

## Gliocompost

Inventor : Wakiah Nuryani  
Balai Penelitian Tanaman Hias

Status Perlindungan HKI : P00201000050

Gliocompost merupakan biopestisida berbahan aktif *Gliricium* sp., berbentuk tepung berwarna coklat kehitam-hitaman.

Gliocompost bermanfaat untuk mengendalikan patogen tular tanah yang disebabkan oleh *Fusarium* spp., *Pythium* sp. (rebah kecambah), *Ganoderma boninense* dan *Ralstonia solanaceum* (layu bakteri) pada berbagai tanaman hortikultura. Biopestisida ini ramah lingkungan karena hanya menghasilkan racun (gliotoksin) terhadap patogen tanaman.

Gliocompost dapat menjadi pilihan bagi petani dalam budidaya tanaman hortikultura dan prospektif dikembangkan dalam skala komersial. Teknologi ini telah dilisensi oleh PT. Berdikari (Persero) dengan masa perjanjian 5 tahun (2012-2017).

