

Suterra[®]

BioMagnet[™]
ORO

**!INNOVAZIONE
CONTRO LA MOSCA**

A white plastic bag of Suterra BioMagnet ORO is hanging from an olive branch. The bag is rectangular and has a black plastic clip attached to its top edge. The background shows the green leaves and branches of an olive tree.

Suterra[®]
BioMagnet[™]

L'INQUADRAMENTO

L'innovazione contro la mosca

BioMagnet ORO è l'evoluzione più recente dei trattamenti con esche e il più innovativo sistema “attract and kill”

Suterra®
BioMagnet[™]
ORO



Massima efficacia

Minimo sforzo

Sviluppato per gli agricoltori

IL SISTEMA ATTRACT AND KILL DI BIOMAGNET

Suterra®
BioMagnet™
ORO

Come funziona?

1. BioMagnet Oro attira la mosca
2. La mosca si posa sul dispositivo
3. La mosca entra in contatto con la Deltametrina
4. La mosca muore poco dopo a causa dell'effetto abbattente



CARATTERISTICHE DI BASE

Suterra®
BioMagnet™
ORO



CARATTERISTICHE AVANZATE

Suterra®
BioMagnet™
ORO

Gancio versatile



CARATTERISTICHE AVANZATE

Suterra®
BioMagnet™
ORO

Gancio versatile

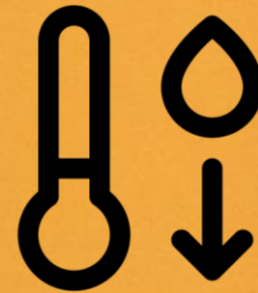
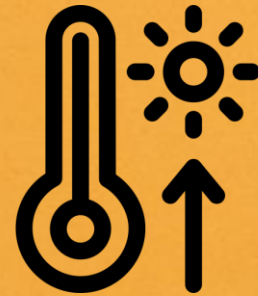


**Consigliato per la
raccolta meccanizzata**

CARATTERISTICHE AVANZATE

Suterra®
BioMagnet™
ORO

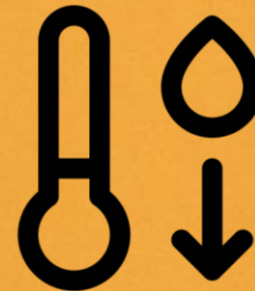
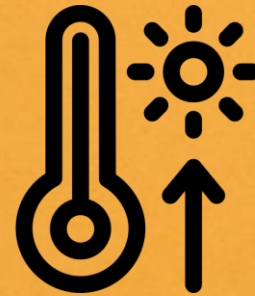
Dispositivo altamente resistente



CARATTERISTICHE AVANZATE

Suterra®
BioMagnet™
ORO

Dispositivo altamente resistente



IL SISTEMA ATTRACT AND KILL DI BIOMAGNET

Suterra®
BioMagnet™
ORO

BioMagnet Oro è l'evoluzione dei trattamenti con esche

- »» Una applicazione / stagione
- »» Efficacia sulla mosca > 180 giorni
- »» Resistente alle condizioni meteo più estreme

EFFICACIA



E
V
O
L
U
Z
I
O
N
E



Paragonabile a sei mesi di trattamenti con esche

IL SISTEMA ATTRACT AND KILL DI BIOMAGNET

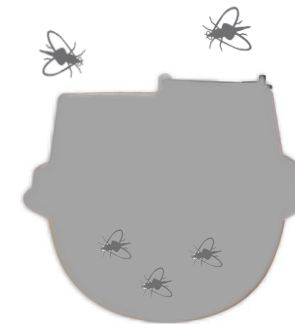
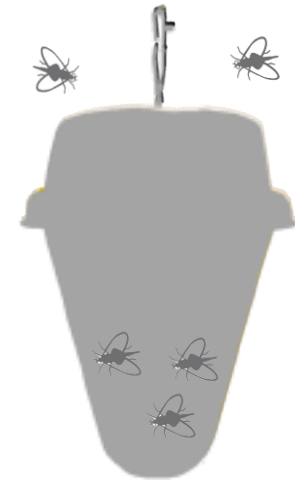
Suterra®
BioMagnet™
ORO

