

Keunggulan Biofarm Pupuk Bio Organik Cair

1. Memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah.
2. Menyediakan hara esensial tanaman.
3. Merangsang pertumbuhan tanaman dan meningkatkan daya tahan terhadap serangan hama dan penyakit.
4. Meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil panen.
5. Meningkatkan aktivitas mikrobiologi tanah sehingga proses penyerapan hara menjadi lebih efisien.
6. Mengurangi dosis pupuk kimia konvensional hingga 100%.
7. Meningkatkan efisiensi pemupukan.
8. Meningkatkan efektivitas bahan organik sebagai pupuk.
9. Merangsang pertumbuhan akar, batang, daun, dan buah.
10. Meningkatkan kapasitas fotosintesis tanaman.
11. Meningkatkan pertumbuhan vegetatif.
12. Mempercepat pengembangan dan reproduksi mikroorganisme secara alami dalam tanah, sehingga meningkatkan populasi mikroba tanah.
13. Meningkatkan ketersediaan nutrisi dalam bentuk yang dapat digunakan oleh tanaman.

Biofarm merupakan pupuk bio organik cair yang berasal dari bahan-bahan organik yang diproses melalui Biological Complex Process (BCP). Diperkaya dengan Bioprotectant, Hormon pertumbuhan, Unique Growth Factor, Unsur hara makro mikro dan Mikrobial-mikrobia yang menguntungkan.

Kandungan Unsur Hara

Nutrients	Amount	Unit
C-Organic	16,55	%
pH	4,02	

Kandungan Mikrobial

Mikrobia	
<i>Azotobacter sp</i>	<i>Lactobacillus sp</i>
<i>Azospirillum sp</i>	<i>Pseudomonas sp</i>
<i>Cellulolytic Bacteria</i>	<i>Phosphate Solubilizing Bacteria</i>

Kandungan Unsur Mikro

N, P, K
Humic Acid
Zn, Cu, Mn, B, Mo, Fe
E. Coli (Negatif)
Salmonella (Negatif)



Ingin Meningkatkan Hasil Panen Tanaman Anda !

Beralihlah ke Biofarm dengan Konsep Pertanian Organik Kurangi Penggunaan Pupuk Kimia Anda sampai 100%

Tanpa Menambah Biaya Produksi Pertanian Anda

Biofarm dengan teknologi mikrobial lengkap dengan kandungan nutrisi yang dibutuhkan tanaman

- ✓ Mengandung lebih dari 1 juta mikrobial bermanfaat bagi tanah dan tanaman.
- ✓ Memperbaiki tingkat kesuburan tanah
- ✓ Mengurangi penggunaan kimia sampai 100%
- ✓ Meningkatkan hasil panen
- ✓ Meningkatkan sistem imun tanaman terhadap penyakit



SNI 8723:2016 No. 513-INDONESIA SP-096-IDA1212

Terdaftar di Departemen Pertanian Republik Indonesia: 02.02.2021.498

Diproduksi oleh PT. Sido Muncul Pupuk Nusantara

Pabrik: Jl. Soekarno Hatta, Km. 28 Bergas - Kab. Semarang 50562 (0298) 525581 (Hunting) (0298) 5200000 (Fax)



Aplikasi Biofarm Pupuk Bio Organik Cair 1 liter

1. Pengolahan Tanah (dosis 7 – 10 ml/liter air)

- Campurkan **Biofarm Pupuk Bio Organik Cair** 100 ml (10 tutup botol **Biofarm Pupuk Bio Organik Cair**) ke dalam 10–14 liter air.
- Aduk Campuran selama 1 menit sampai homogen.
- Aplikasikan Campuran Pupuk Bio Organik Cair pada lahan seluas 500 m² saat pengolahan tanah (tanah dibolak-balik).
- Diamkan lahan selama 1 minggu.
- Lahan siap untuk ditanami.

2. Pemupukan Tanaman (dosis 3 – 5 ml/liter air)

- Campurkan **Biofarm Pupuk Bio Organik Cair** 100 ml (10 tutup botol **Biofarm Pupuk Bio Organik Cair**) ke dalam 20–30 Liter air.
- Kemudian aduk campuran sampai homogen.
- Aplikasikan Campuran Pupuk Bio Organik Cair pada lahan seluas 500–1500 m².
- Lakukan penyemprotan ke tanah dan bagian bawah tanaman dengan waktu penyemprotan sebelum pukul 08.00 atau setelah pukul 16.00.
- Lakukan setiap 1 minggu sekali atau sesuai dengan anjuran pemakaian produk.



3. Aplikasi Untuk Perendaman Benih

- Campurkan 5 ml **Biofarm Pupuk Bio Organik Cair** ke dalam 1 Liter air.
- Rendam benih ± 2 – 3 jam atau sesuai anjuran pemakaian produk.
- Benih siap untuk ditanam.

Tanaman	Waktu & Banyaknya Aplikasi <small>(perhitungan 14 liter larutan untuk luasan 500 m²)</small>
Padi	Perendaman : 2 tutup POC / 5 liter air untuk 5 kg benih. Rendam selama 24 jam Semai : semprot 1 minggu sekali sampai umur 21 HST. Takaran 3 tutup POC / 14 liter air Lahan : Semprotkan ke lahan setelah diolah. Takaran 10 tutup POC / 14 liter air Pertumbuhan 7, 14, 21, 28 HST : 3 tutup POC / 14 liter air 42, 66 HST : 5 tutup POC / 14 liter air Untuk tanaman padi kebutuhan Biofarm Pupuk Organik Cair 8 botol/ Ha
Jagung	Perendaman : 2 tutup POC / 5 liter air untuk benih 5 kg. Rendam 4 jam. Lahan : Semprotkan ke lahan setelah diolah. Takaran 10 tutup / 14 liter air Pertumbuhan 7, 14, 21, 28 HST : 3 tutup POC / 14 liter air 42, 66 HST : 5 tutup POC / 14 liter air
Tebu	Semprot setelah tanam dengan takaran 5 tutup POC / 14 liter, kemudian pada umur 3, 6, 9, 13, 19 MST. Setelah itu setiap 6 minggu 1 kali
Cabai, tomat, terong, wortel, kentang	Semprot pada 7, 14, 21 dan 28 HST dengan takaran 3 tutup POC / 14 liter air, setelah itu dapat disemprot selama 2 minggu 1 kali dengan takaran 5 tutup POC / 14 liter air
Sayur umur > 1 bulan (brokoli, kol, kubis dll)	Semprot pada 7, 14, 21 dan 28 HST dengan takaran 5 tutup POC / 14 liter air, setelah itu dapat disemprot selama 2 minggu 1 kali
Mangga, rambutan, durian, jambu	< 6 bulan : 3 tutup POC / 14 liter, semprotkan ke tanaman dan perakaran atau dapat dikocor. 2 minggu 1 kali > 6 bulan : 5 tutup POC / 14 liter. 2 minggu 1 kali

BIOFARM Contact Person

Marketing Office Jakarta:
Gedung Grha Muncul Mekar
Jl. Panjang No. 27, Arteri Kelapa Dua, Kec. Kebon Jeruk
Jakarta 11550
Hp 0812 2549 9285 / 0812 8354 3737