



PT. **Cempaka**
Bumi COMPANY
PROFILE
Nusantara

COMPANY
PROFILE

COMPANY PROFILE



TENTANG KAMI

PT. Cempaka Bumi Nusantara merupakan Perusahaan asal Sleman Yogyakarta yang berdiri pada tanggal 18 Februari 2021 perusahaan ini merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Agrobisnis dan sebagai produsen pupuk organik.

Tujuan kami mendirikan PT. Cempaka Bumi Nusantara dikarenakan semakin kompleknya Pertanian di Indonesia, dan banyaknya keluhan Masyarakat akan susah mencari pupuk kimia. Hal itu mendorong kami untuk membantu petani di Indonesia untuk mencukupi kebutuhan pupuk. Dengan menciptakan pupuk organik dan pupuk Hayati yang ramah lingkungan dan tidak merusak Unsur hara dalam tanah.

Maka dengan ini kami atas nama PT. Cempaka Bumi Nusantara sebagai salah satu perusahaan agrobisnis dan produsen pupuk Organik akan selalu berkomitmen selalu berkreasi dan berinovasi untuk membantu petani menghadirkan produk-produk yang handal dengan memadukan teknologi, ilmu pengetahuan dan bahan-bahan alami pilihan agar dapat memberikan produk yang baik, berkualitas, dan bermanfaat



VISI

Menjadi perusahaan yang bergerak dalam bidang agrobisnis sebagai produsen Pupuk Hayati Cair, penyedia pupuk, benih, dan sektor barang-barang pertanian dan perkebunan lainnya dengan mutu dan standar kualitas dalam mencapai nilai tambah terhadap hasil pertanian dan perkebunan di Indonesia



MISI

- ▶ Membantu petani dalam budi daya tanaman, menyuburkan tanaman, serta mengembalikan fungsi tanah sebagaimana mestinya;
- ▶ Menyediakan pupuk dan sarana pendukung pertanian dalam rangka memenuhi kebutuhan konsumen dengan standar dan kualitas mutu baik dan bersertifikat;
- ▶ Menjalinkan hubungan kemitraan yang baik dan berkepanjangan dengan beberapa principal atas dasar kerjasama saling maju dan saling menguntungkan;
- ▶ Menjalinkan hubungan kemitraan yang baik dan berkepanjangan dengan petani dan peternak agar dapat menghasilkan produk dengan kualitas terbaik yang dapat diserap pasar;
- ▶ Mengutamakan pemberdayaan sinergi kerja dan tempat berkarya bagi karyawan dalam mencapai kesejahteraan karyawan dan masyarakat sekitar;
- ▶ Mewujudkan manajemen perusahaan dengan mengacu pada standar Internasional yang professional pada bidang usaha;





**OUR FACTORY, HEAD OFFICE
AND REPRESENTATIF
PT. Cempaka Bumi Nusantara**



Factory & Head Office

01

PT. CEMPAKA BUMI NUSANTARA
Jl. Cempaka No. 09 Klepu Kidul, Sleman
Yogyakarta 55562

02

GRESIK
CitraLand Driyorejo CBD Jl. Raya Petiken,
CitraLand Driyorejo CBD, Ruko Blok N1/01, Mulung,
Driyorejo, Gresik Regency, East Java 61177



11
MAKASSAR

PRODUK KAMI



PHC

**PUPUK
HAYATI
CAIR**



POC

**PUPUK
ORGANIK
CAIR**



3B BIO FERTILIZER
BIO STIMULAN
BIO PROTECTOR

3P PENYEDIA NUTRISI TANAMAN
PERANGSANG TANAMAN
PEMACU TANAMAN

CEMPAKA

PUPUK HAYATI CAIR (PHC)

SK Mentan : No. 171.OA/KPTS/SR.310/B/07/2021

No Pendaftaran : 03.02.2021.470



KEMASAN 1000 ml

KEGUNAAN :

- Memperbaiki kualitas tanah dan menyuburkan tanaman.
- Meningkatkan jumlah dan mutu panen.
- Menyediakan nutrisi/unsur hara dalam tanah yang dibutuhkan tanaman.
- Memperkuat daya tahan tanaman dari berbagai hama penyakit terutama untuk tanah yang belum terserang penyakit.
- Mengolah bahan organik yang ada di tanah sehingga berguna bagi tanaman.
- Membantu penyerapan kandungan pupuk dasar ke tanaman seperti urea dan pupuk kandang.



