



Lampu Perangkap Hama *Static So-Cell* *Static Lights* *Pest Trap So-Cell*

Inventor : Baehaki
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Indonesian Center for Rice Research
Status Perlindungan HKI :
Paten No. IDS-00201200103
IPR Protection Status :
Patent No. IDS-00201200103

Lampu perangkap *Static So-Cell* diperlukan untuk monitoring hama tanaman dengan kekuatan cahaya lampu 20 watt, yang menyala selama 12 jam pada malam hari. *Static So-Cell* dilengkapi dengan empat gulungan plastik yang diolesi eugenol untuk menangkap lalat buah.

Beberapa langkah tindak lanjut yang perlu diambil setelah adanya hama pada perangkap lampu adalah mengamati hama wereng di pertanaman, bila sudah mencapai ambang ekonomi segera dikendalikan dengan insektisida yang direkomendasikan, 4 hari setelah hama penggerek tertangkap lampu perangkap.

The Static Light Trap So-Cell is used to monitor pests. This light trap is operated for 12 hours at night using 20 watt light bulbs. The Static So-Cell is equipped with four plastic rolls to be spread with eugenol to catch fruit flies.

After a number of insect pests were caught by the light trap they must be counted. If the population of insect pests reaches the economic threshold level, 4 days later the pest in the rice field must be controlled by applying recommended insecticides.