



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI

Bio Solution

PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP

BioSolution merupakan pupuk organik cair lengkap dari hasil riset bertahun-tahun.

Asam
Amino

ZPT

Mikroba

Mineral

BioSolution diproduksi dari bahan-bahan organik yang mengandung asam amino, nutrisi mineral dan zat-zat pengaktif. Efisiensi yang sangat tinggi dan ramah lingkungan.

formula organik kompleks

KAYA AKAN NUTRISI
DAN
UNSUR HARA LENGKAP

MENYUBURKAN
TANAH

MEMPERCEPAT PERTUMBUHAN AKAR
SEHINGGA MEMPERKUAT TANAMAN DAN POHON

KEUNGGULAN KOMPOSISI

Pupuk organik BioSolution

MENINGKATKAN
DAYA TAHAN TANAMAN
TERHADAP PENYAKIT

MENINGKATKAT PRODUKSI
DAN
KUALITAS HASIL PANEN

MEMPERBAIKI KUALITAS BUAH

MENGHEMAT BIAYA PRODUKSI

KAYA AKAN NUTRISI DAN UNSUR HARA LENGKAP

Pupuk organik BioSolution dibuat dari 100% bahan organik.

Sehingga...

Mengandung 19 asam amino

Karena kaya akan asam aminonya merupakan pupuk yang langsung diserap oleh pohon dan tanaman membantu pertumbuhan produksi secara luar biasa.

Mengandung Unsur Mineral

Penanaman yang terus menerus dengan cepat akan mengakibatkan memiskinkan kandungan bahan organik tanah. Karena zat organik merupakan sumber dari gudang unsur hara tanaman, maka kandungan bahan organik tanah yang cukup sebaiknya selalu tersedia untuk mempertahankan kesuburan tanah.

KAYA AKAN NUTRISI DAN UNSUR HARA LENGKAP

Pupuk organik BioSolution dibuat dari 100% bahan organik.

Sehingga...

Mengandung Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)

Zat-zat pengaktif mendukung pertumbuhan tanaman, efisiensi yang sangat tinggi dan ramah lingkungan, ZPT terdiri dari :

1. Gibbrelin (GA3) - merangsang pembungaan dan pekecambahan biji
2. Zeatin - memperbanyak dan memperbaiki kualitas buah
3. Asam indolasetat IAA - pertumbuhan akar, batang, daun dan buah.

Mikroba Positif *Azobacter, Azospirillum, Rhizobium, Mychoriza, Aspergillus, Lactobacillus, dan Saccarimyces.*

Zat organik didalam tanah merupakan sumber makanan dan energi bagi mikroorganisme. pada penguraian mikroorganisme ini, senyawa kompleks dirubah menjadi senyawa sederhana dan unsur-unsur bebas. Tanpa adanya mikroorganisme didalam tanah maka unsur-unsur hara tetap berada dalam bentuk tak tersedia bagi tanaman.

MENINGKATKAN PRODUKSI DAN KUALITAS HASIL PANEN

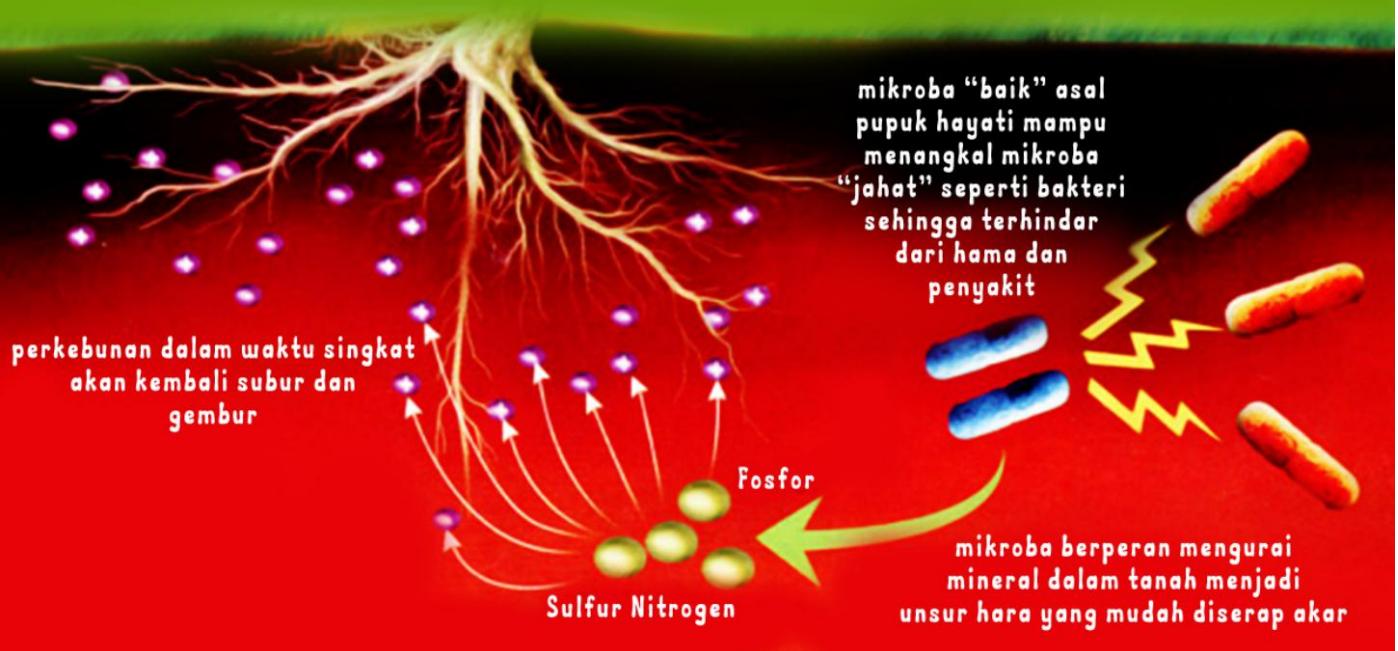
Penggunaan Pupuk Organik BioSolution dapat meningkatkan produksi dan kualitas hasil panen menjadi bermutu dan memiliki citra rasa yang sangat baik.

