

PUPUK MAJEMUK LEPAS TERKENDALI  
**DUPAN**<sup>®</sup>  
PUPUK UNTUK ANEKA TANAMAN



Briquette & Tablets Fertilizer with Macronutrients: N P K Ca Mg S,  
Micronutrients: Cu Zn Fe B Mn, Slow Release Agent, Humic Substance & Tailor Made.

NIB: 8120013081596, IZIN USAHA INDUSTRI: P2T/2/16.03/01/2016  
SERTIFIKAT MERK: IDM 000053143, SNI: 2803-2012, NRP: 106-005-101187  
NOMOR PERNDAFTARAN: 01.08.2018.54

PRODUSEN: PT. SARASWANTI ANUGERAH MAKMUR TBK, MOJOKERTO - JAWA TIMUR



**SARASWANTI**



PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk memproduksi pupuk, berdasarkan perkembangan terakhir di bidang pupuk dan pemupukan dengan orientasi pada efisiensi dan efektivitas, yaitu PMLT DUPAN. Orientasi pada dua hal tersebut merupakan jawaban dari masalah dalam aplikasi pupuk konvensional yang bersifat cepat tersedia (fast release) dengan kehilangan hara sangat besar. Jenis pupuk yang diproduksi oleh PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk termasuk golongan Pupuk Majemuk Lepas Terkendali (PMLT), bersifat slow release, dengan ketersediaan hara sampai setahun. PMLT DUPAN mengandung enam hara makro, hara mikro lengkap, serta bahan pelepas lambat.

### KEUNGGULAN DUPAN

1. Lebih hemat daripada pupuk konvensional (40 – 60 % dari dosis pupuk tunggal campur).
2. Aplikasi 1 tahun sekali (lebih hemat biaya)
3. Kandungan hara lengkap dengan pelepasan hara terkendali, sehingga pemupukan lebih efektif, tanaman lebih subur dan lebih sehat.
4. Efektivitas yang tinggi menekan pencemaran lingkungan.

Pengendalian pelepasan unsur hara PMLT DUPAN ke dalam larutan tanah merupakan kunci efisiensi dan efektivitas pupuk ini lebih tinggi daripada pupuk konvensional. Faktor penentunya adalah luas permukaan jenis, tingkat kekerasan, serta jenis dan kadar bahan pelepas lambat (control release agent). Ketiga faktor tersebut di atas mengendalikan pelepasan hara dari PMLT DUPAN ke dalam larutan tanah sesuai kebutuhan tanaman, sehingga (1) pupuk dapat dimanfaatkan oleh tanaman secara optimal; dan (2) kehilangan hara akibat penguapan, erosi, perkolasi maupun terlindi (leaching), bisa ditekan sampai tingkat sangat kecil.

### CARA APLIKASI DUPAN

1. Pembibitan Tanaman Perkebunan  
Polybag 3 – 5 kg tanah: dosis 6 butir @ 1 gram, ditanam 3 cm, & diberikan setiap 6 bulan.  
Polybag 8 – 10 kg tanah: dosis 9 butir @ 1 gram, ditanam 5 cm, & diberikan setiap 6 bulan.
2. Tanaman Keras/Tahunan  
PMLT Cap DUPAN diberikan 1 tahun sekali, ditanam 10 cm pada jarak  $\frac{1}{2}$  panjang tajuk melingkar dari batang, dosis sesuai anjuran atau 40-60 % dosis pupuk tunggal campur.



### SPESIFIKASI DUPAN

PMLT DUPAN adalah pupuk majemuk yang diformulasikan untuk tanaman tahunan; berbentuk briket 1,2 gram dan tablet 10 gram; Mengandung:

- > Unsur Hara Makro : N, P, K, Ca, Mg, S.
- > Unsur Hara Mikro (Trace Element - TE):  
Cu, Zn, Fe, B, Mn.
- > Diperkaya Asam Humat & Fulvat (AH & AF).
- > Bahan Pelepas Lambat (Slow Release Agent).

## FORMULA DUPAN

JENIS TANAMAN	FORMULASI						
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	S	TE
Kelapa, Jambu Mete, Salak, Apel, Durian, Mangga, Manggis, Alpukat, Lengken, Jeruk, Rambutan, Nangka, Anggur, Mlinjo, Pisang, dan jenis Hortikultura lainnya	18	10	12	4	4	3	1
Kopi, Kakao, Cengkeh, Pala, Lada, Kemiri, Asam, Vanili	18	10	12	4	2	2	1
Karet, Akasia, Sengon, Jati, Mindi, Mahoni, Gamelina, Angsana, dan jenis Dipterocarpa lainnya	20	10	10	1	2	2	1
Teh	26	5	11	1	2	3	1
STANDAR	20	13	12	4	2	2	1
TAILOR MADE	Formulasi bersifat lentur, dapat diubah sesuai kebutuhan tanaman berdasar analisis tanah dan daun, atau sesuai rekomendasi ahli.						

