



Dirancang secara khusus sebagai pupuk organo hayati pelengkap pupuk kimia yang berfungsi menjaga kelestarian sumberdaya lahan sekaligus meningkatkan efisiensi serapan hara baik yang berasal dari sumber organik maupun anorganik.

*LUMBRICO® merupakan pupuk organik berbasis sekresi cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) yang mengandung mikroba dan nutrisi bermanfaat serta bioaktivator yang mampu mengaktifasi ketersediaan hara secara cepat.*

PATENT REG. NO.: IDM 000579091
PENDAFTARAN KEMANTAN NO.: 02.03.2014.015



LUMBRICO® | PUPUK ORGANO HAYATI PELENGKAP PUPUK KIMIA

Penting Anda ketahui

Penggunaan produk berbasis kimia yang terus menerus tanpa diimbangi dengan pemberian bahan organik yang cukup pada tanaman, menyebabkan tanah keras dan masam serta kandungan bahan organik tanah akan terus menurun, kondisi ini mengakibatkan jumlah dan keragaman mikroba didalam tanah akan berkurang tajam dan akibatnya efisiensi serapan hara oleh tanaman semakin rendah. Ini juga berarti penggunaan pupuk anorganik akan semakin tinggi walaupun hanya untuk mencapai tingkat produksi yang sama dari sebelumnya. Kondisi ini yang jarang disadari oleh pelaku usaha pertanian dan perkebunan.

Akibat lain yang tidak disadari adalah munculnya berbagai macam penyakit tanaman yang diakibatkan oleh ketidakseimbangan ekosistem termasuk musnahnya mikroba predator yang seharusnya secara alami berfungsi menjadi pengendali mikroba patogen yang akan merusak tanaman.

Indikator sederhana kesuburan tanah adalah adanya kehidupan cacing yang berlimpah didalam tanah, karena cacing tanah adalah produsen nutrisi alami yang tinggi kualitasnya untuk pertumbuhan dan kesehatan tanaman.

Namun kehidupan makro fauna cacing ini tidak akan terjadi apabila pemberian pupuk secara terus menerus hanya menggunakan pupuk kimia tanpa dikombinasikan dengan pupuk organik berkualitas.

Oleh karena itu LUMBRICO® sebagai pupuk organo hayati dengan kualitas tinggi hadir untuk memenuhi tuntutan pelaku usaha pertanian dan perkebunan akan keseimbangan antara kepentingan produksi, efisiensi pemupukan dan kelestarian kualitas sumberdaya lahan.



Pupuk Organo Hayati LUMBRICO®



INFORMASI PRODUK & PELAYANAN:

Tel. : 0251 - 834 9528 / 831 2843
Mobile: 0813 737 00279 / 0811 810 699

NOGAN APP

Teman Rujukan Planter Indonesia



Spesifikasi produk

pH	: min. 8,0	N Total	: min. 1,0 %
C Organik	: min. 15%	P ₂ O ₅	: min. 0,5 %
MgO	: min. 0,1%	K ₂ O	: min. 3,0 %

Mengandung mikroba dan nutrisi bermanfaat serta *bioaktivator* yang mampu mengaktivasi ketersediaan hara secara cepat.

Dosis anjuran

JENIS TANAMAN

DOSIS + 60%-70% PUPUK KIMIA

KELAPA SAWIT

- Pupuk Lubang Tanam 1,0 kg/pokok
- Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)
 - TBM 1 2,0 kg/pokok
 - TBM 2 2,5 kg/pokok
 - TBM 3 3,0 kg/pokok
- Tanaman Menghasilkan (TM)
 - TM 1-5 4,0 kg/pokok
 - TM 6-10 4,5 kg/pokok
 - TM >10 5,0 kg/pokok

TANAMAN LAINNYA

Rekomendasi Umum: 300-400 kg + 60%-70% pupuk kimia

Petunjuk aplikasi

- Ditabur merata mengikuti tata cara pemupukan kimia
- Ditabur dilubang tanam untuk penanaman sawit
- Aplikasi sesuai teknik budidaya standar terbaik dan dilakukan pada saat curah hujan cukup

Kemasan & penyimpanan

Kemasan *laminated paper craft* netto 25 kg. Simpan produk pada tempat teduh, kering, sejuk, jangan kontak langsung dengan lantai dan terhindar dari hujan dan sinar matahari langsung. Kadaluaarsa produk lihat pada kemasan.