



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
www.litbang.pertanian.go.id



Peskabel

Peskabel

Inventor : Subiyakto, Nur Asbani, Tukimin,
Dwi A. Sunarto, Andi M. Amir, dan
Deciyanto Soetopo

Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
*Indonesian Sweetener and Fiber Crops
Research Institute*

Status Perlindungan HKI : Paten IDP0030142B

IPR Protection Status : Patent IDP0030142B



Peskabel adalah pestisida alami tungau (akarisida) sekaligus fungisida berupa larutan kalium polisulfida berwarna kuning keemasan. Pestisida dikemas dalam botol plastik berukuran setengah liter dan tahan simpan hingga lebih dari satu tahun. Takaran penggunaan adalah 1-2 ml/1 liter. Selain efektif mengendalikan tungau (*mite*), Peskabel juga berguna untuk mengendalikan jamur embun tepung, penyakit karat, busuh buah, dan bercak daun pada tanaman apel, jeruk, dan jarak pagar.

Pestisida ini relatif murah, ramah lingkungan, tidak menyebabkan fitotoksitas tanaman dan menghasilkan produk yang bebas residu pestisida kimia. Pestisida ini cocok digabung dengan cara pengendalian lain.

Peskabel dapat menjadi pilihan bagi petani tanaman apel, jeruk, dan jarak pagar untuk mengendalikan jamur embun tepung, penyakit karat, busuh buah, dan bercak daun.

Peskabel is an acaricide and act as fungicide as well. It contains potassium polysulfide. In a solution, the color of Peskabel is golden yellow. The Peskabel pesticides is packaged in a pint-sized plastic bottles and can be capped for more than one year. A recommended dose is 1-2 ml /1 liter. Besides it is effective to control mites, Peskabel could be an option for farmers to control powdery mildew fungus, rust disease, rotten fruit, and leaf spot of several crops such as apple, citrus, and jatropha.

This pesticide is relatively inexpensive and environmentally safe. It does not cause phytotoxicity to the plants and does not leave chemical residues.

It is advisable to apply this pesticide in an integration with other control measures.