

## Anjuran Pemakaian Pupuk ESTA Kieser-MAG® pada tanaman kelapa sawit

Waktu aplikasi	Dosis (Kg/tanaman/aplikasi)	Jumlah aplikasi
----------------	-----------------------------	-----------------

TBM (1-3 tahun)	0.25 - 0.5 kg	1 kali per tahun
TM - Remaja (4-8 tahun)	1 - 1.5 kg	1 kali per tahun
TM - Dewasa (9-13 tahun)	1 - 1.5 kg	1 kali per tahun
TM - Tua (>14 tahun)	1 - 1.5 kg	1 kali per tahun

Perlu ditambahkan pupuk yang mengandung Nitrogen dan Phosphate.

TBM = Tanaman Belum Menghasilkan  
TM = Tanaman Menghasilkan

Dosis dan frekuensi pemupukan dapat disesuaikan dengan tingkat kesuburan dan kondisi tanah, pertumbuhan dan produktivitas tanaman serta varietas tanaman yang digunakan.



**PT MEROKE TETAPJAYA**

PUPUK DAN OBAT-OBATAN PERTANIAN

### Kantor Pusat:

Medan

Jl. M.H. Thamrin No. 67, 67A, 67B Medan 20211

Telp: (+62-61) 414 8000

Fax: (+62-61) 452 5368

E-mail: info.meroke@gmail.com

Sumatera Utara-Indonesia

### Kantor Perwakilan:

Jakarta

Komp. MegaGlodok Kemayoran, Kanto Blok B-7 & B-8

Jl. Angkasa Kav. B-6, Kota Baru Bandar Kemayoran

Jakarta 10610

Tel: (+62-21) 6586 7845

Surabaya

Jl. Kalianak Barat No. 51C, Surabaya 60183 - Jawa Timur

Tel: (+62-31) 7490 257

Fax: (+62-31) 7493 936

Pekanbaru

Jl. Imam Munandar No. 330A - 330B

Pekanbaru 28282 - Riau

Tel: (+62-761) 857 633

Fax: (+62-761) 857 679

Palembang

Pergudangan Central Pacific Blok A9-A10-B1-B2-B5

Jl. Tanjung Api-Api KM 8. Ds. Gasing, Kec. Talang Kelapa

Kab. Banyuasin 30961, Sumatera Selatan

Tel: (+62-711) 7426 678



**Pupuk Kieserite**

**ESTA Kieser-MAG®**

® = registered trademark of K+S Minerals & Agriculture GmbH, Kassel, Germany.



Jagonya pupuk  
Magnesium Sulfat alami



NPK Mutiara TV



HIDROPONIK MUTIARA



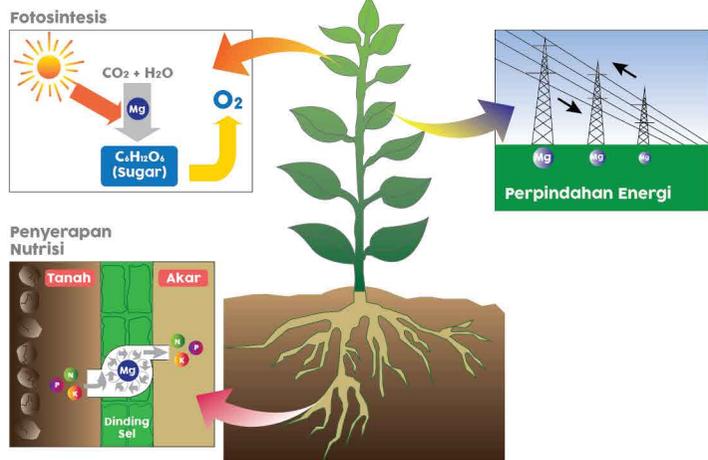
Komunitas NPK Mutiara



nPKmutiara.com



Meroke Tetap Jaya



**Tersedia dalam kemasan  
50 Kg**



## Pupuk Magnesium untuk proses fotosintesa

Magnesium merupakan pusat atom dari molekul klorofil, yang menjadi pigmen warna hijau di daun.

Ketersediaan unsur hara Magnesium yang optimal dapat menghasilkan hijau daun dan meningkatkan produksi asimilat untuk mendapatkan hasil produksi yang tinggi.

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** adalah pilihan yang tepat untuk mengatasi kekurangan hara Mg pada tanaman sawit, karena bentuk Mg yang langsung tersedia untuk tanaman.



## ESTA Kieser-MAG® pupuk berkualitas

**ESTA Kieser-MAG®** merupakan pupuk Magnesium berbasis Sulfur yang dikhususkan untuk menyeimbangkan unsur hara dalam sistem pertanian intensif yang bertujuan untuk mendapatkan produktivitas dan kualitas produksi yang tinggi.

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** berkualitas untuk hasil produksi *Tandan Buah Segar (TBS)* dan rendemen minyak sawit yang lebih tinggi.

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** mengandung unsur hara Magnesium dan Sulfur dalam bentuk tersedia segera bagi tanaman.

## Keuntungan

- Cepat tersedia untuk tanaman.
- Cocok diaplikasikan pada semua tipe tanah dan tidak tergantung pada pH tanah.
- Pupuk berkualitas untuk hasil produksi tandan buah segar dan rendemen kelapa sawit yang lebih tinggi.
- Meningkatkan produktifitas dan kualitas produksi.
- Sulfur terlibat dalam beragam proses metabolisme tanaman, seperti: fotosintesa, pembentukan gula dan pati, asam amino dan protein, serta sintesa minyak dan lemak.

### Spesifikasi ESTA Kieser-MAG®

Magnesium Oksida (MgO)	26,0 %
Sulfur (S)	21,0 %

Bentuk	Tepung
Warna	Abu-abu keputihan

## Kandungan unsur pupuk ESTA Kieser-MAG®

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** mengandung unsur hara Magnesium dan Sulfur yang efisien untuk tanaman kelapa sawit.

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** cocok untuk diaplikasikan pada semua tipe tanah dan tidak tergantung pada pH tanah.

## Produk alami dari Jerman

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** merupakan hasil ekstraksi mineral Kieserit alami melalui proses pemisahan elektrostatis endapan garam yang ramah lingkungan di Jerman.

Pupuk **ESTA Kieser-MAG®** diproduksi melalui sistem pengawasan dan kontrol yang sangat ketat untuk menjaga mutu di seluruh proses produksinya hingga dipakai oleh petani di seluruh Indonesia.