

Lampu Perangkap Hama Elektrik GB-3 *Pest Trap Electric Lamp GB-3*

Inventor : Baehaki
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Indonesian Center for Rice Research



Lampu perangkap hama ini dipasang pada ketinggian 150-250 cm dari permukaan tanah. Hasil tangkapan hama dengan satu lampu perangkap 100 watt dapat mencapai 400.000 ekor per malam, 1.069.977 ekor wereng per bulan dan 2.634.268 ekor wereng per tahun.

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

The light trap using a 100 watt lamp is mounted at a height of 150-250 cm from ground level. The number of insects caught by the light trap in a single night can reach up to 400,000 insect hoppers, or in a month up to 1,069,977 hoppers, or 2,634,268 hoppers per year.

The follow up after the insect pests are caught is to observe the pest on the rice plant. When the population of pests reaches the economic threshold level, it is recommended to undertake a control measure for the rice pests 4 days after the peak of pest population is observed.