

## ISTRUZIONI D'USO DELLA TRAPPOLA HLC-ECO

Prima di usare la trappola-insetti **HLC-ECO** dovete osservare, i seguenti punti:

- Accertatevi che i pezzi che la compongono siano montati bene (vedi pagina seguente).
- Bagnate con acqua la spugnetta. In questo modo facilitate l'assorbimento.
- Se il liquido fuoriesce dal piattino, vuol dire che si è bucata la bottiglia o non avete avvitato bene il tappo della bottiglia.

## NUMERO DI TRAPPOLE HLC-ECO PER ALBERO

- **OLIVI** o **AGRUMI**, con una disposizione degli alberi in file, mettiamo una trappola **HLC-ECO** ogni terzo o quarto albero.
- **PESCHI - ALBICOCCHI** e simili, mettiamo una (1) trappola **HLC-ECO** in ogni secondo o terzo albero.
- **GILIEGI - FICHI**, mettiamo una (1) trappola **HLC-ECO** in ogni albero.
- **VIGNA**, mettiamo da sei a sette (6-7) trappole **HLC-ECO** ogni 1000m<sup>2</sup>. Le trappole le appendiamo a canne o bastoni che collochiamo orizzontalmente tra una fila e l'altra della vigna.
- **Nei pochi alberi di un piccolo giardino in paese o di una casa in campagna**, mettiamo una (1) trappola **HLC-ECO** in ogni albero o ogni due alberi.

A seconda delle dimensioni degli alberi, della distanza tra di loro e della gravità della malattia parassitaria il rapporto tra alberi e trappole **HLC-ECO** può essere cambiato aumentato o diminuito.

## PER OTTENERE RISULTATI MIGLIORI

1. Appendete le trappole **HLC-ECO** nelle coltivazioni agli inizi della primavera per distruggere i pochi insetti sopravvissuti all'inverno, impedendo in questo modo che si riproducano incontrollatamente.
2. Se il piattino della trappola **HLC-ECO** si riempie di insetti **NON** dovete pulirlo mai durante il funzionamento della trappola, ma solo quando dovete riempirla nuovamente così il funzionamento della trappola **HLC-ECO** è migliore.
3. I risultati sono migliori se anche nei campi vicini è appesa la trappola **HLC-ECO**.
4. Da Settembre in poi, se piove, svuotate l'acqua dal piattino, inclinando leggermente la trappola (senza toglierla dall'albero).

**Quando dentro il piattino non trovate insetti morti non vi preoccupate. Questo vuol dire che nella vostra coltivazione non ci sono insetti dannosi.**

## COLLOCAZIONE DELLA TRAPPOLA HLC-ECO IN CAMPAGNA

### Applicate le istruzioni della seguente pagina

#### RIEMPIMENTO CON LIQUIDO - RICETTA No1

Senza fatica, senza spese eccessive e senza problemi per l'ambiente, si combattono efficacemente i sottoelencati insetti, indipendentemente dal numero, dimensione, sesso, età.

- 1) **MOSCA DELL'OLIVA**
- 2) **MOSCA MEDITERRANEA** che attacca gli agrumi, le pesche, le albicocche, i fichi, ecc.
- 3) **MOSCA DEL CILIEGIO**
- 4) **MOSCA NERA** del fico.
- 5) Moltri altri **DITTERI (mosca della cipolla, ecc.)**.

#### PREPARAZIONE DEL LIQUIDO ESCA (RICETTA No1)

Per la preparazione del liquido esca della ricetta No.1 mescoliamo:

- a) **FOSFATO D'AMMONIO** (per aziende biologiche) oppure **SOLFATO AMMONICO** (per aziende non bio) (comune fertilizzanti), 6 grammi ad un litro, (il rimanente volume della bottiglia **HLC-ECO**).
- b) **ACQUA**, fino a riempire la bottiglia.

**Praticamente**, per preparare l'esca per ogni bottiglia signola, mescoliamo un (1) cucchiaino da té pieno di nitrato d'ammonio. Il resto lo riempiamo con acqua.

