

# FertiBio<sup>Plus</sup>

PUPUK ORGANIK BERMIKROBA



Diproduksi oleh :

**Saprotan  
utama**

FERTILIZERS • PESTICIDES • SEEDS

Brigjend Sudiarto 79  
Semarang Indonesia  
T : +62 24 8413208  
F : +62 24 8413203  
WA : +62 8112850050  
[www.saprotan-utama.com](http://www.saprotan-utama.com)



## Deskripsi FertiBio Plus

FertiBio Plus adalah pupuk organik granul yang dilengkapi dengan mikroba fungsional untuk meningkatkan manfaat pupuk karena selain menyuburkan tanah secara fisik juga menyuburkan tanah secara hayati.

FertiBio Plus dalam pembuatannya menggunakan bahan organik yang telah didekomposisi sampai matang, kemudian dihaluskan dan dibentuk granul untuk memudahkan aplikasi pada tanaman dan ringkas dalam transportasi. Pemakaian FertiBio Plus dianjurkan secara berkelanjutan untuk meningkatkan efek positif yang berakumulasi.

## Keunggulan FertiBio Plus

1. Mengandung mikroba fungsional untuk meningkatkan kesuburan hayati yang positif bagi tanaman karena dapat :

- Menambat N dari udara
- Melarutkan P sehingga tersedia bagi tanaman
- Mengurai K sehingga dapat dimanfaatkan oleh tanaman

Selain itu juga menghasilkan fitohormon untuk merangsang pertumbuhan tanaman.

2. Memperbaiki kesuburan fisika tanah sehingga tanah menjadi gembur dan dapat menahan air, yang membuat perakaran menjadi lebih besar dan sempurna perkembangannya.
3. Mengurangi jumlah penggunaan pupuk kimia sebanyak 30-50% karena penyerapan lebih efisien dan tidak hilang melalui pencucian.
4. Mengandung unsur hara makro dan mikro yang dibutuhkan oleh tanaman.

## Kandungan Hara

Unsur Makro :

Nitrogen (N) : 0.82%  
Pospat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) : 1.03%  
Kalium (K<sub>2</sub>O) : 0.61%  
pH : 6 - 8  
C-Organik : > 12%  
C/N Ratio : 10 - 25  
Kadar Air : 15 - 20%

Unsur Mikro :

Fe : 7.378 ppm  
Zn : 144 ppm  
Mn : 523 ppm  
B : 1.548 ppm  
Cu : 39 ppm  
Mo : < 0.200 ppm

## Rekomendasi

Tanaman	Dosis	Cara Aplikasi
Hortikultura (cabai, tomat, bawang, kentang)	2000 - 3000 kg/ha	FertiBio diaplikasikan bersamaan dengan pupuk NPK
Padi dan Jagung	2000 - 3000 kg/ha	
Buah-buahan	10 kg/pohon	
Tembakau	2000 - 3000 kg/ha	
Lada	2000 -3000 kg/ha	
Cengkeh	10 kg/pohon	
Kopi	10 kg/pohon	
Coklat	10 kg/pohon	