## DOSIS ANJURAN DUPAN

JENIS TANAMAN	Tanaman Belum Menghasilkan (g / tanaman)	Tanaman Sudah Menghasilkan (g / tanaman)
Kelapa	120 – 1080	1200 – 1800
Kopi, Karet, Kakao, dan Jeruk	36 – 108	120 – 288
Apel & Anggur	36 – 144	144 – 420
Melinjo, Rambutan, Nangka, Lengken, Jambu, Mete, Alpukat, Mangga & Durian	36 – 144	144 – 420
Kopi, Kakao, Jeruk, Kemiri, Salak, Cengkeh & Tanaman Hortikultura lainnya	36 – 108	120 – 288
Karet, Akasia, Sengon & Tanaman Berkayu lainnya	36 – 108	120 – 288
Teh	36 – 72	60 – 108
Jati	48 – 60	72 – 96
Lada	36 – 108	120 – 288
Pisang	36 – 84	96 – 180

KETERANGAN: DOSIS DAPAT DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN TANAMAN BERDASAR ANALISIS TANAH DAN DAUN

# PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk

A MEMBER OF SARASWANTI GROUP

KANTOR PUSAT: AMG TOWER, LANTAI 20, JL. DUKUH MENANGGAL 1- A, GAYUNGAN, SURABAYA 60234. JAWA TIMUR. TELP: 031-82516888, FAX: 031-82516555, EMAIL: sam@saraswanti.com. WEBSITE: www.saraswantifertilizer.com



**PABRIK:** KOMPLEK INDUSTRI SARASWANTI, JL. RADEN PATAH, DESA TUNGGAL PAGER, KEC. PUNGGING, MOJOKERTO. JAWA TIMUR.

**CABANG PEMASARAN:** **JAKARTA:** JL. LENTENG AGUNG, RUKAN TANJUNG MAS RAYA, BLOK B, NO 26, TANJUNG BARAT, JAKARTA SELATAN. TELP. 021-78844760. **YOGYAKARTA:** JL. RINGROAD UTARA NO. 17 C, RT 8, RT 13, KARANGNONGKO, MAGUWO HARJO, DEPOK - SLEMAN, YOGYAKARTA. TELP. 0274-4333803. **MEDAN:** PERUM BUMI ASRI BLOK C, NO. 3, JL ASRAMA PONDOK KELAPA HELVETIA, MEDAN. TELP. 061-42564173. **PEKANBARU:** JL. RAMBUTAN V, BLOK E, NO. 24, PEKANBARU. TELP. 08127523370. **JAMBI:** KOMPLEK PERGUDANGAN PALL 11, RUKO NO 14. JL. LINTAS JAMBI - PALEMBANG KM 11, PONDOK MEJA, MESTONG-MUARO JAMBI. TELP: 085279685178. **PALEMBANG:** JL BYPASS ALANG-ALANG LEBAR, KOMPLEKS PERGUDANGAN GRIYA MITRA SUKARAME BLOK AB, NO. 13, PALEMBANG. TELP. 0711-5645137. **PONTIANAK:** JL. PURNAMA, RUKO PURNAMA TOWN HOUSE NO. 1D, KEL. PARIT TOKAYA, KEC. PONTIANAK SELATAN. PONTIANAK. TELP: 0561-575003. **BANJARBARU:** JL. TAMBAK LANGSAT, NYIUR HIJAU RESIDENT NO D3, SYAMSUDIN NOOR, LANDASAN ULIN, BANJARBARU, KALIMANTAN SELATAN, TELP. 0821 4162 7006. **SAMPIT:** PERUM WENGGAJAYA AGUNG JALUR 6, NO. 140, BAAMANG BARAT, SAMPIT, KALIMANTAN TENGAH. TELP. 082234768888. **BALIKPAPAN:** JL. MT HARYONO, PERUM WIKI CLUSTER MAHOGANI I, BLOK M6, NO 14, GUNUNG SAMARINDA, BALIKPAPAN UTARA, TELP. 081350002345. **MAKASSAR:** CITRA DAYA PERMAI 2, JL. RUDAL 4, BLOK B5, NO. 8, KEL. DAYA, KEC. BIRING KANAYA, MAKASSAR. TELP: 081231651719.