

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 mikro lengkap
kualitas hidroponik



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

MerokeVITAFLEX®



Hidroponik Grade



MerokeVITAFLEX® pupuk mikro majemuk

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

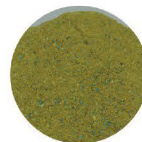
Istilah 'mikro' lebih merujuk pada arti jumlah/ kebutuhan yang diperlukan oleh tanaman, yaitu lebih sedikit. Bukan berarti tidak penting. Tanpa hara-hara mikro ini, maka pertumbuhan, hasil produksi dan kualitas hasil tidak akan bisa diperoleh maksimal.

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
25 Kg & 500 g



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.
- Dipakai secara luas di sistem pertanian hidroponik untuk memenuhi kebutuhan mikro lengkap.

Spesifikasi MerokeVITAFLEX®

Fe (DTPA)	7,50 %
Zn (EDTA)	1,65 %
Cu (EDTA)	1,60 %
Mn (EDTA)	1,50 %
Boron (B)	1,00 %
Molybdenum (Mo)	0,25 %

Kelarutan (25°C)	180 g/L
pH (1% w/w, 25°C)	3,38
EC (1% w/w, 25°C)	2,26 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.

