

# 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.



Kualitas Premium  
Hidroponik Grade



**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 NPK

**MerokeFLEX-G®**



Hidroponik Grade



NPK Mutiara TV



HIDROPIONIK MUTIARA



Komunitas NPK Mutiara



npkmutiara.com



Meroke Tetap Jaya



## Meroke FLEX-G® pupuk majemuk lengkap

**MerokeFLEX-G®** adalah pupuk majemuk lengkap larut air yang diformulasi khusus untuk pertanian. Berbentuk kristal dapat dipakai untuk pupuk daun atau dikocorkan untuk tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan.

**MerokeFLEX-G®** mengandung nutrisi Mikro lengkap dalam bentuk kelat.

**MerokeFLEX-G®** sangat ideal dipakai untuk sistem fertigasi karena Nitrogennya hanya mengandung N-Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ ) dan tidak mengandung Urea.

## Meroke FLEX-G® untuk hidroponik

Apabila **MerokeFLEX-G®** dikombinasikan dengan **MerokeCALNIT®** dan **MerokeMAG-S®** akan menjadi perpaduan yang baik untuk meracik ABMix di beberapa jenis tanaman yang ditanam dengan sistem hidroponik.



Tersedia dalam kemasan  
**25 Kg & 1 Kg**



## Keuntungan

- Pupuk majemuk lengkap NPK 8-9-39+3MgO+Te.
- Pupuk NPK lengkap larut air yang dapat digunakan pada fase vegetatif dan generatif.
- Dapat diaplikasikan pada semua sistem fertigasi.
- Biasa dipakai sebagai stok B dalam ABMix pertanian hidroponik.

### Spesifikasi MerokeFLEX-G®

Total Nitrogen (N)	8,0 %
Nitrat-Nitrogen ( $\text{NO}_3^-$ -N)	8,0 %
Amonium-Nitrogen ( $\text{NH}_4^+$ -N)	0,0 %
Urea-Nitrogen ( $\text{NH}_2\text{-N}$ )	0,0 %
$\text{P}_2\text{O}_5$	9,0 % (3,9% P)
$\text{K}_2\text{O}$	39,0 % (32,4% K)
Magnesium Oksida ( $\text{MgO}$ )	3,0 % (1,8% Mg)
Sulfur Oksida ( $\text{SO}_3$ )	10,0 % (4,0% S)
Sulfur (S)	4,000 %
Fe-DTPA	0,140 %
Mn-EDTA	0,050 %
Zn-EDTA	0,032 %
Boron (B)	0,029 %
Fe-EDDHA	0,010 %
Cu-EDTA	0,006 %
Molibdenum (Mo)	0,005 %
Kelarutan ( $25^\circ\text{C}$ )	250 g/L
pH (1% w/w, $25^\circ\text{C}$ )	4,40
EC (1% w/w, $25^\circ\text{C}$ )	9,80 mS/cm
Bentuk Warna	Tepung kristal Krem



## Keunggulan pupuk MerokeFLEX-G®

**MerokeFLEX-G®** merupakan pupuk majemuk lengkap larut air, menjadi pilihan yang sesuai untuk tanaman hortikultura secara luas. Kelarutannya di air sangat cepat.

**MerokeFLEX-G®** juga sesuai diaplikasikan pada semua sistem fertigasi seperti: hidroponik, sistem drip/tetes, sprinkler, sistem pivot, atau pun dengan penyemprotan sebagai foliar.

**MerokeFLEX-G®** biasa dipakai sebagai stok B dalam AB Mix di pertanian hidroponik.



## Kalium untuk produksi & Kualitas panen

Kalium dapat mengatur keseimbangan air dalam sel dan kehilangan air melalui transpirasi. Selain itu, Kalium berfungsi untuk merangsang pertumbuhan bunga, buah, dan batang yang kuat dan lebih tahan terhadap hama dan penyakit.

Kalium berperan penting untuk meningkatkan warna, rasa, dan kualitas daya simpan buah dan sayuran.