

Fungisida Organik

mosa glio



Bahan aktif : ● *Gliocladium sp*
● *Trichoderma harzianum*



MOSA GLIO (Super Glio) adalah Agens hayati (Fungisida organik) berbentuk serbuk berwarna putih keabu-abuan. Mempunyai 2 bahan aktif jamur *Gliocladium sp* dan *Trichoderma sp* dengan kepadatan tinggi ($1,2 \times 10^9$ spora/g).

Dapat dilarutkan dalam air atau dapat juga diaplikasikan bersama pupuk kandang /kompos.

Berkembang secara dinamis di lahan, mampu mengendalikan dan mengatasi jamur patogen tular tanah (soil borne).

Bahan aktif *Gliocladium sp* menyerang jamur patogen melalui 3 mekanisme : **Parasitisme, Kompetisi & Antagonistik.**

- *Gliocladium sp* memproduksi **gliovirin** & **viridin** yang bersifat fungistatik (melemahkan penyakit).
- *Trichoderma sp* menghasilkan **enzim ekstraseluler beta (1,3) glukonase** dan **kitinase** yang dapat melarutkan dinding sel patogen (mematikan penyakit).
- *Trichoderma sp* juga menghasilkan toksin yang dapat menyerang dan menghancurkan **propagul** yang berisi spora-spora jamur patogen. Juga menghasilkan **antibiotik gliotoksin** dan **viridin** yang dapat melindungi bibit tanaman dari berbagai serangan jamur patogen (kekebalan dari penyakit).

MOSA GLIO mengendalikan ;

- 1 Rebah semai (*Phytium sp*, *Rhizoctonia sp*), Layu (*Fusarium sp*), pada; Cabe, tomat, kentang, terong, tembakau.
- 2 Ngoser (*Fusarium sp*), Trotol (*Alternaria sp*), pada ; Bawang merah, bawang putih.
- 3 Akar gada (*Plasmodiophora sp*), pada ; Kubis, Sawi, Selada, Lettuce
- 4 Penyakit kuning (*Fusarium sp*), Busuk pangkal batang (*Phytophthora capsici sp*), pada; Lada, Panili.
- 5 Jamur Ganoderma, Jamur akar putih, pada; Sawit, karet, kakao, kopi.
- 6 Layu (*Fusarium sp*), pada; Jahe, Pisang, Pepaya, Buah Naga
- 7 Layu (*Fusarium sp*), Antraknosa (*Colletotrichum sp*, *Gloeosporium sp*), pada ; Semangka, melon, pepaya
- 8 Mati bujang (*Phytophthora sp*, *Pythium sp*). Dll

Dosis Penggunaan : Satu sachet isi 100 gr untuk lahan 1000 m²
Petunjuk aplikasi tertera pada label kemasan

