



**PT MEROKE TETAPJAYA**  
 PUPUK DAN OBAT-OBATAN PERTANIAN

**Kantor Pusat:**

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



# Mentimun



## NPK Mutiara® 16-16-16

Mengandung nutrisi N, P dan K yang **lengkap dan seimbang** untuk menjamin keseragaman pengembangan semua hara agar pertumbuhan dan hasil tanaman yang maksimal. Mempercepat pertumbuhan pucuk baru.



## NPK Mutiara GROWER®

Mengandung nutrisi N, P dan K yang lengkap dengan kandungan Kalium (K) yang lebih tinggi untuk **meningkatkan kualitas hasil produksi buah**. Sehingga **buah lebih banyak, lebih besar, lebih manis dan warna buah lebih mengkilap**.



## KARATE PLUS BORONI®

Mengandung N dalam Nitrate sehingga cepat reaksinya. Kalsium (Ca) dan Boron (B) berperan penting sebagai penguat dan perekat antara dinding-dinding sel dalam jaringan tanaman. Sehingga **kualitas panen lebih baik, dan daya simpan serta kesegaran lebih lama**. Berperan juga untuk titik-titik tumbuh dan ujung-ujung akar tanaman.



## SS (AMMOPHOS)®

Mengandung N, P dan S. Ketiga unsur ini merupakan komponen protein yang diserap lebih awal pada **pertumbuhan vegetatif (pertumbuhan akar, daun dan anakan)** yang kemudian di translokasikan dalam tanaman dan berperan untuk peningkatan hasil produksi.



## Suburkali BUTIR®

Mengandung Kalium, Magnesium dan Sulfat yang berperan penting untuk **meningkatkan kualitas hasil produksi buah**. Sehingga **buah lebih besar, lebih manis dan warna lebih mengkilap**. Pupuk ini bebas Klor (Cl).



## MerokeFITOFLEX®

Mengandung unsur hara Mikro; Boron (B), Besi (Fe), Tembaga (Cu), Mangan (Mn), Seng (Zn) dan Molibdenum (Mo). Berfungsi untuk tanaman agar dapat **fumbuh dengan sehat dan memaksimalkan produksi yang berkelanjutan**. Pupuk ini diaplikasikan melalui daun (disemprot).



[npkmutiara.com](http://npkmutiara.com)

**NPK Mutiara TV**

**Komunitas NPK Mutiara**

**Meroke Tetap Jaya**

Terpercaya karena kualitas





# Mentimun

## Program Pemupukan

| Waktu / Tahap Pertumbuhan  | Jenis Pupuk                               | Dosis Kg/drum | Keterangan |
|----------------------------|---|---------------|------------|
| Pupuk Dasar                | <b>NPK Mutiara®</b><br>16-16-16           | 40 g/tanaman  | Ditabur    |
|                            | <b>SS (AMMOPHOS)®</b>                     | 20 g/tanaman  | Ditabur    |
| Dikocor pada 5, 10, 15 HST | <b>NPK Mutiara®</b><br>16-16-16           | 1,5 kg/drum   | Dikocor    |
|                            | <b>KARATE PLUS BORONI®</b>                | 1 kg/drum     | Dikocor    |
| Dikocor pada 20,25 HST     | <b>NPK Mutiara GROWER®</b><br>15-09-20+TE | 2,5 kg/drum   | Dikocor    |
|                            | <b>KARATE PLUS BORONI®</b>                | 2 kg/drum     | Dikocor    |
| Dikocor pada 30, 35 HST    | <b>NPK Mutiara GROWER®</b><br>15-09-20+TE | 4 kg/drum     | Dikocor    |
|                            | <b>KARATE PLUS BORONI®</b>                | 2 kg/drum     | Dikocor    |
| Dikocor pada 40, 45 HST    | <b>NPK Mutiara GROWER®</b><br>15-09-20+TE | 6 kg/drum     | Dikocor    |
|                            | <b>KARATE PLUS BORONI®</b>                | 2 kg/drum     | Dikocor    |

### Tambahan pupuk daun yang disemprotkan:

|                       |                         |                      |                 |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Vegetatif             | <b>MerokeMAP®</b>       | 2 g/L                | Semprot di daun |
| Vegetatif & generatif | <b>MerokeFITOFLEX®</b>  | 2,5 g/tangki semprot | Semprot di daun |
| Vegetatif & generatif | <b>MerokeMAG-S®</b>     | 2 g/L                | Semprot di daun |
| Vegetatif & generatif | <b>MerokeMKP®</b>       | 2 g/L                | Semprot di daun |
| Vegetatif & generatif | <b>MerokeCALNIT®</b>    | 2 g/L                | Semprot di daun |
| Generatif             | <b>MerokeKALINITRA®</b> | 2 g/L                | Semprot di daun |

1 Drum = 200 liter air.

1 tangki semprot = sekitar 14 liter air.

Dikocor dengan larutan pupuk bila budidaya dengan mulsa plastik sebanyak 250 ml/tanaman.

Sebaiknya pupuk daun yang disemprotkan dilakukan secara tunggal.

HST = Hari Setelah Tanam; MST = Minggu Setelah Tanam.

Dosis & frekuensi pemberian dapat disesuaikan dengan tingkat kesuburan dan kondisi tanah, pertumbuhan tanaman serta varietas yang digunakan. Perlu diberikan Dolomit / Kapur Pertanian sebanyak 2-4 kg/meter bedeng (bila pH tanah <5) dan pupuk kandang/bahan organik sebanyak 2-4 kg/meter bedeng.

MerokeCALNIT® tidak boleh dicampurkan dengan pupuk yang mengandung Sulfur (S) dan Fosfat (P).



## Fase Pertumbuhan Tanaman Mentimun



## 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.