Solusi
petani
masa kini



TANAMAN PANGAN
Padi, Jagung, Kedelai



TANAMAN HORTIKULTURA
Cabe, Kentang, Tomat



TANAMAN PERKEBUNAN
Kakao, Kopi, Karet



KANDUNGAN :

No.	Parameter	Unit	Result	Methode
1	<i>Azospirillum</i> sp. *)	CFU/ml	$9,50 \times 10^7$	Total Plate Count
2	<i>Pseudomonas</i> sp. *)	CFU/ml	$5,70 \times 10^6$	Total Plate Count
3	<i>Bacillus</i> sp. *)	CFU/ml	$6,00 \times 10^6$	Total Plate Count
4	<i>Azotobacter</i> sp. *)	CFU/ml	$5,00 \times 10^6$	Total Plate Count
5	<i>Streptomyces</i> sp. *)	CFU/ml	$1,86 \times 10^8$	Total Plate Count
6	<i>Trichoderma</i> sp. *)	CFU/ml	$1,00 \times 10^4$	Total Plate Count
7	N-Fixing Bacteria *)	CFU/ml	$1,10 \times 10^6$	JNFB Media
8	P-Solubilizing Microbes *)	CFU/ml	$1,45 \times 10^6$	Pikovskaya Media
9	Microbial Degradation of Organic Matter*)	CFU/ml	$4,25 \times 10^6$	CMC Media
10	Pathogenicity *)	-	Negative	Reaction of Hypersensitivity
11	pH	-	4,40	Electrometry, pH meter, (1:5)
12	Microbial Contaminants :			
	<i>E. coli</i>	MPN	Negative	Most Probable Number (MPN)
	<i>Salmonella</i> sp.	MPN	Negative	Most Probable Number (MPN)
13	Heavy Metals:			
	As	ppm	0,00	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS - Hydride
	Hg	ppm	0,00	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS - Hydride Cold Vapour
	Pb	ppm	0,66	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS
	Cd	ppm	0,23	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS
	Ni	ppm	0,54	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS
	Cr	ppm	5,96	Wet Oxidation, $\text{HNO}_3 + \text{HClO}_4$, AAS

DOSIS APLIKASI :

DOSIS APLIKASI PENGGUNAAN PUPUK HAYATI CAIR (PHC) CEMPAKA

JENIS TANAMAN	UMUR TANAMAN				
	Sterilisasi Lahan	7 HST	15 HST	32 HST	50 HST
Padi	15-25 ml/L	10 ml/L	15-20 ml/L	15-20 ml/L	
Jagung	15-25 ml/L	10 ml/L	15-20 ml/L	15-20 ml/L	
Kedelai	15-25 ml/L	10 ml/L	15-20 ml/L	15-20 ml/L	
Ubi Jalar/Singkong	15-25 ml/L	10 ml/L	15-20 ml/L	15-20 ml/L	15-20 ml/L
Cabe/Tomat/Kubis	15-25 ml/L	Untuk Tanaman Hortikultura interval 1 Minggu sekali tanam di kocor/semprot di tanah sekitar batang tanaman 1. Tanaman Sehat 10 - 15 ml/L 2. Tanaman Sakit 20 - 25 ml/L			
Bawang Merah/Putih	15-25 ml/L				
Kentang/Wartel	15-25 ml/L				
Sayur-sayuran	15-25 ml/L				
Jeruk/Mangga/Jambu	15-25 ml/L				
Manggis/Pepaya/Durian	15-25 ml/L				
Kopi/Kakao/Lada	50 - 100 ml/L	Untuk Tanaman Perkebunan interval 2-3 Minggu sekali kocor /Semprot di tanah sekitar batang tanaman 1. Semprot Daun/Batang 25 - 30 ml/L 2. Kocor sekitar batang/Akar 35 - 50 ml/L			
Karet/Cengkeh/Tebu	50 - 100 ml/L				
Kelapa Sawit/Kelapa	50 - 100 ml/L				
Pala	50 - 100 ml/L				

CEMPAKA

PUPUK ORGANIK CAIR (POC)

SK Mentan : No. 242.OA/KPTS/SR.310/B/09/2021
No Pendaftaran : 02.02.2021.541



KEMASAN 1000 ml

KEGUNAAN :

- Meningkatkan hasil panen
- Mempercepat masa panen
- Meningkatkan daya tahan tanaman terhadap penyakit
- Mengurangi kerontokan bunga, buah dan daun
- Memperbanyak bunga dan buah
- Menyehatkan dan menyuburkan tanaman
- Mengurangi penggunaan pupuk dasar sampai 30%



