

# 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



**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 ORANGE®**



## PROVIT ORANGE® pupuk majemuk lengkap

**PROVIT ORANGE®** adalah pupuk NPK majemuk lengkap larut air yang diformulasi khusus untuk pertanian dengan kandungan Kalium (K) tinggi. Berbentuk kristal yang dapat dipakai untuk pupuk daun ataupun dikocorkan untuk tanaman pangan, hortikultura, dan perkebunan.

**PROVIT ORANGE®** mengandung nutrisi mikro lengkap dalam bentuk kelat, seperti: Besi (Fe), Mangan (Mn), Seng (Zn), Tembaga (Cu), Boron (B), dan Molybdenum (Mo).



## Kalium untuk produksi & kualitas panen

- Kalium mengatur keseimbangan air dalam sel dan kehilangan air melalui transpirasi.
- Merangsang pertumbuhan batang yang kuat.
- Lebih tahan terhadap hama dan penyakit.
- Berperan dalam pertumbuhan bunga dan buah.
- Meningkatkan warna, rasa dan kualitas daya simpan buah, dan sayuran.



Tersedia dalam kemasan  
25 Kg & 0,5 Kg



## Keuntungan

- Pupuk majemuk lengkap NPK 8-9-39+3MgO+Te.
- Pupuk daun dengan Kalium tinggi.
- Berbentuk kristal yang dapat diaplikasikan sebagai pupuk daun atau dikocorkan.
- Mengandung nutrisi mikro lengkap dalam bentuk kelat, seperti: Fe, Mn, Zn, Cu, B, dan Mo.

### Spesifikasi PROVIT ORANGE®

Total Nitrogen (N)	8,0 %
Nitrat-Nitrogen (NO <sub>3</sub> -N)	8,0 %
Amonium-Nitrogen (NH <sub>4</sub> -N)	0,0 %
Urea-Nitrogen (NH <sub>2</sub> -N)	0,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	9,0 % (3,9% P)
K <sub>2</sub> O	39,0 % (32,4% K)
Magnesium Oksida (MgO)	3,0 % (1,8% Mg)
Sulfur Oksida (SO <sub>3</sub> )	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°C)	250 g/L
pH (1% w/w, 25°C)	4,40
EC (1% w/w, 25°C)	9,80 mS/cm
Bentuk Warna	Tepung kristal Krem



## 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.



### Dosis pemakaian:

- Penyemprotan melalui daun 1-5 gram/liter air.
- Dapat dicampur bersama dengan pestisida dalam penyemprotan kecuali yang bersifat alkalis.