PUPUK HAYATI CAIR
BIO KONVERSI







Buku Saku
PETANI

Rekomendasi Pola Pemupukan
Pupuk Hayati Cair Biokonversi
(full & kombinasi)

Tanaman Hias & Rumput



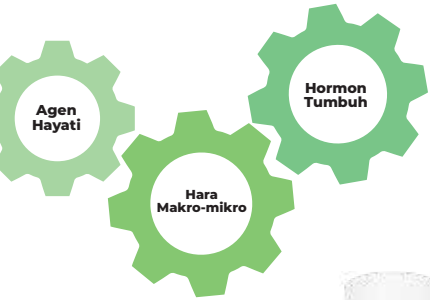
Izin Kementrian Pertanian :
03.02.2023.693

SNI : 8729-2018
REG : 438-L3C+ORI+IDN+09-22

“Mengandung hormon pertumbuhan dan meningkatkan daya tahan tanaman terhadap hama dan penyakit”

Pupuk Hayati Cair Biokonversi terposes dari hasil Biokonversi limbah organik Black Soldier Fly yang diformulasikan secara khusus, mengandung agen hayati esensial, zat pengatur tumbuh, unsur hara makro-mikro, serta bakteri yang dapat menurunkan kadar besi yang tinggi dalam tanah dan telah terbukti dapat meningkatkan produktivitas lahan, dan hasil panen tanaman dan telah memilik izin edar dari Kementan dan sertifikasi organik baik dalam negeri dan luar negeri.





Azotobacter sp.	2 x 10^8
Azospirillum sp.	1,05 x 10^8
Bacillus sp.	1,8 x 10^8
Pseudomonas sp.	2,4 x 10^8
Rhizobium sp.	8,5 x 10^8
Trichoderma sp.	1,76 x 10^8
Penambat Nitrogen	Positif
Pelarut Phospat	Positif
Logam Berat	<0.01
Salmonella sp.	Negatif
E.coli.	Negatif

TKDN
1 LT Biokonversi
99,91%



Manfaat & Keunggulan Pupuk Hayati Cair Biokonversi

Untuk Tanah

- Meremajakan kesuburan tanah dengan memperbaiki kondisi biologis, fisik, dan kimia tanah untuk menjamin pasokan nutrisi yang optimal
- Menurunkan kandungan besi beracun pada tanah
- Meningkatkan kapasitas pertukaran kation dan sistem aerasi tanah
- Menurukan kadar besi yang tinggi dalam tanah sehingga tanaman bebas dari keracunan

Untuk Daun

- Meningkatkan kemampuan daun untuk memompa nutrisi dari akar dan merangsang pertumbuhan akar, batang, dan daun

Untuk Akar

- Memperkuat dan memelihara akar

Untuk Daya Tahan Tanaman

- Merangsang mitosis jaringan pada pucuk, bunga, dan geragih (stolon)
- Meningkatkan daya tahan tanaman terhadap virus, jamur, dan penyakit lainnya
- Meningkatkan sistem kekebalan tanaman terhadap logam berat
- Bio-aktivator meningkatkan produktivitas tanaman
- Meningkatkan efektivitas pupuk anorganik



Aplikasi Penyiraman

SCAN DISINI untuk video aplikasi

1. Buat lubang kedalaman 20cm, berjarak 50cm dari batang pokok, Masukan pipa agar menjadi lubang permanen.
2. Campurkan Pupuk Biokonversi ke dalam wadah yang di isi air. (contoh: 20 ml pupuk dalam 1 liter air)
3. Masukkan larutan yang sudah di campur ke dalam lubang

Aplikasi Penyemprotan

SCAN DISINI untuk video aplikasi

1. Larutkan Pupuk Biokonversi ke dalam air. (contoh: 10 ml pupuk dalam 1 liter air)
2. Masukkan campuran larutan ke dalam alat semprot. (alat semprot harus bebas dari residu pestisida/kimia)
3. Semprotkan ke tanah, batang, dan daun menggunakan mode kabut.



Rekomendasi Pemupukan Full Pupuk Biokonversi
dan Kombinasi Pupuk Kimia

Tanaman Hias & Rumput

Catatan :

PHCB	>	Pupuk Hayati Cair Biokonversi
HST	>	Hari Setelah Tanam
BST	>	Bulan Setelah Tanam
TBM	>	Tanaman Belum Menghasilkan
TM	>	Tanaman Menghasilkan



Bunga Mawar



Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha	
	7 HST	Setiap 2 Minggu
PHCB	4 liter	4 liter

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha			
	Pupuk Dasar	-7 HST	Setiap 2 Minggu	Setiap 3 Bulan
PHCB		2 liter	2 liter	
Urea	100 kg			170 kg
TSP	420 kg			265 kg
KCL	125 kg			60 kg

- Pada saat pengolahan lahan dan atau pemupukan dasar gunakan pupuk padat organik (pupuk kohe/kandang matang, kompos) sesuai kebiasaan petani setempat.
- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.



Bunga Anggrek

Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Tanaman		
	Persemaian	Belum Berbunga	Sesudah Berbunga
PHCB	10 ml	15 ml	15 ml
Frekuensi Pemupukan	Setiap 1 minggu sekali		

Dosis pengenceran 1:100 (10 ml PHCB + 1 L air), pemberian nutrisi dilakukan dengan disemprot

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

- Rekomendasi kombinasi pemupukan Biokonversi dengan pupuk kimia, jenis dan takaran dosis pupuk kimianya disesuaikan dengan kebiasaan pemakaian petani setempat dan ketersediaan pupuk kimia tersebut di wilayah itu.
- Untuk takaran dosis pupuk nya direkomendasikan 50 % pupuk Biokonversi dan 50% pupuk kimia.
- Hal ini dikarenakan pemakaian pupuk kimia di suatu instansi atau petani di tiap daerah kadang berbeda jenis dan takarannya

- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.
- Sebelum tanam, bibit direndam dengan 10 ml PHCB + 1 Liter air selama 1 jam.

