

# Manfaat

Menyediakan kombinasi terbaik untuk memberikan hasil dan pendapatan yang tinggi.

- Tanaman tumbuh dengan sehat dan memaksimalkan produktivitas jangka panjang.
- Hasil produksi meningkat dengan meningkatnya jumlah dan juga ukuran buah atau umbi.
- Meningkatkan kualitas, rasa, warna, kesegaran dan daya simpan buah atau umbi.



Jagonya pupuk daun  
Mikro lengkap



**PT MEROKE TETAP JAYA**

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



npkmutiara.com



NPK Mutiara TV



Komunitas NPK Mutiara



Meroke Tetap Jaya



**Pupuk Mikro Majemuk**

**MerokeFITOFLEX®**



## MerokeFITOFLEX® pupuk mikro majemuk

Hara mikro adalah elemen kimia penting yang dibutuhkan oleh tanaman agar pertumbuhan dan perkembangan dapat normal.

Istilah 'mikro' lebih merujuk pada arti jumlah/ kebutuhan yang diperlukan oleh tanaman, yaitu lebih sedikit. Bukan berarti tidak penting. Tanpa hara-hara mikro ini, maka pertumbuhan, hasil produksi dan kualitas hasil tidak akan bisa diperoleh maksimal.

Ada 6 hara mikro penting yang telah diidentifikasi yang ternyata sangat berperan dalam pertumbuhan tanaman, yaitu: *Besi (Fe)*, *Mangan (Mn)*, *Zinc (Zn)*, *Boron (B)*, *Tembaga (Cu)* dan *Molybdenum (Mo)*.

Setiap hara mikro ini memiliki peran penting yang berbeda di dalam tanaman dan dapat dengan mudah diamati dan muncul di bagian tanaman yang kekurangan hara mikro, walaupun hara makro sudah tercukupi. Kekurangan salah satu saja dari hara-hara mikro ini, maka pertumbuhan akan terganggu dan kehilangan potensi hasil.



Tersedia dalam kemasan  
25g & 2,5g



## Keuntungan

- Pupuk majemuk mikro lengkap.
- Hara mikro lengkap diformulasi khusus dengan bahan-bahan baku terbaik untuk pertumbuhan tanaman yang optimal.
- Melengkapi kecukupan hara mikro dalam program pemupukan.
- Diformulasi sesuai dengan kecukupan kebutuhan tanaman dan tanah di Indonesia.
- Aman dicampur dalam aplikasinya dengan pestisida yang umum dipakai oleh petani di Indonesia.

### Spesifikasi MerokeFITOFLEX®

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Mn (EDTA)       | 7,0 % |
| Zn (EDTA)       | 5,0 % |
| Fe (DTPA)       | 2,5 % |
| Cu (EDTA)       | 2,0 % |
| Boron (B)       | 2,0 % |
| Molybdenum (Mo) | 0,1 % |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Kelarutan (25°C)  | 360 g/L    |
| pH (1% w/w, 25°C) | 3,72       |
| EC (1% w/w, 25°C) | 3,56 mS/cm |

|        |                |
|--------|----------------|
| Bentuk | Tepung kristal |
| Warna  | Kekuningan     |



## Fungsi hara mikro bagi tanaman

- **Boron (B)** - Pembentukan bunga, germinasi serbuk sari, pembentukan buah, pengaturan air dan transportnya di dalam tanaman.
- **Tembaga (Cu)** - Fotosintesis, pembentukan bunga dan biji, sintesis lignin untuk kekuatan tunas dan batang.
- **Besi (Fe)** - Produksi klorofil, fotosintesis.
- **Mangan (Mn)** - Sintesis karbohidrat untuk pertumbuhan tanaman, produksi klorofil dan sintesis lignin.
- **Molybdenum (Mo)** - Pemanfaatan Nitrogen.
- **Zinc (Zn)** - Perkembangan akar dan pertumbuhan tanaman, dan fertilitas tanaman.