#### RIEMPIMENTO CON LIQUIDO - RICETTA No2

Senza fatica, senza spese eccessive e senza problemi per l'ambiente, si combattono efficacemente i sotto elencati insetti, indipendentemente dal numero, dimensione, sesso, età.

- 1) Molti **LEPIDOTTERI** come la **LEPIDOTTERO DELLA VITE** (*Lobesia botrana*), nella vigna,
- 2) **LEPIDOTTERO DI ROSA DEL TORTRIX** (*Cacoecia rosana*), negli alberi da frutto ecc.
- 3) La **MOSCA DOMESTICA**, le **MOSCHE DELLA CARNE** (**TAFANI -MOSCA CAVALLINA**) e molti altri insetti fastidiosi. Appendere la trappola **HLC-ECO** con l'esca sottoindicata nella veranda (non dentro casa), negli ambienti all'aperto di alberghi, camping, allevamenti di animali, ecc.

#### PREPARAZIONE DEL LIQUIDO ESCA (RICETTA No2)

Per la preparazione del liquido esca della ricetta No.2 mescoliamo.

- a) **ZUCCHERO**, 40 grammi per litro, (il rimanente volume della bottiglia **HLC-ECO**).
- b) **VINO ROSSO O SCURO** (vino comune che si trova in commercio), 100 grammi per litro.
- c) **ACETO** (comune, commerciale), 200 grammi per litro.
- d) **AQUA**, fino a riempire la bottiglia.

Ci sono un certo numero di usi per le sostanze della trappola **HLC-ECO** tranne quelle suggerite, usando la frutta naturale o il succo di vegetali locale.

## ISTRUZIONI D'USO DELLA TRAPPOLA HLC-ECO

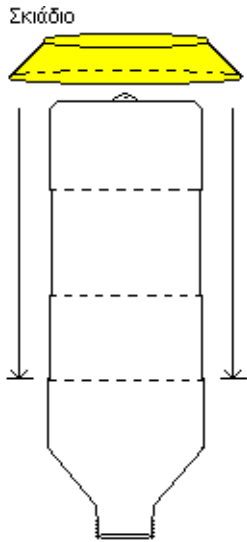


Fig. (1) Infiliamo l'anello protettivo nella bottiglia HLC-ECO, fino in fondo. La pendenza dell'anello deve essere disposta verso il basso.

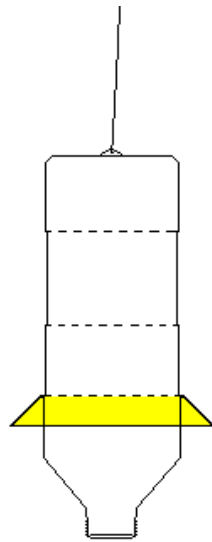


FIG. (2) Bottiglia HLC-ECO con l'anello protettivo ombreggiante nella posizione finale. Successivamente passiamo il filo di ferro nella parte superiore della bottiglia.

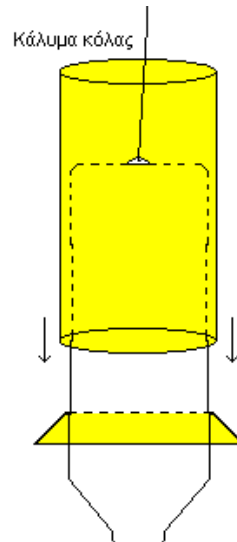


FIG. (3) Posizioniamo la copertura autoadesiva dalla parte superiore della bottiglia verso il basso, fino ad appoggiarsi all'anello protettivo.

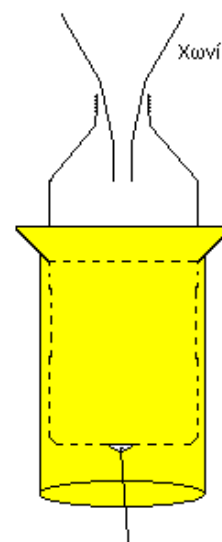


FIG. (4) Si riempie la bottiglia delle relative sostanze utilizzando un imbuto. (vedi sezione : RIEMPIMENTO CON LIQUIDO).