Bunga Krisan



Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha			
	Sebelum Tanam	-7HST	Setiap 7 Hari	Setelah Keluar Bunga
PHCB	Rendam benih dengan 10 ml PHCB + 1 liter air selama 1 jam	6 liter	6 liter	6 liter

Sebelum tanam rendam benih dengan campuran larutan 10 ml PHCB + 1 Liter air

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha			
	Pemupukan Dasar	-7 HTS	- 1 HST	Setelah Keluar Bunga
PHCB		3 Liter/ha	3 Liter/ha	3 Liter/ha
Urea			100 gr/m2	5 gr/m2
ZA	75 gr/m2		100 gr/m2	
TSP	75 gr/m2			5 gr/m2
KCL	25 gr/m2			
KNO3			50 gr/m3	12.5 gr/m2
Frekuensi Pemupukan			Setiap Minggu	Setiap Minggu

- Pada saat pengolahan lahan dan atau pemupukan dasar gunakan pupuk padat organik (pupuk kohe/kandang matang, kompos) sesuai kebiasaan petani setempat.
- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.



Bunga Sedap Malam

Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha	
	-7 HST	Setiap 2 Minggu
PHCB	2 liter	2 liter

Sebelum tanam rendam benih direndam dengan 10 ml PHCB + 1 liter air selama 1 jam

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha			
	-7 HST	30 HST	Setiap 2 Minggu	Setiap 3 Bulan
PHCB	2 liter		1 liter	
NPK		100 kg		100 kg

- Pada saat pengolahan lahan dan atau pemupukan dasar gunakan pupuk padat organik (pupuk kohe/kandang matang, kompos) sesuai kebiasaan petani setempat.
- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.
- Sebelum tanam, benih direndam dengan 10 ml PHCB + 1 Liter air selama 1 jam.

Stevia



Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha		
	3 HST	10 HST	Setiap 7 Hari
PHCB	2 liter	2 liter	2 liter

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

- Rekomendasi kombinasi pemupukan Biokonversi dengan pupuk kimia, jenis dan takaran dosis pupuk kimianya disesuaikan dengan kebiasaan pemakaian petani setempat dan ketersediaan pupuk kimia tersebut di wilayah itu.
- Untuk takaran dosis pupuk nya direkomendasikan 50 % pupuk Biokonversi dan 50% pupuk kimia.
- Hal ini dikarenakan pemakaian pupuk kimia di suatu instansi atau petani di tiap daerah kadang berbeda jenis dan takarannya

- Pada saat pengolahan lahan dan atau pemupukan dasar gunakan pupuk padat organik (pupuk kohe/kandang matang, kompos) sesuai kebiasaan petani setempat.
- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.



Perdu ,Rumput & Rumput Gajah

Perlakuan 100% Biokonversi

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha	
	Setelah Penanaman	Setiap 2 Minggu Sekali
PHCB	1 liter	1 liter

Rekomendasi Kombinasi Biokonversi dan Pupuk Kimia

- Rekomendasi kombinasi pemupukan Biokonversi dengan pupuk kimia, jenis dan takaran dosis pupuk kimianya disesuaikan dengan kebiasaan pemakaian petani setempat dan ketersediaan pupuk kimia tersebut di wilayah itu.
- Untuk takaran dosis pupuk nya direkomendasikan 50 % pupuk Biokonversi dan 50% pupuk kimia.
- Hal ini dikarenakan pemakaian pupuk kimia di suatu instansi atau petani di tiap daerah kadang berbeda jenis dan takarannya

- Sebelum tanam media tanam di campur dengan pupuk kohe/kandang matang, kompos dan berikan setiap 3 bulan.
- Konsentrasi pelarutan 1:100 (1 Liter PHCB + 100 Liter air) untuk tangki sprayer 15 liter = 15 Liter air + 150 ml PHCB atau disesuaikan dengan kebutuhan tanaman di lahan.

Tambak Rumput Laut, Ikan & Udang

Perlakuan 100% Biokonversi (tambak rumput laut)

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha	
	Panen Tambak Dikeringkan	Panen Tambak Tidak dikeringkan
PHCB	10 liter	10 liter
Frekuensi Pemupukan	Setiap 1 Bulan Sekali	Setiap 1 Bulan Sekali

Perlakuan 100% Biokonversi (tambak ikan & udang)

Jenis Pupuk	Dosis dan Waktu Pemupukan/Ha	
	Panen Tambak Dikeringkan	Panen Tambak Tidak dikeringkan
PHCB	20 liter	20 liter
Frekuensi Pemupukan	2 Kali Dalam 1 Siklus	1 Kali Dalam 1 Siklus

- Siramkan / semprotkan merata ke seluruh area tambak.



PT BIO KONVERSI INDONESIA

Produksi :
Jl. Pemda, Bantar Gebang, Bekasi 17152,
T. +62 21 8262 2854

Kantor Pemasaran :
Jl. Malabar No. 67, Setiabudi,
Jakarta Selatan 12980,
T. +62 21 2290 7112

+62 813 1211 2167

official@biokonversi.com

www.biokonversi.com

@biokonversi.id

@biokonversi_id

Biokonversi ID

SCAN DISINI
untuk informasi produk