

# Manfaat

Menyediakan kombinasi terbaik untuk memberikan hasil dan pendapatan yang tinggi.

Tersedia hanya dari **NPK Mutiara®** dengan portfolio pupuk yang lengkap dan program terbaik untuk tanaman buah, bunga, sayuran, tanaman pangan dan palawija serta tanaman perkebunan.

- 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 TETAPJAYA**

PUKUP 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



**NPK Mutiara TV**



**HIDROPONIK MUTIARA**



**Komunitas NPK Mutiara**



**npkmutiara.com**



**Meroke Tetap Jaya**



**Pupuk NPK**

**PROVIT MAXI®**



## Pupuk Majemuk Lengkap

Pupuk **PROVIT MAXI®** adalah pupuk daun majemuk yang mengandung hara makro dan mikro lengkap, dibuat dengan formula khusus untuk fase generatif (agar merangsang pembungaan, pembesaran dan pematangan buah). Proses pembungaan, pembuahan dan pematangan tanaman akan lebih seragam.



## Kalium untuk kualitas panen

**PROVIT MAXI®** adalah pupuk lengkap yang menyediakan hara Kalium yang tinggi yang diperlukan tanaman.

Kalium berperan sebagai pengatur keseimbangan air di dalam sel, turgor sel, kehilangan air karena transpirasi, bertanggungjawab dalam produksi, transportasi gula, kerja enzim-enzim dan pembentukan protein, meningkatkan toleransi tanaman terhadap stres kekeringan atau dingin serta serangan hama dan penyakit. Meningkatkan kualitas hasil produksi baik warna, rasa dan daya simpannya.



Tersedia dalam kemasan 500 gram



## Keuntungan

- Pupuk daun majemuk lengkap NPK 6-27-38+Te.
- Cocok untuk semua tanaman fase generatif.
- Pembungaan, pembuahan dan pematangan tanaman akan lebih seragam.
- Pupuk dengan Fosfat dan Kalium tinggi.
- Berbentuk kristal yang dapat diaplikasikan sebagai pupuk daun atau dikocorkan.
- Mengandung nutrisi mikro dalam bentuk kelat, seperti : B, Mn dan Mo.
- Kelarutan di air sangat cepat.

### Spesifikasi PROVIT MAXI®

<b>Total Nitrogen (N)</b>	<b>6,0 %</b>
<b>Nitrat-Nitrogen (NO<sub>3</sub>-N)</b>	<b>6,0 %</b>
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>27,0 % (11.8% P)</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>38,0 % (31.5% K)</b>

<b>Boron (B)</b>	<b>0,20 %</b>
<b>Mn-EDTA</b>	<b>0,19 %</b>
<b>Molibdenum (Mo)</b>	<b>0,02 %</b>

<b>Kelarutan (25°C)</b>	<b>36,6 g/L</b>
<b>pH (1% w/w, 25°C)</b>	<b>5,1</b>
<b>EC (1% w/w, 25°C)</b>	<b>7,02 mS/cm</b>

<b>Bentuk Warna</b>	<b>Tepung kristal Putih</b>
---------------------	-----------------------------

## Fosfat untuk akar & pembungaan

- Sangat penting untuk perkembangan akar dan pembungaan.
- Berperan penting untuk proses fotosintesis.
- Terlibat dalam produksi dan transportasi gula, lemak, dan protein.
- Diperlukan sebagai fungsi normal dari membran sel.



## Nitrogen untuk sumber energi & hijau daun

- Merangsang pertumbuhan vegetatif.
- Berfungsi untuk sintesa amino dan protein.
- Memproduksi pigmen hijau/ klorofil yang membuat tanaman lebih hijau.
- Tanaman dengan pasokan Nitrogen yang cukup, pertumbuhan tanaman akan kuat/ vigor dan berwarna hijau tua.