

PUPUK KHUSUS JAGUNG  
**CORNALET**®  
HARA LENGKAP NUTRISI TEPAT



Briquette 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 000053142, SNI: 2803-2012, NRP: 106-005-101184  
NOMOR PERENDAFTARAN: 01.08.2016.012

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



**SARASWANTI**



PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk memproduksi pupuk khusus untuk jagung berdasarkan perkembangan terakhir di bidang pupuk dan pemupukan dengan orientasi pada efisiensi dan efektivitas. CORNALET yang berorientasi pada efisiensi dan efektivitas merupakan jawaban atas masalah pemupukan dengan pupuk tunggal konvensional yang bersifat cepat tersedia (fast release) tetapi kehilangan hara sangat besar. CORNALET merupakan pupuk lengkap khusus untuk tanaman jagung, yang mengandung unsur hara makro dan hara mikro. Didukung oleh pengalaman PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk dalam proses produksi, yang didampingi oleh tenaga ahli bidang pupuk dan pemupukan, berusaha menghasilkan pupuk unggulan.

Mulai proses pemilihan bahan baku dilakukan dengan cermat dan tepat. Jenis dan jumlah bahan pelepas lambat telah melewati penelitian ilmiah. Proses mixing dilakukan dengan mesin dan terukur sehingga menjamin homogenitas. Tingkat kekerasan (compacting degree) tertentu dan keragaman antar briket dalam proses bricketing juga menjadi persyaratan yang mutlak untuk dijaga.



Jaminan kualitas dilakukan dengan menjaga proses produksi melalui penggunaan mesin-mesin mixing & bricketing yang selalu dikalibrasi, dan menjaga mutu produk melalui supervisi ketat dari Tim Kendali Mutu. CORNALET termasuk golongan pupuk majemuk lepas terkendali, dengan kategori intermediate release, yaitu ketersediaan hara tiga sampai lima bulan. Pengendalian pelepasan unsur hara ke dalam larutan tanah merupakan kunci efisiensi.

Efektivitasnya ditentukan oleh formulasi pupuk yang spesifik untuk jagung. Oleh karena itu, efisiensi dan efektivitas CORNALET lebih tinggi daripada pupuk konvensional. Faktor penentu keunggulan CORNALET ditentukan oleh luas permukaan jenis, tingkat kekerasan, serta jenis dan kadar bahan pelepas lambat (control release agent).

Faktor-faktor ini menentukan pelepasan hara pupuk sesuai kebutuhan tanaman, sehingga pemanfaatannya oleh tanaman terjadi secara optimal dan kehilangan hara akibat: penguapan, terikut erosi, terikut perkolasi maupun terlindi (leaching), dapat ditekan sampai tingkat sangat kecil.



## KEUNGGULAN CORNALET

1. Lebih hemat daripada pupuk konvensional (40 - 60 % dari dosis pupuk tunggal campur).
2. Formulasi spesifik untuk tanaman jagung sesuai dengan kebutuhan tanaman sehingga efisien dan efektif.
3. Kandungan hara lengkap (N, P, K, Ca, Mg, S, dan unsur mikro), sehingga pemupukan lebih efektif, tanaman lebih subur serta lebih sehat.



## CARA APLIKASI CORNALET

CORNALET diberikan bersamaan tanam dan cukup sekali aplikasi selama satu musim tanam. Diberikan bersamaan pada saat tanam.

## SPEKIFIKASI CORNALET

CORNALET berbentuk padatan briket berukuran  $\pm 1,2$  gram/butir, dengan kandungan:

- > 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).

## DOSIS ANJURAN CORNALET

Dosis anjuran CORNALET disesuaikan dengan tingkat kesuburan tanah, secara umum dosis yang dianjurkan adalah 4 - 5 briket/tanaman/musim, ditambahkan 50 kg Urea/ha. Dosis CORNALET dapat disesuaikan dengan kebutuhan tanaman berdasar analisis tanah dan daun.



## FORMULA CORNALET

FORMULA	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	S	TE
A	22	8	10	4	1	4	1
B	20	10	12	4	1	4	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.						

# 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.