

AgroDeko 1

AGRODEKO1 merupakan biodekomposer konsorsia dari strain-strain fungi *Trichoderma* dan penambat N berupa khamir non patogen *Candida sp* terpilih yang tumbuh cepat dan mampu menghasilkan enzim-enzim yang diperlukan untuk mendekomposisi jaringan tanaman yang berupa lignin, selulosa, dan hemiselulosa

MANFAAT AGRODEKO1

- Mempercepat dekomposisi biomassa tanaman dengan menurunkan C/N dari 40-60 menjadi 15-20 dalam waktu 7-14 hari (tanpa **AgroDeko1** diperlukan waktu lebih dari 30 hari).
- Aplikasi pada blotong (limbah pabrik gula) efektif menghambat pertumbuhan mikroba patogen dan mengurangi bau busuk
- Tidak perlu bahan tambahan lain (urea, gula, molase, dll.)
- Mudah dilakukan oleh petani



PROSESNYA MUDAH



TANAMAN LEBIH TURGOR, RIMBUN DAN HIJAU



KOMPOS BLOTONG

- A: tanpa kompos
B : kompos jerami + **AgroDeko1**
C : kompos jerami

CARA APLIKASI :

1. Buat tumpukan bahan kompos setinggi ± 30 cm dan dibasahi dengan air sampai lembab
2. Taburi dengan agrideko1 secukupnya dan merata di permukaan bahan
3. Tumpuk kembali dengan bahan kompos, dibasahi dan ditaburi kembali sesuai step no 2.
4. Demikian selanjutnya sampai bahan kompos habis
5. Tinggi tumpukan kompos min 1x1x1.5 cm
6. Dari 1 ton bahan kompos akan menghasilkan ± 500 kg kompos matang.

Alamat kontak:
Balai Penelitian Tanah
Jl. Tentara Pelajar No. 12 Cimanggu, Bogor
Telp. /Fax.: (0251) 8336757/(0251)8321608
Email: balittanah@litbang.pertanian.go.id
http://balittanah.litbang.pertanian.go.id

