

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DISPOSITIVO PARA CAPTURAR E ELIMINAR MOSQUITOS ADULTOS



Estágio de desenvolvimento: Avançado

Descrição

Objeto alternativo aos dispositivos ou armadilhas de captura e extermínio conhecidos. A forma geométrica da extremidade superior do dispositivo é substancialmente cônica, possuindo superfície interna propícia ao acoplamento de inseticidas com capacidades aderentes, e a inferior, substancialmente na forma de um cone truncado, fechado na base de menor raio; podendo esta conter fluido atraente de mosquitos ou somente água.

Vantagens

- Leve e portátil;
- Utiliza material de baixo custo;
- Pode ser montado e desmontado facilmente;
- Dispensa o uso de eletricidade.

Inventor

Álvaro Eduardo Eiras e Scott Alexander Ritchie

Titulares: UFMG e James Cook University - JCU
Nº: BR1020120280027