Solusi
petani
masa kini



KELAPA SAWIT



COKLAT



KOPI



3P
PENYEDIA NUTRISI TANAMAN
PERANGSANG TANAMAN
PEMACU TANAMAN
CEMPAKA



KANDUNGAN :

No	Parameter	Result
1	Organic C	15,95%
2	Macro Nutrients :	
	N	0,68%
	P2O5	1,52%
	K2O	0,21%
3	pH	4,01
4	Heavy Metals :	
	Cr	0,01 ppm
5	Micro Nutrients :	
	Fe	94,04 ppm
6	Microbial Contaminants :	
	E. Coli	Negative
	Salmonella sp	Negative

DOSIS APLIKASI :

DOSIS APLIKASI PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC) CEMPAKA					
JENIS TANAMAN	UMUR TANAMAN				
	Sterilisasi Lahan	7 HST	15 HST	32 HST	50 HST
Padi	15 – 25 ml/L	10 ml/L	15 – 20 ml/L	15 – 20 ml/L	
Jagung	15 – 25 ml/L	10 ml/L	15 – 20 ml/L	15 – 20 ml/L	
Kedelai	15 – 25 ml/L	10 ml/L	15 – 20 ml/L	15 – 20 ml/L	
Ubi Jalar/Singkong	15 – 25 ml/L	10 ml/L	15 – 20 ml/L	15 – 20 ml/L	15 – 20 ml/L
Cabe/Tomat/Kubis	15 – 25 ml/L	Untuk Tanaman Hortikultura interval 1 Minggu sekali disemprotkan ke permukaan daun dan batang tanaman 1. Tanaman Sehat 10 - 15 ml/L 2. Tanaman Sakit 20 – 25 ml/L			
Bawang Merah/Putih	15 – 25 ml/L				
Kentang/Wortel	15 – 25 ml/L				
Sayur-sayuran	15 – 25 ml/L				
Jeruk/Mangga/Jambu	15 – 25 ml/L				
Manggis/Pepaya/Durian	15 – 25 ml/L				
Kopi/Kakao/Lada	50 – 100 ml/L	Untuk Tanaman Perkebunan interval 2 – 3 Minggu sekali disemprotkan ke permukaan daun dan batang tanaman 1. Semprot Daun/Batang 25 – 30 ml/L 2. Kocor sekitar batang/Akar 35 – 50 ml/L			
Karet/Cengkeh/Tebu	50 – 100 ml/L				
Kelapa Sawit/Kelapa	50 – 100 ml/L				
Pala	50 – 100 ml/L				

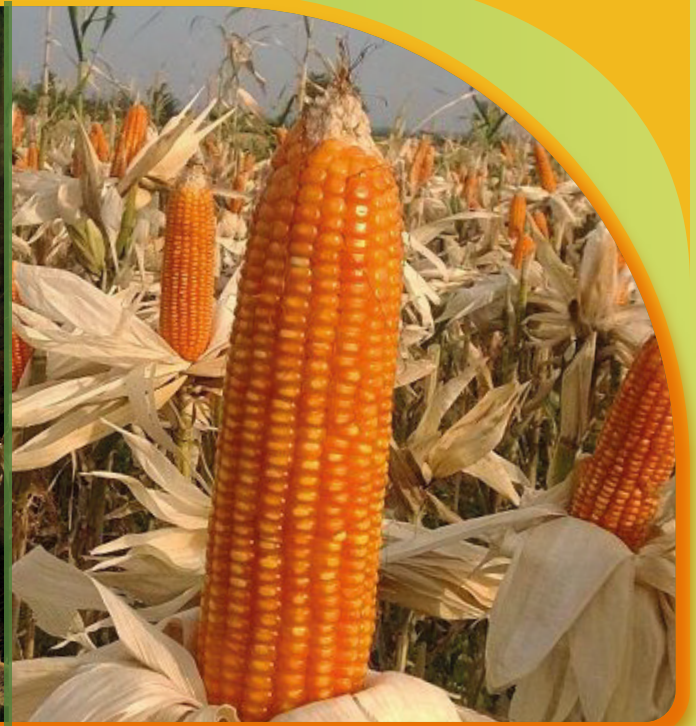


Solusi petani masa kini

Kegunaan

- Meningkatkan efisiensi pemupukan
- Meningkatkan ketersediaan hara
- Memperbaiki kualitas tanah dan menyuburkan tanaman
- Memacu pertumbuhan dan produktifitas tanaman
- Menghemat pemakaian pupuk anorganik





Pupuk Hayati Padat

CEMPAKA

Merupakan pupuk hayati yang diformulasi untuk tanaman dan mengandung konsorsium mikroba bermanfaat pada berbagai komoditas seperti perkebunan, tanaman pangan, sayuran, hortikultura.

