

PT. ANUGERAH PUPUK LESTARI

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: apl@saraswanti.com. WEBSITE: www.pupukindonesia.id



INDONESIAN COMPOUND FERTILIZER

FERTINDO®

PUPUK LENGKAP UNTUK KELAPA SAWIT

PABRIK: DUSUN I DESA DALU SEPULUH A NO 27, KECAMATAN TANJUNG MORAWA, DELI SERDANG, SUMATRA UTARA.

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, MAGUWOHARJO, 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. 10, 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 WENGGA JAYA AGUNG JALUR 6, NO. 140, BAAMANG BARAT, SAMPIT, KALIMANTAN TENGAH. TELP. 082234768888. **BALIKPAPAN:** JL. MT HARYONO, PERUM WIKA CLUSTER MAHOGANI I, BLOK M6, NO 14, GUNUNG SAMARINDA, BALIKPAPAN UTARA, TELP. 081350002345. **MAKASSAR:** CITRA DAYA PERMAI 2, JL. RUDAL 4, BLOK BS, NO. 8, KEL. DAYA, KEC. BIRING KANAYA, MAKASSAR. TELP: 081231651719.

Granular Fertilizer with Macronutrients: N P K Ca Mg S,
Micronutrients: Cu Zn Fe B Mn & Tailor Made.

NIB: 8120312061791, **IZIN USAHA INDUSTRI:** IZ.536/IB-IKBB/958/016/V/2015
SERTIFIKAT MERK: IDMO00334066, **SNI:** 2803-2012, **NRP:** 127-007-190651
NOMOR PERENDAFTARAN: 01.01.2018.380

PRODUSEN: PT. ANUGERAH PUPUK LESTARI, TANJUNG MORAWA, DELI SERDANG





KEUNGGULAN FERTINDO

FERTINDO merupakan jenis pupuk NPK Granul menyediakan hara makro yang dapat dikombinasikan dengan hara mikro (*trace element*) yang sangat diperlukan oleh tanaman. Banyak pupuk NPK yang telah diperkenalkan, namun FERTINDO yang direkayasa melalui teknologi granulasi melting dan coating memiliki keunggulan lebih efektif dan efisien dalam meningkatkan produktivitas tanaman dibanding pupuk sejenis lainnya.



Karakteristik unsur hara makro dalam sebelum diserap tanaman cukup beragam dan dapat berpotensi mengalami hambatan ketersediaannya dan atau bahkan hilang melalui penguapan, pencucian dan terjerap koloidal tanah. FERTINDO menjadikan hara nitrogen (N) tidak mudah hilang karena tercucikan, hara fosfor (P) tidak mudah dijerap tanah dan hara kalium (K) tidak mudah tercucikan maupun terjerap koloidal tanah, dikarenakan mekanisme pelepasan unsur asal pupuk ini sesuai kebutuhan dan karakteristik kimia tanah, sehingga menjadi ramah lingkungan.

FERTINDO menyediakan hara makro yang dapat dikombinasikan dengan hara mikro yang diperlukan tanaman

PERANAN FERTINDO

FERTINDO menyediakan hara NPK sesuai kebutuhan, kandungan hara fleksibel sesuai kepentingan tanaman dan ketersediaan hara tanah. Peran FERTINDO terhadap pertumbuhan tanaman tidak perlu diragukan, yaitu;

1. Menyediakan hara N untuk merangsang dan mendorong pertumbuhan vegetatif, meningkatkan biomassa.
2. Menyediakan hara P untuk memfasilitasi kebutuhan energy, merangsang pembungaan dan penimbunan karbohidrat.
3. Menyediakan hara K untuk memaksimalkan kinerja fotosintesis dan menjaga stabilitas dan kekokohan serat batang. Tanpa hara NPK, tanaman tidak akan tumbuh normal.
4. Meyediakan unsur mikro (Cu, Zn, B, Fe) yang sangat dibutuhkan sebagai kofaktor enzim dalam metabolisme sawit.



APLIKASI FERTINDO

FERTINDO diaplikasikan sesuai kebutuhan jenis tanaman, dengan cara aplikasi :

1. Disebar (Broadcast) dipermukaan tanah untuk padi sawah
2. Dalam larikan (sideband) untuk tanaman pala-wija, tebu dan tanaman perkebunan.
3. Sangat mudah dan sesuai apabila diaplikasikan secara mekanisasi dengan menggunakan fertilizer applicator.

SPESIFIKASI FERTINDO

Berbentuk butiran granul dengan ukuran diameter 2 - 8 mm homogen dengan Bj 1,33 g/cm³, akan memaksimalkan efisiensi pupuk, mengurangi penggunaan energi, tenaga dan waktu melalui kemudahan penempatan pupuk. Selain itu FERTINDO mengandung :

1. Unsur Hara Makro : N, P, K, Ca, Mg, S.
2. Unsur Hara Mikro : (Trace Element - TE) Cu, Zn, Fe, B, Mn.

FORMULA FERTINDO

FORMULA	FORMULA						
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₄	TE
1	15	15	15	2	2	4	1
2	13	6	27	2	1	2	1
3	12	12	17	4	2	2	1
STANDAR	15	15	6	2	4	4	1
TAILOR MADE	Formulasi bersifat lentur, dapat diubah sesuai kebutuhan tanaman berdasar analisis tanah dan daun, atau sesuai rekomendasi ahli.						

DOSIS ANJURAN FERTINDO

KOMODITAS	DOSIS ANJURAN
1. Sawit Nursery	10 - 15 gr/pokok/2 bln
2. Sawit TBM	2.0 - 3.0 kg/pokok/6 bln
3. Sawit TM	3.0 - 4.0 kg/pokok/6 bln

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