BioMagnet Oro rimuove le barriere

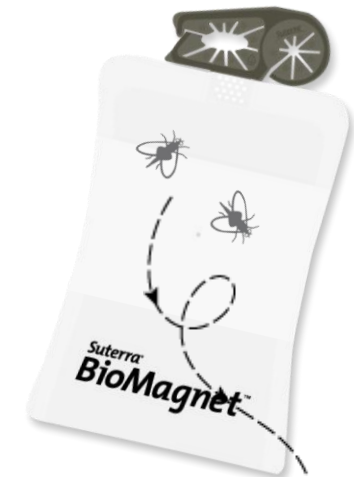
- Nessun foro di ingresso
- 2,5 volte più efficace di una trappola
- 10 volte più efficace di una bottiglia

Non si vede la mosca!

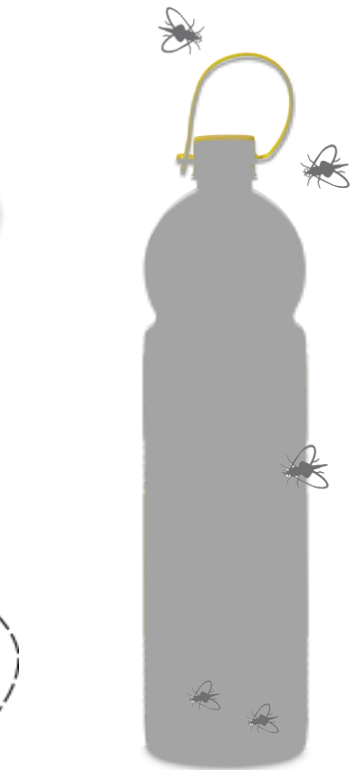
EFFICACIA



+ 2,5 volte



No entry Hole



+ 10 volte

DOSE & PERIODO DI APPLICAZIONE

Suterra®
BioMagnet™
ORO

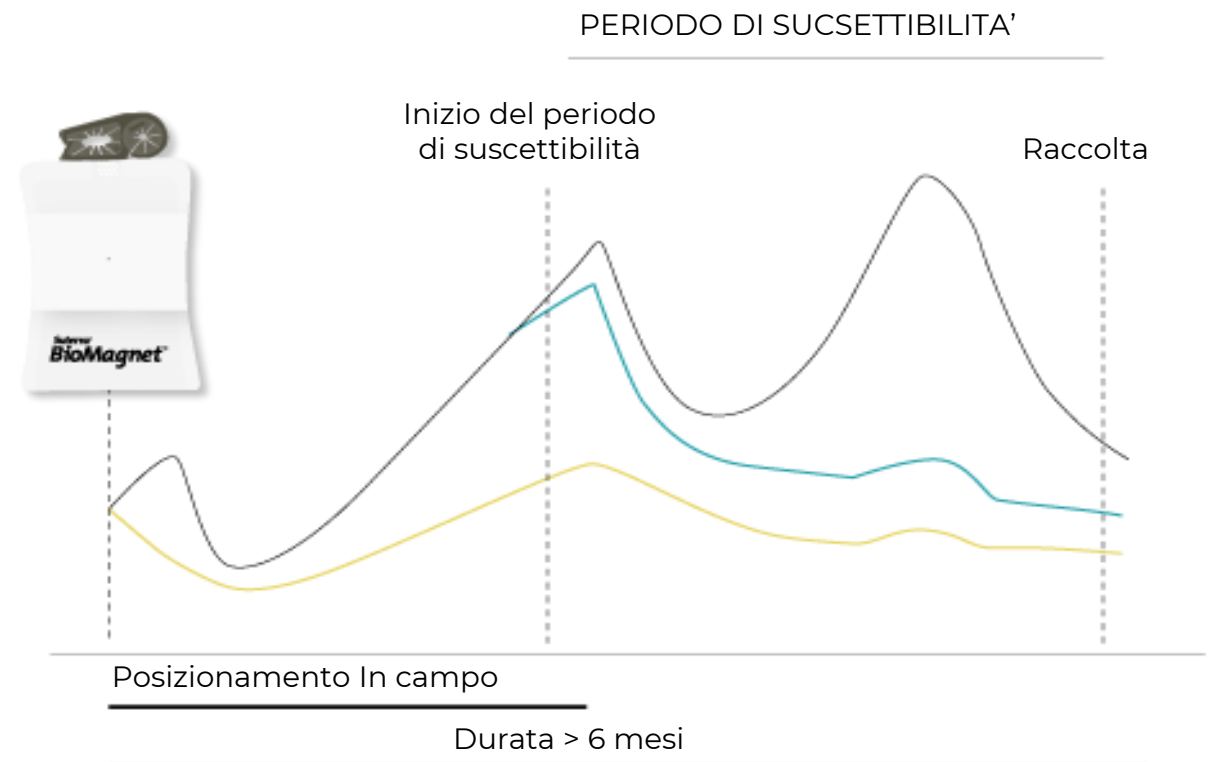
Dose

- » Standard: 50 unità/ha
