



## Benefici principali

### Soluzione biologica al 100%

Non contiene nessun insetticida nella sua formulazione.

### Non lascia residualità sul frutto.

Può essere usato senza restrizioni.

**Elevata selettività.** È un prodotto molto specifico per la cattura della *Ceratitis capitata* e selettivo nei confronti degli insetti utili.

**Prodotto pronto per l'uso.** È una formulazione pronta per essere subito utilizzata (Ready to use).

**Ottimo rapporto Costo/Efficacia.** Il sistema **Cera Trap**® ha un costo equiparabile ai trattamenti intensivi eseguiti con prodotti chimici.

La migliore soluzione di efficacia biologica al problema della Mosca della frutta

**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 **CERA TRAP**® si apre una nuova gamma di attrattivi specifici di 2° generazione ed in questo caso per la cattura della *Ceratitis capitata*.



[www.ceratrapp.com](http://www.ceratrapp.com)

Prodotto da:



**BIOIBERICA**

Plaza Francesc Macià, 7  
08029 Barcellona SPAGNA  
Tel: (+34) 93 490 49 08  
Fax: (+34) 93 490 97 11  
[www.bioiberica.com](http://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](mailto:info@leaagricoltura.it)  
[www.leaagricoltura.it](http://www.leaagricoltura.it)



**GMP+  
cGMP**

Confezioni:

Tanica (5 litri)	Cartone (4x5 litri)
Bottiglia (0,6 litri)	Cartone (12 pz)



**Attrattivo alimentare  
Specifico per la  
Mosca della frutta  
*Ceratitis capitata***

Cera Trap® è un sistema innovativo ed efficace per la cattura massale. Bottiglia con attrattivo pronta per l'uso.

Registrazione Ministero della Salute n° 14707 del 04/11/2011



Il sistema **Cera Trap**® è un metodo innovativo di grande efficacia utilizzato nella lotta contro la Mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*). Tale metodologia di lotta è assolutamente rispettosa dell'ambiente in quanto non utilizza insetticidi ed offre notevoli vantaggi e benefici per l'agroecosistema.

**È una soluzione biologica al 100%.**

**Cera Trap**® è un attrattivo alimentare liquido basato su di un formulato proteico specifico prodotto dalla **BIOIBERICA**.

**Cera Trap**® provoca l'emissione di alcuni composti volatili, soprattutto le ammine eterocicliche e di acidi organici, garantendo un alto potere di attrazione nei confronti del parassita, in particolar modo delle femmine che sono in cerca di cibo prima di deporre le uova.

## Principali caratteristiche del sistema **Cera Trap**®

	Bottiglia <b>Cera Trap</b> ®
<b>Efficacia</b>	Massima
<b>Persistenza</b>	30-45 giorni per carica
<b>Tempo di posizionamento/ha</b>	Approssimativamente 3 ore
<b>Contenuto liquido attrattivo</b>	600 ml
<b>Costo</b>	Competitivo
<b>Densità/ha:</b>	da 70 a 100 bottiglie/ha



**Selettività elevata nei confronti degli insetti utili**



**Non necessita e non contiene nessun insetticida**

## Modalità d'uso:

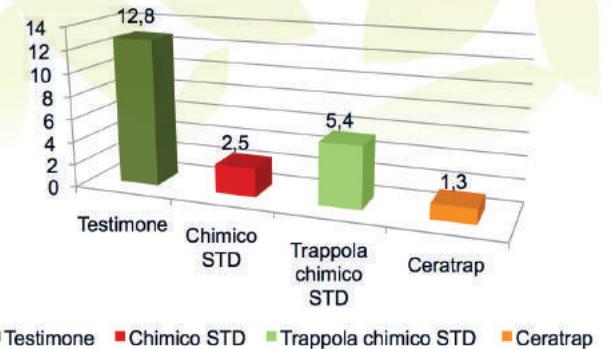
### **Cera Trap**® BOTTIGLIA

Occorre collocarla nella zona medio alta della chioma approssimativamente a 1,5 metri di altezza, sulla parte esposta a sud, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari ed il contatto con rami e foglie.

Periodo di posizionamento: 45 giorni prima della maturazione commerciale della frutta.

La bottiglia può essere riutilizzata negli anni successivi, ricaricando il liquido attrattivo (**Cera Trap**® liquido) di 600 ml, acquistabile separatamente.

## % infestazione sui frutti



■ Testimone ■ Chimico STD ■ Trappola chimico STD ■ Ceratrap  
 Prova di efficacia realizzata in una coltivazione di Clementine in Puglia. Parcelloni di 2 ha con 4 sub-aree di campionamento. Rilievo finale del 06 dicembre.

## Quando il sistema **Cera Trap**® svolge la sua funzione?

Quando è in grado di attirare e catturare gli insetti adulti; per svolgere efficacemente la propria funzione deve poter attirare esemplari di una determinata specie e trattenerli o ucciderli.

## 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 **Cera Trap**® ?

Le prove sono state condotte dal Dipartimento di Entomologia della Università di Bari dove si sono riscontrate in campo le ottime capacità di cattura delle esche **Cera Trap**®.

La selettività del sistema **Cera Trap**® per contenere le popolazioni di *Ceratitis capitata* (Wiedemann) 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 della frutta. Inoltre, la selettività nei confronti dei non target utili è buona poiché il numero delle catture è nullo o modesto, senza alcuna significanza statistica.