

Rede entomológica de funil

DESCRIÇÃO

A rede entomológica de funil proporciona a captura ativa de insetos por maior período sem a preocupação de que os insetos capturados anteriormente possam escapar quando comparados aos instrumentos de captura convencionais (rede entomológica ou de varredura). Além disso, resulta em vantagens a locais de captura de difícil acesso como copa de árvores.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 8.

INVENTORES

Maico De Oliveira Pimentel, Melquíades De Oliveira Costa,
Ricardo Scoles, Márcia Motta Maués.

VANTAGENS

A rede entomológica de funil é diferente da rede entomológica convencional. Esta é composta por uma rede interna com fundo vazado (funil), que proporciona não somente a captura dos insetos alvo, mas a captura destes por maior período, sem a preocupação de que aqueles já capturados anteriormente tenham a possibilidade de escapar. A rede entomológica de funil proporciona a captura de insetos pousados ou que estão dentro de flores, principalmente aquelas em forma afunilada, tubulares e campanuladas. É recomendada especialmente na captura de insetos visitantes de flores que possuam estruturas em que estes necessitem adentrar e/ou permanecer dentro da flor para conseguir sua recompensa floral.