Ritroviamo il piacere delle cene estive

ZANZATRAP
L'ORIGINALE

Codice articolo	H032
Assorbimento	28 Watt
Misure mm	300 h x 250 ∅

ZANZARA COMUNE

FLEBOTOMO

ALTRI INSETTI VOLANTI

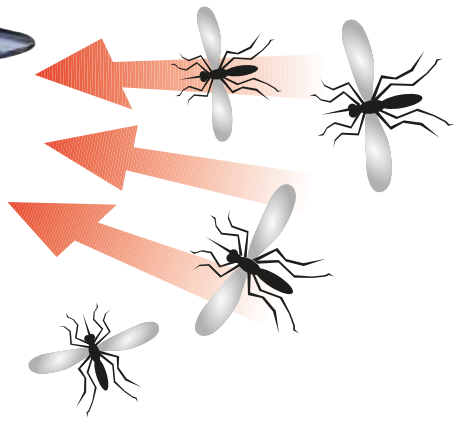
Specifica per le zanzare comuni e tutti gli altri insetti fastidiosi attivi nelle ore serali e notturne o nelle zone poco illuminate di giorno.

Adatta per piccoli giardini, interni casa, appartamenti, balconi e terrazze...

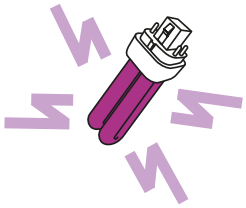
Richiama e cattura zanzare comuni, mosche, flebotomi ed altri insetti volanti attivi nelle ore serali e notturne e nei locali poco illuminati. Non usa sostanze chimiche o pesticidi.

Ha due possibilità di funzionamento:
- Accensione in continuo 24 ore su 24.
- Accensione e spegnimento in automatico con sensore crepuscolare.

All'atto dello spengimento della ventola il contenitore di cattura si chiude automaticamente per impedire la fuga delle zanzare catturate.



Luce a specifica lunghezza d'onda ultravioletta

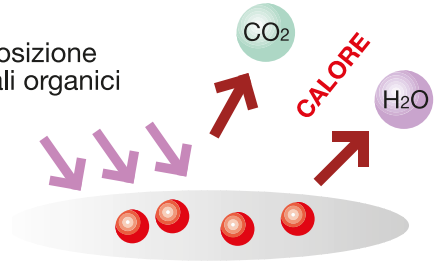


COME FUNZIONA

ZANZATRAP agisce avvalendosi di 3 fattori di richiamo:
- **Calore**
- **Radiazioni ultraviolette**
- **CO_2**

La lampada ultravioletta emette il calore e la luce nella lunghezza d'onda ultravioletta.
L'anidride carbonica (CO_2) è prodotta per fotocatalisi tramite l'irradiazione dei raggi UV sulla superficie interna dell'apparecchio rivestita con biossido di titanio (TiO_2).
I 3 richiami attraggono gli insetti nella parte superiore della trappola: da qua il flusso d'aria creato dal ventilatore trascina zanzare e pappataci nella camera di cattura in cui muoiono per disidratazione nell'arco di 12-24 ore.

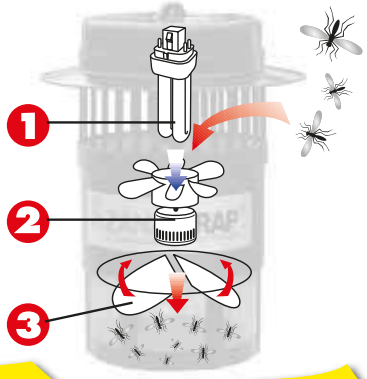
Da qualche anno il biossido di Titanio TiO_2 è oggetto di studio da parte di molti centri mondiali interessati alla salvaguardia dell'ambiente, infatti, il TiO_2, quando attivato dalla luce ultravioletta agisce da catalizzatore in una reazione che dissocia i composti organici in anidride carbonica (CO_2), acqua (H_2O) ed energia termica. In quanto catalizzatore il TiO_2 attiva la reazione ma non partecipa quantitativamente e non subisce consumo.
La decomposizione dei materiali organici riguarda anche diverse varietà di batteri, origina le due sostanze CO_2 ed H_2O del tutto naturali e compatibili con l'ambiente.
Avviene in maniera inodore ed ha un effetto purificatore perché previene processi putrefattivi.



Una lampada a raggi UV emette calore e luce ad una particolare lunghezza d'onda, fattori che risultano altamente attrattivi per le zanzare comuni.
I raggi UV irradiano l'interno dell'apparecchio rivestito di Biossido di Titanio, innescando la fotocatalisi che produce CO_2, fortemente attrattivo per le zanzare.

La ventola diffonde il CO_2 nell'ambiente, richiamando le zanzare, che vengono aspirate e intrappolate nel contenitore sottostante dove muoiono per disidratazione.

Allo spegnimento della macchina, il contenitore si chiude automaticamente, per impedire la fuoriuscita delle zanzare ancora vive.



Zanza Trap l'Originale nasce specificatamente per la cattura degli insetti volanti nelle ore serali e notturne che vengono attratti dalla luce UV.
In aree dove è presente la zanzara comune e il pappataci (insetti attivi durante le ore notturne), può essere incrementata la capacità di cattura dell'apparecchio posizionando accanto all'apparecchio stesso l'***Essenza gradita alle zanzare comuni*** che replica l'odore tipico del muschio e delle zone umide. Qualora, nella stessa area ci sia presenza anche della Zanzara tigre, l'apparecchio (pur essendo progettato per la cattura degli insetti notturni) può catturare anche le zanzare tigre tramite l'utilizzo di un'essenza specifica nata per la **Biogents Mosquitaire.**