

Invenția se referă la agricultura, în special la protejerea culturilor de seră de insecte dăunătoare, de asemenea poate fi utilizată în cercetări entomologice pentru studiul faunei insectelor dăunătoare.

Dispozitivul pentru capturarea insectelor dăunătoare conține o carcasă (1), în care este montată o sursă de radiație optică (2) cu lungimea de undă de 310...365 nm, conectată printr-un releu fotoelectric (8) la o sursă de alimentare (7). Pe părțile laterale ale sursei de radiație optică (2) sunt amplasate niște ecrane reflectoare detașabile (6) de o culoare atractivă pentru insecte, cu adeziv aplicat pe acestea. Sub carcasă (1) este amplasat un colector (3) de insecte cu lichid fixator conservant (4), cu proprietăți de reflectare a razelor ultraviolete, în care este amplasat un separator (5), executat din plasă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