- » Massima: 100 unità/ha

Periodo di posizionamento

- » Olive da mensa: Aprile-Maggio
- » Olive da olio: Maggio-Giugno

- Popolazione normale
- Popolazione con periodo standard di posizionamento
- Popolazione con periodo ottimale di posizionamento

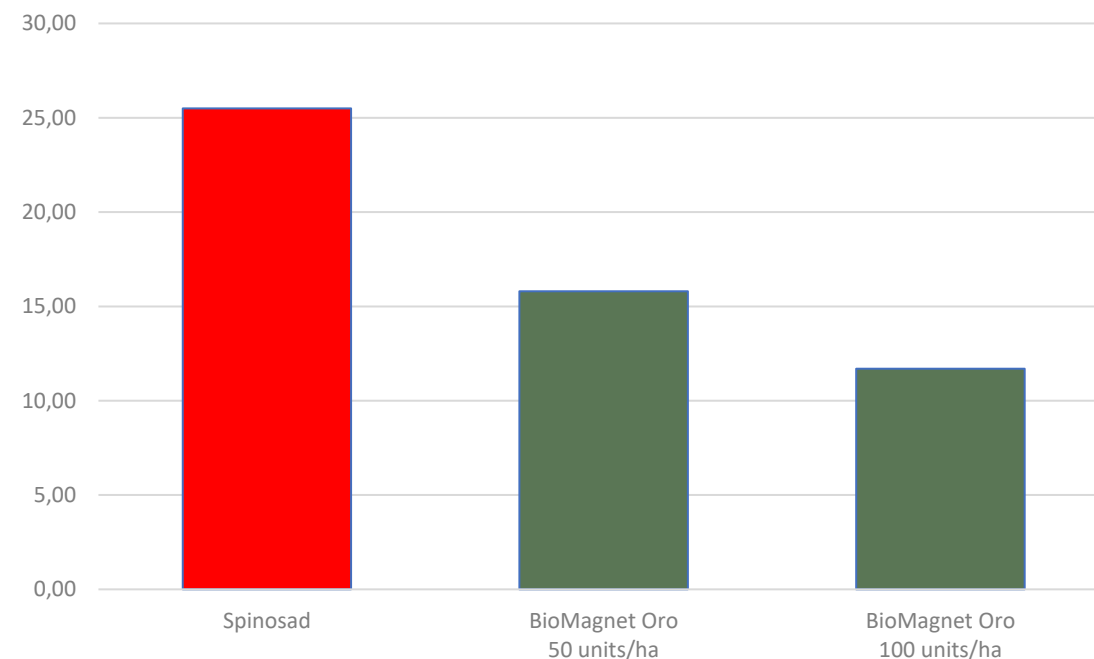


BioMagnet vs trattamenti con esche

- **Alta pressione della mosca**
- Produzione estensiva
- Trattamento esca: Spinosad x1 (tutti)
- **Miglior tesi: 100 unità/ha**

