



RealStrong®
AgriCulture Innovation

TrichoMix ENHANCER

Baja bio-organik untuk mengawal penyakit bakteria dan kulat
Bio-organic fertilizer that controls bacterial and fungal diseases

A bio-organic fertilizer that is suitable for plantation crops







TrichoMix Enhancer adalah baja bio-organik yang mengandungi bahan aktif **Trichoderma koningii**, **Trichoderma asperellum** dan **Bacillus subtilis** untuk mengawal penyakit bakteria dan kulat.

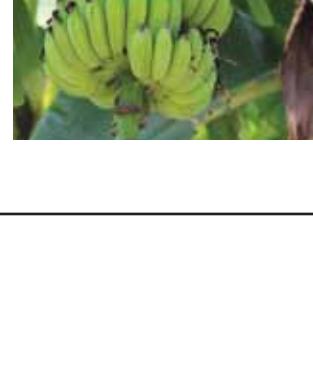
Faedah TrichoMix Enhancer

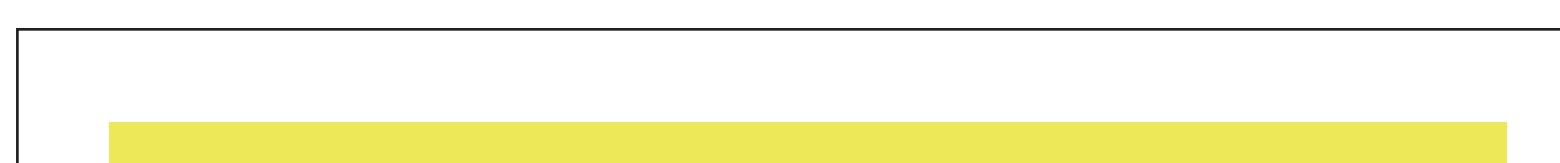
- ✓ Memperbaiki kesuburan tanah, mempertingkatkan kadar tumbesaran tanaman dan meningkatkan kadar rintangan terhadap penyakit tanaman.
- ✓ Mempertingkatkan kesihatan tanaman melalui pengawalan penyakit bakteria dan kulat tanaman.
- ✓ Menyediakan persekitaran optimum agar mikroorganisma bermanfaat dapat membakar dan membolehkan penyimpanan nutrien di dalam tanah dengan lebih berkesan.

Bahan Aktif / Active Ingredient

| Bahan / Ingredient | CFU/g |
|-------------------------------|---|
| <i>Trichoderma asperellum</i> | 1.00 x 10 ⁵ – 1.00 x 10 ⁶ |
| <i>Trichoderma koningii</i> | 1.00 x 10 ⁵ – 1.00 x 10 ⁶ |
| <i>Bacillus subtilis</i> | 1.00 x 10 ⁶ – 1.00 x 10 ⁷ |

Juga sesuai untuk tanaman kontan
Also suitable for cash crops



Ujian/Tests

Trichoderma mencegah Ganoderma
Trichoderma against Ganoderma

Pereputan Ganoderma mycelia dan pembentukan spora udara hijau selepas 15 hari



Ganoderma pada PDA selepas 15 hari

Ganoderma on PDA after 15 days



Decay of Ganoderma mycelia and formation of green aerial spores after 15 days

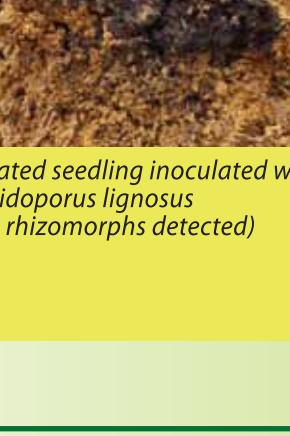
Penyakit Akar Putih pada Anak Pokok Getah
White Root disease on rubber seedlings

Anak benih yang tidak dirawat dengan TrichoMix Enhancer diinokulasi dengan Rigidoporus lignosus



Non-treated seedling inoculated with Rigidoporus lignosus

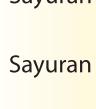
Anak benih yang dirawat dengan TrichoMix Enhancer diinokulasi dengan Rigidoporus lignosus (tiada rhizomorphs dikesan)



Treated seedling inoculated with Rigidoporus lignosus (no rhizomorphs detected)

Kaedah Penggunaan / Application Method

| Tumbuhan / Plant | Kaedah / Method |
|---|---|
| Kelapa sawit (Nurseri) / Oil Palm (Nursery) | 50 g dalam beg poli semasa pemindahan 50 g into polybag during transplanting 50 g ke pangkal anak benih 3 bulan selepas pemindahan 50 g onto base of seedling 3 months after transplanting 50 g ke pangkal anak benih 6 bulan selepas pemindahan 50 g onto base of seedling 6 months after transplanting |
| Kelapa sawit (Penanaman semula) / Oil Palm (Replanting) | 0.5 kg - 1 kg ke lubang penanaman dan akar benih terdedah 0.5 kg to 1 kg into planting hole and exposed seedling roots |
| Kelapa sawit (Muda) / Oil Palm (Immature) | 0.5 kg - 1 kg ke pangkal pokok kelapa sawit setiap 6 bulan 0.5 kg to 1 kg at base of palm every 6 months |
| Kelapa sawit (Matang) / Oil Palm (Mature) | 1 kg - 2 kg ke pangkal pokok kelapa sawit setiap 6 bulan 1 kg to 2 kg at base of palm every 6 months |
| Pokok buah / Fruit trees | 0.5kg - 1 kg ke pangkal pokok Apply 0.5 kg to 1 kg at base of tree |
| Sayuran (Kebun) / Vegetables (Field Planting) | 80 - 100 kg per hektar semasa penyediaan tanah Apply 80 - 100 kg per ha during land preparation |
| Sayuran (Berpasu) / Vegetables (Potted) | 50 g ke pangkal sayuran setiap bulan Apply 50 g at base of plant every month |



Dikiland oleh:
Arif Efektif Sdn Bhd

Co. No. 201201013774



Diedarkan oleh:



All Cosmos Industries Sdn Bhd

Co. No. 19990101294

PLO 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate,

81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.

Tel: +607-252 3788 Fax: +607-251 2588

Email: sales_marketing@allcosmos.com

Website: www.allcosmos.com

Syarikat peruncit sah/Approved retailer

