



Vermibio[®] Plus⁺

**PUPUK ORGANO-MINERAL LENGKAP & KAYA MANFAAT UNTUK KELAPA SAWIT,
SERTA COCOK UNTUK SEGALA JENIS TANAH**

*Diperkaya dengan Humus, Bahan Humat, Pembena Tanah, Unsur Mikro, Mikroba Bermanfaat,
Hormon Pertumbuhan dan Antibiotika (Actinomycetes)*



FAKTA



**HASIL UJI COBA LAPANGAN
SETELAH 4 KALI APLIKASI
VERMIBIO PLUS ATAU 2 TAHUN
KTK¹ TANAH**

MENINGKAT MENJADI 78,66%²

¹ KAPASITAS TUKAR KATION, ADALAH SALAH SATU SIFAT KIMIA TANAH YANG TERKAIT ERAT DENGAN KETERSEDIAAN HARA BAGI TANAMAN DAN MENJADI INDIKATOR KESUBURAN TANAH

² SAMPEL TANAH BERASAL DARI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT MILIK SWASTA YANG DIPUPUK VERMIBIO PLUS SELAMA 4 (EMPAT) SEMESTER DOSIS STANDAR. DI UJI DI LABORATORIUM SEAMEO-BIOTROP (2014)

? PERTANYAAN PLANTER

- *Apakah Anda tahu berapa persen pupuk kimia diserap oleh tanaman...?*
- *Apakah Anda tahu kalau dosis pupuk kimia terus bertambah untuk mencapai produksi yang sama...?*
- *Apakah Anda setuju nilai pupuk mencapai Rp.60-70 milyar per tahun untuk luas kebun 10.000 ha...?*
- *Apakah Anda tahu kalau cacing tanah sudah hilang dari kebun Anda...?*
- *Apakah Anda tahu kalau kehadiran cacing tanah bisa mengurangi penggunaan pupuk kimia...?*

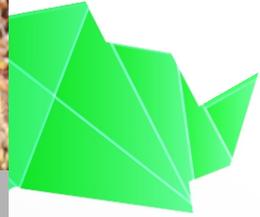
Cacing tanah adalah mesin penghasil pupuk alami didalam tanah dengan kualitas & kelengkapan nutrisi yang tidak bisa dibandingkan dengan pupuk sintetis; cacing tanah lah penjaga kesuburan tanah, cacing tanah lah penjaga kesehatan tanah, cacing tanah lah penjaga kehidupan ekosistem tanah !



Kalau Anda menginginkan tanah kebun terpelihara dari kerusakan akibat penggunaan pupuk kimia yang berlebihan dan terus-menerus, maka ambil keputusan yang bijak untuk mensubstitusi sebagian pupuk kimia dengan Pupuk Organo Mineral VERMIBIO PLUS.

VERMIBIO PLUS adalah pupuk bio berbasis cacing tanah jenis *Lumbricus rubellus* yang diperkaya dengan mineral alam seperti K, P, Ca, dan Mg

Diformulasi secara khusus dengan hasil akhir mengandung humus dan bahan humat, hormon, *actinomyces* dengan pH diatas 8 sehingga setelah aplikasi di tanah sawit yang pH nya 4,5-5,5 maka akan terjadi kenaikan pH didalam tanah, sehingga memberikan iklim yang cocok untuk kehidupan mikroba dan cacing tanah yang dalam jangka panjang akan meningkatkan keseimbangan ekosistem serta meningkatkan serapan hara tanaman (kapasitas tukar tanah meningkat)



PERTAMA PELOPOR PUPUK ORGANO MINERAL BERBASIS SEKRESI VERMI

MEKANISME KERJA VERMIBIO PLUS

- Aplikasi Vermibio Plus di lahan yang rata-rata asam, maka akan terjadi peningkatan pH di daerah perakaran dan ini akan meningkatkan aktivitas mikroba pelepas hara.
- Peningkatan sifat kimia tanah ini akan diikuti dengan pelepasan unsur hara tidak hanya makro tetapi juga hara mikro seperti Boron, Cu dan Zn oleh mikroba yang ada di dalam Vermibio Plus.
- Semua unsur hara yang dilepas atau ditambat oleh mikroba akan berada dalam jerapan bahan organik yang ada di dalam Vermibio Plus yang setiap saat dapat diserap sesuai kebutuhan tanaman.
- Vermibio Plus meningkatkan *buffer capacity* (kapasitas penyangga) tanah yang dapat meng"adjust" pH apabila tanah mengalami perubahan pH yang ekstrim.

SPESIFIKASI PRODUK

pH	: min. 8	N Total	: min. 2.0 %
C Organik	: min. 12 %	P ₂ O ₅ Total	: min. 1.5 %
MgO Total	: min. 0.2 %	K ₂ O Total	: min. 4.0 %

<i>Actinomycetes</i>	: 10 ³ - 10 ⁵ sel/gram
Fungi bermanfaat	: 10 ³ - 10 ⁵ sel/gram
Bakteri bermanfaat	: 10 ² - 10 ⁴ sel/gram

DOSIS ANJURAN PER TAHUN

FASE TANAMAN	DOSIS
- Pupuk Lubang	1.0 kg/pokok
- Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)	
- TBM 1	1.5 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia
- TBM 2	2.0 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia
- TBM 3	2.5 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia
- Tanaman Menghasilkan (TM)	
- TM 1 - 5	3.0 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia
- TM 6 - 10	4.0 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia
- TM > 10	5.0 kg/pokok + 50-70% pupuk kimia

PETUNJUK APLIKASI

- Pupuk Lubang Tanam: taburkan di dasar lubang sebelum bibit di tanam.
- TBM dan TM: taburkan pada piringan atau daerah perakaran aktif (*feeding root*).
- Aplikasi dilaksanakan pada kondisi tanah lembab dan curah hujan cukup.

Vermibio[®] Plus⁺

**PERTAMA PELOPOR
PUKUP ORGANO MINERAL
BERBASIS SEKRESI VERMI**



BERMINAT HUBUNGI AGRONIMIST & PEMASARAN KAMI :



Tel. : 0251 - 834 9528 / 831 2843

Mobile : 0813 737 00279 / 0811 810 699