Prova in Córdoba (Spain), 2019

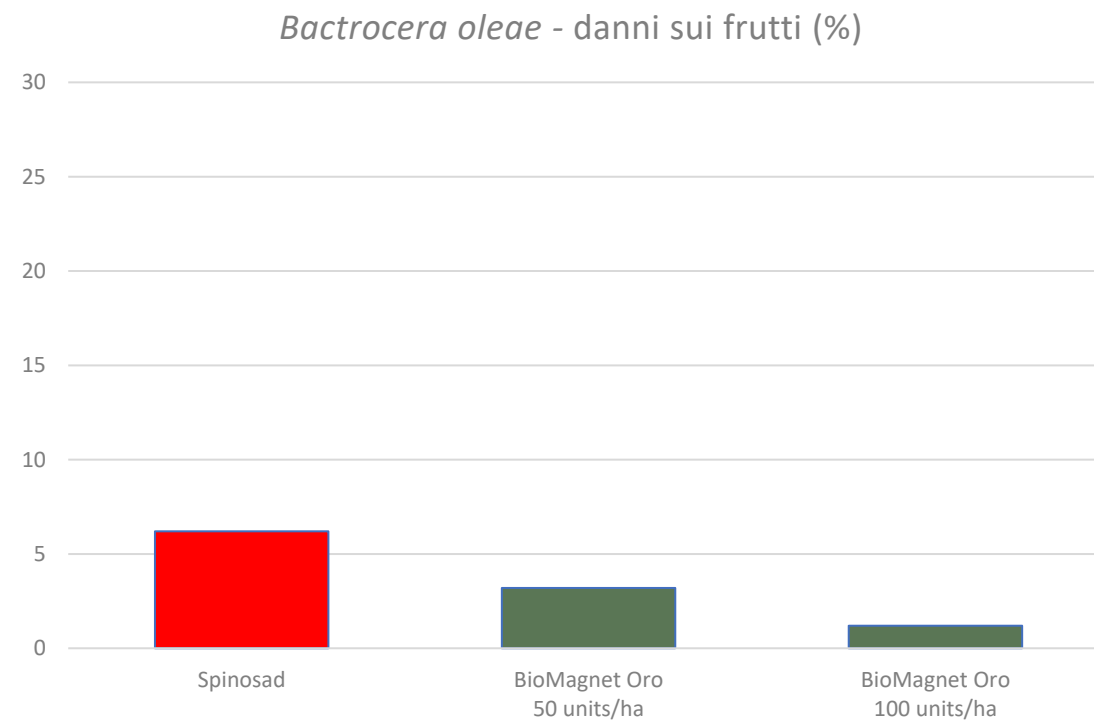
Bactrocera oleae - danni sui frutti (%)



BioMagnet vs trattamenti con esche

- **Bassa pressione della mosca**
- Produzione intensiva
- Trattamento esca: Spinosad x2
- **Miglior tesi: 50 unità/ha**

