

Integrated Laboratory Product 2011

SOIL ANALYSIS
SOIL MICROBIOLOGY
PEST & DISEASE ANALYSIS
ORGANIC FERTILIZER ANALYSIS

MIKORIZA PLUS



NITROGEN NON SIMBIOTIK



SOIL MICROBIOLOGY



LAB. TERPADU
DINAS PERTANIAN
KABUPATEN JOMBANG

Jl. Soekarno Hatta No 170
Jombang - Jawa Timur
Phone : (0321) 861246, (081) 259703199
Fax : (0321) 875171

CARA PENGGUNAAN

1. Mikoriza Plus ditaburkan secara merata pada permukaan lahan *di persemaian* sebagai pupuk dasar, kemudian setelah rata, benih disemaikan (semai benih jangan terlalu rapat)
2. Ketika benih berkecambah, spora akan hidup dan menempel di akar. Mikoriza Plus membutuhkan *waktu ± 7 hari* untuk dapat berkembang aktif dan bersimbiosis dengan akar tanaman,
3. Mikoriza Plus dapat disebar pada tanaman yang sudah tumbuh di persemaian minimal *± 7 hari* sebelum cabut bibit (Transplanting/Aklimatisasi).
4. Mikoriza Plus juga dapat diaplikasikan *di pertanaman* dengan cara mencampur 20 kg Mikoriza Plus dengan Bokhasi 2 Kw kemudian disebar secara merata di pertanaman.
5. Aplikasi mikoriza Plus dapat dicampur dengan pupuk makro tunggal maupun majemuk seperti (N, P, K, NPK, KCl, Za, Phonska dll)
6. *Tidak diperkenankan* mencampur Mikoriza Plus dengan pupuk mikro yang memiliki kandungan logam berat di atas 5% seperti (Fe, Zn, Mn, Cu, dls)



DOSIS

- 20Kg Mikoriza Plus/Ha. Untuk tanaman di persemaian.
- 20Kg Mikoriza Plus + 2 Kw Bokhasi/Ha. Untuk di pertanaman.

MANFAAT

1. Menekan kebutuhan penggunaan pupuk kimia terutama N, P dan K secara bertahap hingga 30 %.
2. Meningkatkan rendemen dan hasil Produksi.
3. Memperkuat batang tanaman dan membantu secara aktif dalam pengisian buah.
4. Memperbaiki kapasitas tukar kation (KTK) di dalam tanah.
5. Memperbaiki sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah.
6. Meningkatkan jangkauan akar dengan dibantu oleh miselia Mikoriza Plus. Sehingga nutrisi yang tidak tersentuh oleh akar mampu di transfer oleh Mikoriza dan disalurkan ke akar tanaman.
7. Meningkatkan ketahanan tanaman terhadap pathogen akar dan kekeringan.
8. Mikoriza plus mampu meningkatkan ketersediaan unsur Phosphat, menguraikan Phosphat yang berikat, dan juga unsur hara lainnya.
9. Mikoriza Plus dapat di gunakan untuk Tanaman Padi -Palawija, Hortikultura, Tanaman Perkebunan berbatang Lunak.

