

# 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**

PUPUK DAN OBAT-OBATAN PERTANIAN

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 HIJAU®**





## PROVIT HIJAU® pupuk majemuk lengkap

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

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

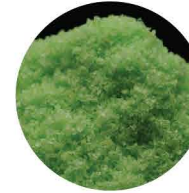


## Nitrogen untuk sumber energi & hijau daun

- 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.



Tersedia dalam kemasan  
**25 Kg & 0,5 Kg**



## Keuntungan

- Pupuk majemuk lengkap NPK 27-18-9 +1 MgO+Te.
- Pupuk daun dengan Nitrogen 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 HIJAU®

<b>Total Nitrogen (N)</b>	<b>27,0 %</b>
<b>Nitrat-Nitrogen (NO<sub>3</sub>-N)</b>	<b>2,7 %</b>
<b>Amonium-Nitrogen (NH<sub>4</sub>-N)</b>	<b>3,6 %</b>
<b>Urea-Nitrogen (NH<sub>2</sub>-N)</b>	<b>20,7 %</b>
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>18,0 % (7,9% P)</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>9,0 % (7,5% K)</b>
<b>Magnesium Oksida (MgO)</b>	<b>1,0 % (0,6% Mg)</b>
<b>Fe-EDTA</b>	<b>0,11 %</b>
<b>Mn-EDTA</b>	<b>0,04 %</b>
<b>Molibdenum (Mo)</b>	<b>0,02 %</b>
<b>Cu-EDTA</b>	<b>0,02 %</b>
<b>Boron (B)</b>	<b>0,01 %</b>
<b>Zn-EDTA</b>	<b>0,01 %</b>
<b>Kelarutan (25°C)</b>	<b>360 g/L</b>
<b>pH (1% w/w, 25°C)</b>	<b>5,21</b>
<b>EC (1% w/w, 25°C)</b>	<b>5,38 mS/cm</b>
<b>Bentuk</b>	<b>Tepung kristal</b>
<b>Warna</b>	<b>Hijau</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.

## 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.



### Dosis pemakaian:

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