



**msa**

BIO-BASED OIL PALM SOLUTIONS



**PELOPOR INOVASI PUPUK ORGANO HAYATI DI INDONESIA**

our corporate value :

**QCR | QUALITY • CONSISTENCY • RENEWABLE**

Jaminan mutu dan konsistensi produk melalui standarisasi, dengan bahan baku yang terbarukan



**PUPUK ORGANO HAYATI REVOLUSIONER UNTUK KELAPA SAWIT**

*Kombinasi pupuk organik yang diperkaya nutrisi dan mikroba yang bermanfaat, serta bio-aktivator inti yang berfungsi memperbaiki kapasitas tanah yang mampu secara cepat menyediakan hara lengkap dan seimbang sesuai kebutuhan tanaman*

Penggunaan produk berbasis kimia yang terus menerus tanpa diimbangi dengan pemberian bahan organik yang cukup pada tanaman kelapa sawit menyebabkan matinya cacing tanah yang seharusnya menjadi produsen nutrisi alami yang sangat tinggi kualitasnya untuk pertumbuhan dan kesehatan tanaman.

Hampir sebagian besar perkebunan kelapa sawit di Indonesia jarang dijumpai cacing tanah yang hidup dan berkembang dengan baik dipiringan dikarenakan dampak dari penggunaan pupuk dan pestisida kimia yang berlebihan.

Kalau cacing saja mati maka hampir bisa dipastikan jutaan bahkan milyaran mikroba bermanfaat akan mati termasuk musuh alami mikroba patogen yang seharusnya dipertahankan.

Memasukkan C-organik, mikroba dan inducer melalui pupuk hayati menjadi sangat penting untuk mempertahankan ekosistem mikroba dalam tanah, sekaligus menjaga kelestarian makro fauna cacing tanah yang seharusnya menyumbang nutrisi tanaman yang signifikan.

**PUKON V MIX600** adalah pupuk organo hayati yang merupakan kombinasi antara pupuk organik yang diperkaya dengan mikroba pelepas hara (penambat N, pelepas P dan K), hormon pertumbuhan, agensia hayati dan nutrisi siap saji yang sangat bermanfaat untuk pertumbuhan tanaman. Diformulasi secara khusus untuk tanaman kelapa sawit.

**PUKON V MIX600** dilengkapi dengan *bio-aktivator inti* yang berfungsi memperbaiki kapasitas tanah yang mampu secara cepat menyediakan hara lengkap dan seimbang sesuai kebutuhan semua fase tumbuh-kembang tanaman.



PRODUK BERHUTU DARI:  
**PT MITRA SUKSES AGRINDO**  
BOGOR - INDONESIA



IZIN KEMANTAN NO.: P371/ORGANIK/DEPTAN-PP/W/2009  
PATENT NO.: IDM000311688



**PUPUK ORGANO HAYATI REVOLUSIONER  
UNTUK KELAPA SAWIT**



### SPESIFIKASI PRODUK

- pH : 6 – 8
- Makro Sekunder : Mg, Ca
- Mikro : Zn, Cu, B, Fe, Mn, Co, Mo
- Mikroba bermanfaat
- Kapasitas Tukar Kation (KTK) : min. 60 me/100 g
- N Total : min 2,5 %
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Total : min 1,2 %
- K<sub>2</sub>O Total : min 5,0 %

**PUKON V MIX600** didisain untuk menggantikan sebagian besar penggunaan pupuk kimia, sehingga diperoleh keseimbangan khususnya terhadap perbaikan kesuburan dan kesehatan tanah yang diindikasikan berkembangnya kehidupan makro fauna cacing di piringan tanaman setelah aplikasi minimal 4 rotasi.

### DOSIS ANJURAN (PER POKOK/TAHUN)

- Pupuk lubang: 1,0 kg/pokok
- Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)
  - TBM - 1 : 1,5 kg /pokok + (30-40)% pupuk kimia
  - TBM - 2 : 2,0 kg /pokok + (30-40)% pupuk kimia
  - TBM - 3 : 2,5 kg /pokok + (30-40)% pupuk kimia
- Tanaman Menghasilkan (TM)
  - TM 1 - 5 : 3,0 kg/pokok + (30-40)% pupuk kimia
  - TM 6 - 10 : 3,5 kg/pokok + (30-40)% pupuk kimia
  - TM > 10 : 4,0 kg/pokok + (30-40)% pupuk kimia

### PETUNJUK APLIKASI

- Pupuk lubang : Ditaburkan pada lubang tanam.
- TBM - TM : Ditaburkan merata dalam piringan di area perakaran.
- Aplikasi dilakukan pada curah hujan cukup.
- Dapat digunakan untuk pupuk kacang tanah penutup tanah (LCC) dengan dosis 50 kg/Ha, satu kali aplikasi satu bulan setelah tanam.



### 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.

Kadaluarsa produk lihat pada kemasan.

### INFORMASI PRODUK & PELAYANAN :

**Tel. : 0251 - 834 9528 / 831 2843**  
**Fax. : 0251 - 831 2770**  
**Mobile: 0813 737 00279 / 0811 810 699**  
**[www.pukon.co.id](http://www.pukon.co.id)**

**MENJANGKAU  
SELURUH  
INDONESIA**

