per conseguire la razionale riduzione dei trattamenti insetticidi, con notevoli vantaggi sul piano tecnico, sulle tempistiche della manodopera e benefici per l'agroecosistema.

## Perché Dacus Trap® svolge la sua funzione?

Perché è in grado di attirare e catturare gli insetti adulti, svolgendo regolarmente la sua funzione catturando esemplari di una determinata specie, trattenendoli ed uccidendoli poi per annegamento.

## Quali sono gli scopi della cattura massale?

Quello di catturare il maggior numero di adulti, di uno o di entrambi i sessi, per ridurre il potenziale riproduttivo di una specie dannosa e conservarne la popolazione entro i livelli tali da non costituire un danno economico ma sufficienti a mantenere una base trofica per gli antagonisti naturali (predatori e parassitoidi).

## Sono state eseguite prove di selettività con il prodotto Dacus Trap® ?

Le prove sono state condotte dal Dipartimento di Entomologia dell'Università di Bari, dove si sono riscontrate in campo le ottime capacità di cattura del Dacus Trap®. La selettività del sistema Dacus Trap® per contenere le popolazioni di *Bactrocera oleae* (Gmelin) è decisamente favorevole al loro uso in quanto gli organismi non target catturati sono pochi in assoluto e non identificabili come antagonisti delle rispettive Mosche delle Olive. Inoltre, la selettività nei confronti dei non target utili è buona poiché il numero delle catture è nullo o modesto, senza alcuna significanza statistica.