

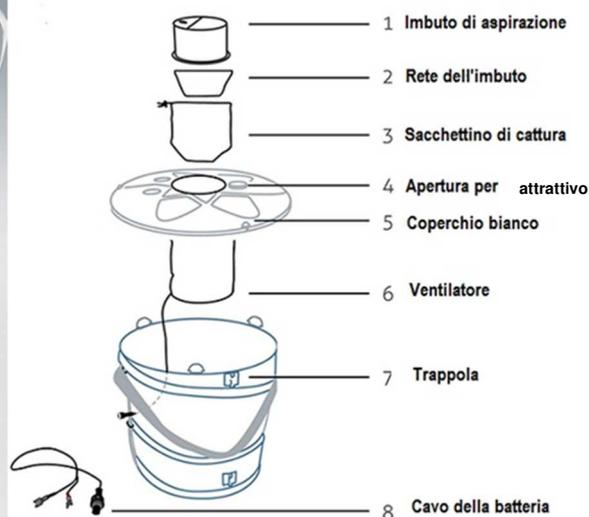
## TRAPPOLA A CATTURA ATTIVA PER IL MONITORAGGIO E CONTROLLO DI ZANZARE E ALTRI INSETTI EMATOFAGI



### Caratteristiche

BG-SENTINEL 2, trappola a cattura attiva dedicata al controllo e monitoraggio in particolare di zanzare ed altri ditteri ematofagi tramite aspirazione. Al fine di attirare le zanzare che devono eseguire il pasto di sangue all'interno della trappola è necessario attivarla con BG-MOZZIBAIT, attrattivo autorizzato come prodotto biocida, che simula il sudore umano. L'adescente viene inserito all'interno della trappola, nell'apposito alloggiamento. La miscela di odori attrattivi che viene emanata si diffonde nell'ambiente attraverso il coperchio forato. Attraverso apposita apertura le zanzare vengono aspirate nel sacchetto di cattura posto all'interno.

Necessita di una fonte di approvvigionamento elettrico, energia di rete o batteria a 12 V. Nel caso in cui l'alimentazione dovesse interrompersi per qualsiasi motivo il cilindro d'ingresso delle zanzare si chiude in modo automatico tramite un contrappeso.



Il kit BG-Sentinel 2 comprende un imbuto di aspirazione, rete dell'imbuto, 2 sacchetti di cattura, il coperchio della trappola, cilindro interno con ventilatore attaccato, il corpo della trappola, il cavo connessione per la batteria.

Il corretto posizionamento della trappola è un fattore che ne influenza l'efficacia. La trappola deve essere posizionata in luogo protetto dal vento, da piogge intense e dalla luce diretta del sole. I luoghi ideali per posizionare la trappola sono vicino alle zone dove solitamente le zanzare riposano, come cespugli, arbusti, siepi, fogliame in generale; tuttavia, la trappola non va posizionata in presenza di erba molto alta o sotto a cespugli con un fogliame troppo fitto. Se la trappola dovesse bagnarsi molto assicurarsi che si asciughi bene prima del successivo utilizzo.

Peso: 1,7 kg

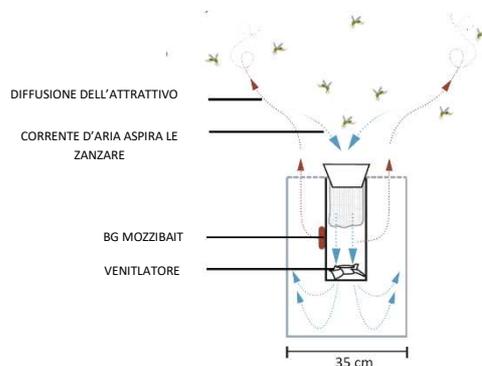
Dimensioni della trappola aperta: 38 x 47 cm - Dimensioni della trappola piegata: 42 x 13 cm

Ventilatore: 12V DC, 3.6 Watt

**Le frecce simboleggiano la direzione del flusso d'aria**

### Campo d'applicazione

Originariamente progettata per la cattura della zanzara responsabile della febbre gialla (*Aedes aegypti*), nel corso delle sperimentazioni ha dimostrato di essere efficace anche nei confronti di *Aedes albopictus* (zanzara tigre) e di altre specie di zanzare e insetti ematofagi. L'impiego di CO<sub>2</sub> consente la cattura di una vasta gamma di specie di zanzare.



### Accessori opzionali

**BG SENTINEL 2 CO2 KIT:** la CO<sub>2</sub> può essere erogata tramite l'apposito l'ugello, imita il respiro di un essere vivente e serve come adescante aggiuntivo. L'ugello viene montato direttamente sopra il supporto per l'adescante o direttamente nell'incavo se questo non viene utilizzato. Il kit comprende: 1 ugello CO<sub>2</sub>, 1 tubo di alimentazione (5 m), 1 regolatore della portata con manometro (portata consigliata di 0,5 kg/giorno), allacciamento per bombole con valvole W21.8 x 1/14 DIN 477.

Bombola di CO<sub>2</sub> non inclusa.



**ATTRATTIVO BG-MOZZIBAIT:** Numero di registrazione biocida EU-0026801-000

Attrattivo per zanzare come *Aedes albopictus* in granuli per uso professionale da impiegare con trappole BG Sentinel 2 e BG Pro. La cartuccia si inserisce nella specifica apertura del coperchio della trappola; ciò consente di gestire e cambiare l'attrattivo in modo rapido e sicuro. Non aprire la bustina contenente i granuli. Sostituire dopo 8 settimane. La distanza tra le trappole deve essere di almeno 20 metri di raggio, in base al comportamento e alla biologia delle zanzare, impiegando una densità di trappole maggiore solo se il livello di infestazione è elevato.

**Composizione**

100 g di prodotto contengono: Acido Lattico (CAS n° 502125) 0,98



**BG-CO<sub>2</sub> TIMER:** Strumento in grado di temporizzare l'emissione di CO<sub>2</sub> nelle ore della giornata di maggior diffusione delle zanzare. Questo consente di ridurre il consumo di CO<sub>2</sub> programmandone l'erogazione su due tempi di inizio e di fine al giorno. Funziona con una batteria da 9 V, che ha una durata minima prevista di 6 mesi. Per l'impiego è necessario associarlo al CO<sub>2</sub> KIT, in quanto dev'essere installato tra la fonte di CO<sub>2</sub> e la trappola, alla quale sono già applicati i tubi. E' possibile associarlo fino a 5 dispositivi.



**BG RAIN SHIELD:** Tettuccio anti pioggia con pali di montaggio per BG-Sentinel 2. Materiale in plastica robusta. I pali di montaggio sono pieghevoli e si possono inserire nella borsa BG-Sentinel.



La versione di BG SENTINEL 2 disponibile nel 2024 non comprende trasformatore 220 V e l'attrattivo biocida BG-Mozzibait.

Alimentatore waterproof con 8 mt di cavo non incluso nella confezione.

Articolo	Codice	Confezione
BG Sentinel™ 2	101024	Singola
Attrattivo BG Mozzibait	100723	Singola
BG CO <sub>2</sub> Timer	101261	Singola
BG SENTINEL 2 CO <sub>2</sub> KIT	101294	Singola
BG Rain Shield	102062	Singola
Alimentatore	500596	Singola