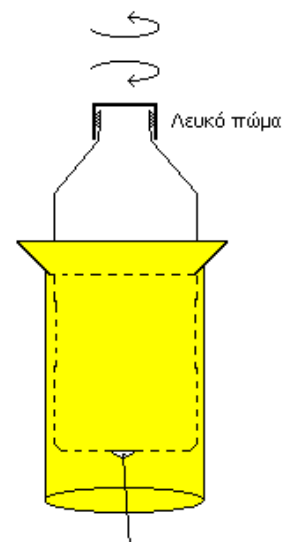


FIG. (5) Una volta riempita la bottiglia con le relative sostanze si chiude con l'apposito tappo bianco, questo per trasportarla in campo senza problemi di perdita di liquido.

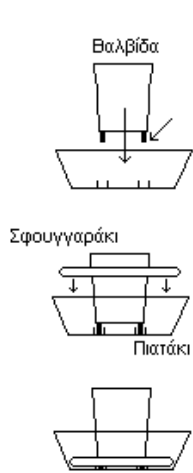


FIG. (6) Si fissano saldamente la valvola, il piattino e la spugna a incastro così com'è nel disegno (la valvola ed il piattino possono essere fissati meglio usando una o due gocce di colla istantanea tipo Attack).

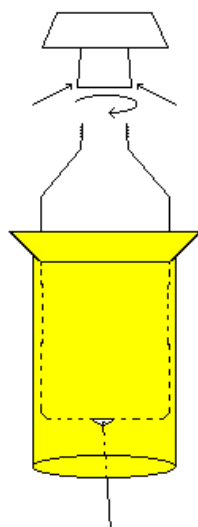


FIG. (7) Tenendo sotto-sopra la bottiglia si svita il tappo bianco e si sostituisce con la valvola. Avvitandoli fate forza sulla valvola e non sul piattino.

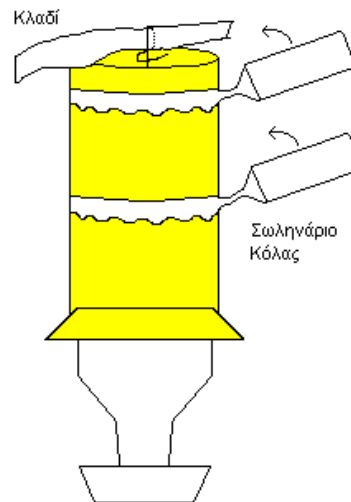


FIG. (8) Appendete la trappola molto vicino al ramo (meglio verso Est dell'albero). Togliere la copertura protettiva della superficie autoadesiva e la trappola è pronta. Sostituire la superficie adesiva periodicamente quando non fosse più in grado di appiccicare insetti.

**In caso voleste ricaricare di colla la trappola artigianalmente** quando non fosse più in grado di attaccare insetti seguite le seguenti indicazioni: Con il tubetto di colla fate due giri intorno alla trappola (uno in alto e uno al centro). Terminato ogni anello di colla si fa un movimento verso l'alto con il tubetto rivolto verso l'alto per staccare la colla dal tubetto. In caso fosse necessario ci si può aiutare con un bastoncino per correggere il flusso della colla sulla superficie della trappola.

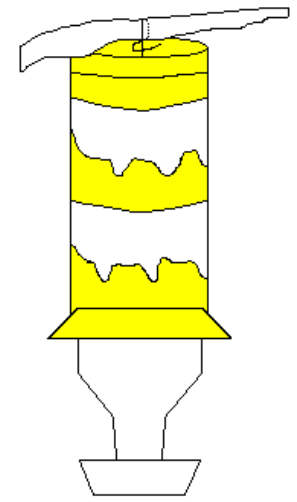


FIG. (9) Trappola per insetti tipo HLC-ECO nella forma finale.

- La trappola per insetti HLC-ECO usa una speciale colla atossica (del tutto innocua).
- Quando il liquido della trappola HLC-ECO si è asciugato (dopo circa 35-45 giorni in media) riempitela di nuovo.
- Usate guanti di gomma che si trovano comunemente in commercio.
- Tenete contenitori lontano dalla portata di bambini, e lontano da alimenti.