- ✓ Meningkatkan penyerapan nutrisi
- ✓ Memperkuat fotosintesis
- ✓ Menaikan pertumbuhan dan pembungaan
- ✓ Menambah jumlah dan ukuran buah
- ✓ Secara signifikan meningkatkan produktifitas buah-buahan

MENYUBURKAN TANAH

Pupuk organik BioSolution
Terdapat berjuta-juta mikroba alami

Menggunakan pupuk organik BioSolution dapat mempercepat pertumbuhan akar dan mikroorganisme positif, meningkatkan enzim pengaktif didalam tanah, membongkar nutrisi-nutrisi yang terdeposit di dalam tanah sehingga menjadi unsur hara aktif yang mudah diserap oleh tanaman, sehingga meningkatkan kandungan unsur hara dan kesuburan tanah secara luar biasa.



Bio Solution

PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI



Mampu memberantas secara alami ulat yang baru menetas pada tanaman tanpa meninggalkan residu insektisida, sehingga merupakan satu-satunya pupuk yang sekaligus sebagai predator ulat yang ada di Indonesia

KEUNGGULAN

Pupuk organik BioSolution

Penyemprotan terhadap permukaan daun dan batang mampu meningkatkan penyerapan nutrisi menjadi 4x lipat dibanding penyerapan melalui akar

Memacu pertumbuhan akar, tunas, bunga dan buah (generatif dan vegetatif)

Memperbaiki struktur dan tekstur tanah

Mengefektifkan penyerapan unsur hara

Mampu mencegah penyakit akar

MANFAAT

Pupuk organik BioSolution

Memperbesar ukuran daun dan memperpanjang umur produktifitas

Memperbaiki kualitas buah-buahan atau umbi-umbian

Meningkatkan daya tahan tanaman terhadap penyakit

Memperpanjang umur produksi tanaman

CARA PEMAKAIAN

Pupuk organik BioSolution

UNTUK POHON TAHUNAN

Dosis perohon :

125cc BioSolution Larutkan kedalam 30-50 liter air.

Tuangkan kedalam 4 lubang dibawah tajuk.

Aplikasikan setiap 2-3 bulan sekali

Untuk pohon yang berdekatan 1x aplikasi bisa untuk 4 pohon.

UNTUK TANAMAN MUSIMAN

Dosis :

Larutkan 2cc BioSolution kedalam 4 liter air

siramkan secara merata dekat akar atau

semprotkan serata mungkin ke atas permukaan daun
dan batang.

Aplikasikan 3 hari atau 1 minggu sekali.

CARA PEMAKAIAN

Pupuk organik BioSolution



Bawah tajuk adalah ujung daun
dari tanaman tarik garis kebawah.



CARA PEMAKAIAN

Pupuk organik BioSolution

Apabila pohon/tanaman terserang semut,
kutu-kutu putih atau
kutu-kutu hitam yang halus.
Untuk menanggulanginya ikuti dosis
dibawah ini :

larutkan 1 tutup botol BioSolution
kedalam 4 liter air
+

1 sendok teh sabun cair
untuk cuci piring
aduk hingga rata, lalu semprotkan
pada daun dan batang 1 minggu sekali.



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI

Lestarikan sumber daya alam
dengan menghidupkan
mikroorganisme bermanfaat
di dalam tanah

Tanaman sebagaimana manusia
atau hewan, untuk pertumbuhannya
yang sehat dan produksi tinggi,
membutuhkan unsur-unsur hara
dalam jumlah yang cukup dan seimbang.

Seyogyanya para petani mau
memperhatikan meningkatkan produksi
pertanian dengan sebaik-baiknya
demikian depon nasib
para putra-putri petani kita.



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI

KOMPOSISI PUPUK ORGANIK BIOSOLUTION

MINERAL (PPM DAN %WT)

N	3.1 %	Fe	260 ppm
P	1.2 %	Mn	15.80 ppm
K	0.383 %	Zn	149 ppm
Mg	15 %	Cu	3.3 ppm
Ca	1.1 %	B	61.10 ppm
S	0.3 %	Al	308 ppm
Na	2.59%	Mo	2.08 ppm

ASAM AMINO (MG/100 ML)

Aspartic acid	121.1
Glycine	145.8
Methionine	47.9
Proline	262.0
Threonine	3.93
Alanine	74.2



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI

ASAM AMINO (MG/100 ML)

Isoleucine	74.3
Phenylalanine	12.6
Lysine	21.0
Serine	7.0
Cystine	35.0
Valine	106.0
Leucine	88.1
Tyrosine	36.3
Arginine	74.7
Ammonium	445.6
Acetic acid	0.159
Glutamic acid	192.0
Lactic acid	0.01



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI

HORMON

Gibbrelin (GA3)	662000 ppm
-----------------	------------

Zeatin	6840 ppm
--------	----------

IAA	104 ppm
-----	---------

MIKROBA

Azotobacter

Azospirilium

Mychoriza

Rhyzobium

Aspergillus

Lactobacillus

Saccarimizes



PUPUK ORGANIK CAIR LENGKAP YANG SIFATNYA HAYATI