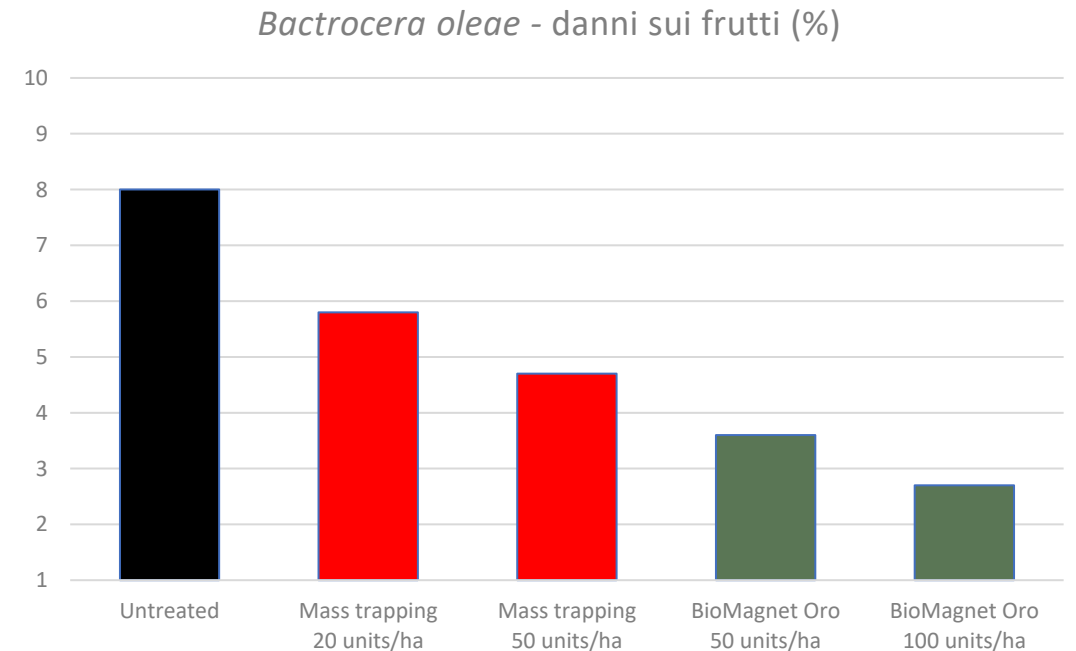
Prova in Basilicata (Italy), 2019



BioMagnet vs trappole a cattura massale

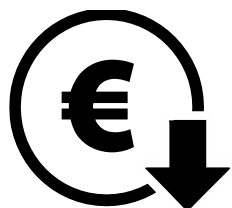
- **Pressione medio-bassa della mosca**
- Produzione intensiva
- **Miglior tesi: 50 unità/ha**

Prova in Tarragona, Spain - 2022



BioMagnet vs trattamenti con esche

Costo/trattamento



Riduzione
dei costi

60 € / ha
trattato



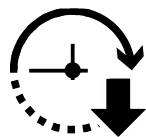
2-8 trattamenti
con esche in
meno

12 €/ha



Risparmio di usura
delle macchine,
manodopera,
carburante, acqua

48 €/ha



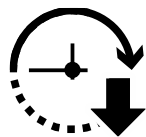
Risparmio di
tempo



BioMagnet vs trappole a cattura massale



Riduzione
dei costi



50%
Risparmio
di tempo

30 min /
ha



Risparmio di
manodopera

10 € / h



Risparmio di risorse

Leggero e compatto

BioMagnet Oro

Trappole

1 sacca

=

1 scatola

1 scatola

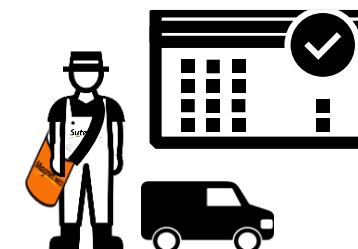
=

2 pallet

1 pallet

=

25 pallet



PREZZI E COSTI

BioMagnet vs trappole a cattura massale

Leggero e compatto

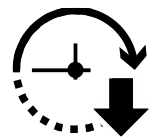
BioMagnet Oro

Trappole

1 sacca

=

1 scatola



50%

Risparmio di tempo

30 min / ha

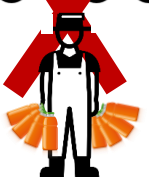


Risparmio di manodopera

10 € / h



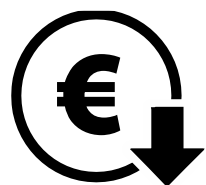
Risparmio di risorse



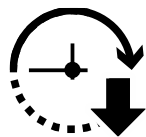
Riduzione dei costi

PREZZI E COSTI

BioMagnet vs trappole a cattura massale



Riduzione
dei costi



50%

Risparmio
di tempo

80 min /
ha



Risparmio di
manodopera

10 € / h



Risparmio di risorse

Leggero e compatto

BioMagnet Oro

1 pallet

Trappole

= 1 rimorocchio



- Numeri di Registrazione EU:
 - Spagna ES-01426
 - Italia 17999
 - Grecia 14780
 - Portogallo AV 1998
- Prodotto **ammesso all'uso in agricoltura biologica** (Regolamento EU 2021/116)
- Residuo Zero
- Smaltimento: da gestire come per qualsiasi altro prodotto fitosanitario



Suterra[®]

BioMagnet[™]
ORO

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**



Suterra[®]
BioMagnet[™]