DOSIS APLIKASI:

DOSIS APLIKASI PENGGUNAAN PUPUK HAYATI PADAT MAJEMUK (PHP) CEMPAKA		
TANAMAN PANGAN		
JENIS TANAMAN	DOSIS WAKTU PENGOLAHAN LAHAN	
Padi	100 Kg/HA	
Jagung	100 Kg/HA	
Kedelai	100 Kg/HA	
Ubi Jalar/Singkong	100 Kg/HA	
TANAMAN HORTIKULTURA		
JENIS TANAMAN	DOSIS WAKTU PENGOLAHAN LAHAN	
Cabe/Tomat/Kubis	100 Kg/HA	
Bawang Merah/Putih	100 Kg/HA	
Kentang/Wortel	100 Kg/HA	
Sayur-sayuran	100 Kg/HA	
Jeruk/Mangga/Jambu	100 Kg/HA	
Manggis/Pepaya/Durian	100 Kg/HA	
TANAMAN PERKEBUNAN		
JENIS TANAMAN	TBM (1-3 tahun)	TM (>3 tahun)
Kopi/Kakao/Lada	1 - 1,25 Kg/Pohon/Tahun	1,25 - 1,5 Kg/Pohon/Tahun
Karet/Cengkeh/Tebu	1 - 1,25 Kg/Pohon/Tahun	1,25 - 1,5 Kg/Pohon/Tahun
Kelapa Sawit/Kelapa	2,5 - 3,5 Kg/Pohon/Tahun	3,5 - 4,5 Kg/Pohon/Tahun
Pala	1 - 1,25 Kg/Pohon/Tahun	1,25 - 1,5 Kg/Pohon/Tahun

KANDUNGAN :

No.	Mikroba
1	Azospirillum sp.
2	Bacillus sp.
3	Streptomyces sp.
4	Trichoderma sp.
5	Rhizobium sp.





 **BIO FERTILIZER**

 **BIO STIMULAN**

 **BIO PROTECTOR**

BIO FERTILIZER

Dengan kandungan *Aspergillus*, *Rhizobium*, *Mychoriza* Dapat meningkatkan ketersediaan fosfor pendekatan yang ramah lingkungan, penambat nitrogen di udara dan penambat P untuk meningkatkan ketahanan tanaman terhadap patogen serta meningkatkan laju pertumbuhan

BIO STIMULAN

Dapat memperbaiki aktivitas mikroba di rizosfer dan enzim tanah, meningkatkan produksi hormon dan atau pengatur tumbuh tanaman dan tanah dan proses fotosintesis.

BIO PROTECTOR

Dengan kandungan *Aspergillus*, *Rhizobium*, *Mychoriza* Dapat meningkatkan ketersediaan fosfor pendekatan yang ramah lingkungan, penambat nitrogen di udara dan penambat P untuk meningkatkan ketahanan tanaman terhadap patogen serta meningkatkan laju pertumbuhan



Pupuk Hayati

CEMPAKA

KANDUNGAN :

BENTUK : TEPUNG
 WARNA : COKELAT KEHITAMAN
 MASA EDAR : 2 (dua) Tahun

No.	Mikroba
1	Azospirillum sp.
2	Bacillus sp.
3	Streptomyces sp.
4	Trichoderma sp.
5	Rhizobium sp.



ATURAN PAKAI :
 Disebarkan dalam barisan tanaman atau ditanamkan ke dalam tanah kurang lebih 10cm, melingkar selebar tajuk tanaman.

Berat Bersih : 5 Kg
 No. Pendaftaran : 03.03.2022.821

Produksi Oleh : CEMPAKAA BUMI NUSANTARA

JANGAN PAKAI GANCU

- Pupuk Hayati Cempaka**
No. Pendaftaran : 03.03.2022.821
- Pupuk Organik Cair Cempaka**
No. Pendaftaran : 02.02.2021.541
- Pupuk Hayati Cair**
No. Pendaftaran : 03.02.2021.470



KEGIATAN CEMPAKA



Solusi
petani
masa kini

PT. CEMPAKA BUMI NUSANTARA
CEMPAKA.CO.ID



PT. CEMPAKA BUMI NUSANTARA

Jl. Cempaka No. 09 Klepu Kidul,
Sleman Yogyakarta 55562



(0274) 2826767



0811 122 276



adm@cempaka.co.id



<https://www.cempaka.co.id/>



cempaka.cbn



@cempaka.cbn