



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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



Bio-PF

Bio-PF



Inventor : Djatnika, Wakiah Nuryani, Evi Silvi, dan Hanudin
Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Plants Research Institute

BIO-PF merupakan biopestisida atau fungisida hayati berbahan aktif *Pseudomonas flourescens* untuk mengendalikan penyakit layu bakteri dan cendawan, rebah kecambah dan bercak daun yang disebabkan oleh *Fusarium* sp., *Phytium* sp., *Verticillium alboatrum*, *Alternaria* spp., dan *Rhizoctonia solani*. Biopestisida ini diperuntukkan bagi tanaman sayuran, buah, pangan, dan perkebunan.

Aplikasi biopestisida ini tidak meninggalkan residu racun sebagaimana halnya pestisida kimia sintetis.

BIO-PF is a biofungicide contains bacteria *Pseudomonas flourescens* and can control fungal diseases such as leaf spot and damping-off caused by *Fusarium* sp., *Phytium* sp., *Verticillium alboatrum*, *Alternaria* spp., and *Rhizoctonia solani*. This biofungicide can be used for vegetables, fruit, food, and estate crops.

The application of this biofungisida does not leave toxic residues, unlike the application of agrochemical fungicides.

