



Inventor : Wakiah Nuryani

Balai Penelitian Tanaman Hias  
*Indonesian Ornamental Crops Research  
 Institute*

Status Perlindungan HKI : P00201000050  
*IPR Protection Status : P00201000050*

## 220. Gliokompos *Gliocompost*

Gliokompos merupakan biopestisida yang berbahan aktif *Gliocladium* sp. Gliokompos berbentuk tepung berwarna coklat kehitam-hitaman.

Keunggulannya efektif mengendalikan pathogen tular tanah yang disebabkan oleh *Fusarium* spp., *Pythium* sp. (rebah kecambah), *Ganoderma boninense* dan layu bakteri (*Ralstonia solanacerum*) pada berbagai tanaman Hortikultura. Biopestisida ini tidak meninggalkan racun kimia, menghasilkan toksik (gliotoksin), dan menyediakan hara tanaman.

Kehadiran Gliokompos ini dapat menjadi alternatif petani hortikultura dalam memilih biopestisida yang aman terhadap lingkungan. Gliokompos sangat prospektif dikembangkan oleh agro-industri, terutama pabrik pupuk dan pestisida.



*Gliokompos is a biopesticide that contain active *Gliocladium* sp. Gliokompost is powder and blackish brown in color.*

*The advantages are effectively controlling soil contagious pathogens caused by *Fusarium* spp., *Pythium* sp. (collapsed sprouts), *Ganoderma boninense* and bacterial wilt (*Ralstonia solanacerum*) at various Horticulture crops. These biopesticides do not leave toxic chemicals, produce toxic (gliotoksin), and provide plant nutrients.*

*The presence of Gliokompost can be an alternative for horticultural farmers in selecting environmentally safe biopesticide. Gliokompost is highly prospective developed by the agro-industry, especially manufacturers of fertilizers and pesticides.*