

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Outros

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM CANALETA EXTERNA



Estágio de desenvolvimento: Avançado (protótipo)

Descrição

Dispositivo para aumentar a eficácia na captura de mosquitos hematófagos pelo fenômeno de atração por contraste visual escuro-claro, pois aumenta a parte exposta da superfície translúcida.

Vantagens

- Apresenta um aumento na captura de fêmeas de mosquitos hematófagos de cerca de 30 % comparada às armadilhas com a estrutura convencional;
- Os ornamentos na canaleta torna a armadilha mais agradável visualmente, permitindo seu uso como um objeto de decoração;
- O aspecto visual da armadilha compreendendo as estruturas evita que o dispositivo seja utilizado de maneira indevida pelas pessoas que circulam perto dela, podendo reduzir o descarte de resíduos dentro da armadilha.

Inventores

Álvaro Eduardo Eiras e Rodrigo Monteiro da Mota

Titulares: UFMG / RODRIGO MONTEIRO DE MOTA ME / JAMES COOK UNIVERSITY
Nº: BR2020190252770