

EFFECTIVE MICROORGANISMS 16 + (EM16+)

**BAKTERI FERMENTASI
BAHAN ORGANIK TANAH
MENYUBURKAN TANAMAN
SERTA MEREMAJAKAN TANAH**

Dari hasil seleksi alami Mikroorganisme fermentasi

Dan sintetik di dalam tanah terciptalah EM16+

Merupakan bakteri fermentasi dari spesies **Laktobacillus sp, Bacillus subtilis sp, Bacillus megaterium sp, Stretococcus faecalis sp, Saccharonyces cerevisiae sp, Aspergillus ovesae sp, Aspergillus niger sp, Aspergillus fumigatus sp, Trecordema reesei sp, Trecordema komigi sp, Penecillium plantanum sp, Gifidum bactonium bifidum sp, Bifidum bactonium longum sp, Acotobacter sp, Nitrobacter sp, Nitrosomonas sp**

Untuk memfermentasi bahan organik di dalam tanah

Menjadi unsur-unsur organik, meningkatkan kesuburan tanah

Dan produktifitas tanaman, serta menambah kandungan unsur hara dalam tanah.

EM16+ sangat cocok untuk tanaman perkebunan, hortikultura, padi, dan palawija karena sifatnya yang tidak beracun, ramah lingkungan dan tidak menimbulkan pencemaran.

KEGUNAAN :

Memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah

Meningkatkan produksi tanaman dan menjaga kestabilan produksi

Memfermentasi dan mendekomposisi bahan organik tanah dengan cepat

Menyediakan unsur hara yang di butuhkan tanaman

Menyehatkan tanaman serta meremajakan lahan perkebunan.

EFFECTIVE MICROORGANISMS 16 + (EM16+)

**BAKTERI FERMENTASI
BAHAN ORGANIK TANAH
MENYUBURKAN TANAMAN
SERTA MEREMAJAKAN TANAH**

EM16+
SUATU KONSEP MUTAHIR
DALAM BIDANG MIKROBIOLOGI TANAH
UNTUK MENGHIDUPKAN TANAH SERTA MEREMAJAKAN TANAH
SECARA ALAMIAH

ATURAN PAKAI :

**Campurkan(EM16+, tetes tebu/gula pasir) masing-masing 1 liter
Kemudian dilarutkan dengan air sampai total 100 liter air
Kemudian di siramkan / disemprotkan ke dalam tanah/ perakaran tanaman
Dan daun tanaman.**

**Untuk perkebunan sawit memperoleh hasil yang memuaskan
Penyiraman/penyemprotan EM16+ per pohon membutuhkan 5 Liter
Dilakukan setiap 1-2 minggu sekali.**

**EM16+ Di produksi oleh : CV KRESNA ETAM SEJAHTERA
JAKARTA - INDONESIA
www.cv-kresnaetamsejahtera.com**

HIEM 16+

BERBAHAN AKTIF : EFFECTIVE MICRO ORGANISMS



HIEM 16+ adalah produk : BAKTERI FERMENTASI JAJAN ORGANIK TANPA MEKRYUBURKAN TANAMAN, SERTA MEREMAJAKAN TANAH

Dari hasil seleksi alami Mikroorganisme fermentasi, dan diteliti di dalam tanah terdapat EM3+ Merupakan bakteri fermentasi dari spesies *Lactobacillus* sp, *Bacillus subtilis* sp, *Bacillus megaterium* sp, *Streptococcus faecalis* sp, *Saccharomyces cerevisiae* sp, *Aspergillus oryzae* sp, *Aspergillus niger* sp, *Aspergillus fumigatus* sp, *Trichoderma reesei* sp, *Trichoderma koningi* sp, *Penicillium glaucum* sp, *Gilvella* bakterium *bilidum* sp, *Bilidum* bakterium *longum* sp, *Acetobacter* sp, *Morobacter* sp, *Nitrosomonas* sp. Untuk memfermentasi bahan organik di dalam tanah menjadi unsur-unsur organik, meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman, serta memecah kandungan unsur hara dalam tanah.

EM3+ sangat cocok untuk tanaman perkebunan, hortikultura, padi, dan palawija, karena sifatnya yang tidak beracun, ramah lingkungan dan tidak menimbulkan pencemaran

Diproduksi Oleh:



PT. INDRASATI KEMAS AGRIKULTURA

21/06/2011 16:42

Hi EM16+ merupakan campuran berbagai mikroba yang memiliki fungsi saling mendukung dan di tempatkan pada suatu media yang cocok bagi mikroba, sehingga mikroba dapat tetap aktif dan efektif saat di pakai atau digunakan.

Kegunaan Hi EM16+ adalah:

A // Di bidang pertanian:

- 1/ Sebagai bakteri pengurai bahan2x organik menjadi senyawa2x organik yang lebih sederhana dalam waktu yg relatif lebih cepat.
- 2/ Memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah.
- 3/ Meningkatkan produksi tanaman dan menjaga kestabilan produksi.
- 4/ menyehatkan tanaman.

B// Di bidang perikanan:

- 1/ Menjaga kestabilan kualitas air pada tambak, kolam, maupun aquarium.
- 2/ Meningkatkan nafsu makan ikan.
- 3/ Membantu tumbuhnya pakan alami pada tambakou kolam.
- 4/ Membantu menguraikan sisa pakan dan feses ikan sehingga dapat mencegah timbulnya toksin dalam air.
- 5/ Mencegah tumbuhnya bakteri yang bersifat patogen.

C// Di bidang peternakan :

- 1/ Meningkatkan nafsu makan pada hewan peternakan,(ayam,kambing, sapi, kucing,anjing dll)
- 2/ Mengurangi bau pada feses dan urin yang di hasilkan dr hewan peliharaan.
- 3/ Mencegah tumbuhnya bakteri yang bersifat patogen.
- 4/ Dapat meningkatkan produksi daging, telur,dan susu pada hewan ternak.

serta masih banyak lagi kegunaan Hi EM16+ yang masih belum kami ketahui dan masih dalam uji coba misalnya untuk menghancurkan limbah plastik dan menguraikan/menetralsir limbah minyak bumi agar bisa di jadikan untuk media tanam dan menghilangkan baunya. Demikian sedikit uraian tentang Hi EM16+ serta kegunaan produk kami, jika masih ada lagi hasil penelitian kami tentang Hi EM16+ kami akan segera kabarkan. terima kasih dan saya tunggu kerja samanya. thanks....

EM16 / efektif mikro organisme

1. *Laktobacillus* sp
2. *Bacillus subtilis* sp
3. *Bacillus megaterium* sp
4. *Streptococcus faecalis* sp
5. *Saccharomyces cerevisiae* sp
6. *Aspergillus oryzae* sp
7. *Aspergillus niger* sp
8. *Aspergillus fumigatus* sp
9. *Tetradymia reesei* sp
10. *Tetradymia komugi* sp
11. *Penicillium plantanum* sp
12. *Geotrichum baccatum bifidum* sp
13. *Bifidum baccatum longum* sp
14. *Acetobacter* sp
15. *Nitrobacter* sp
16. *Nitrosomonas* sp