



NUTRISI + BIOSTIMULAN ALAMI KURANGI 50 % PUPUK KIMIA

CABAI BISA BERBUNGA, TAPI KENAPA BUAHNYA TETAP SEDIKIT?

Bunga banyak tapi rontok?
Buah sedikit, ukurannya kecil dan tidak seragam?
Tanaman mudah stress saat cuaca ekstrem?

JANGAN BIARKAN POTENSI HASIL CABAI TERBUANG!



D.I.GROW HIJAU : 02.02.2022.1260

D.I.GROW MERAH : 02.02.2022.1258

DI.GROW MEMBANTU MENDUKUNG:

- PERKEMBANGAN AKAR SERTA PENYERAPAN NUTRISI DAN AIR.
- PERTUMBUHAN BATANG, PERCABANGAN, DAN DAUN.
- PEMBENTUKAN DAN PERKEMBANGAN BUNGA.
- PEMBENTUKAN, PERKEMBANGAN, UKURAN, DAN KESERAGAMAN BUAH.



INAPROC
Katalog Elektronik



PT. DYNAPHARM NUSANTARA GEMILANG merupakan perusahaan PMDN dan pemegang merek Pupuk Organik Cair D.I.Grow, berdiri sejak 2004. Perusahaan bekerja sama dengan Dynapharm Lab sdn. Bhd., Penang, Malaysia, serta didukung standar GMP, teknologi Nano, ISO 9001, dan izin edar Kementerian Pertanian RI. Berkantor pusat di Ruko Gempaka Mas Mega Grosir Blok D No. 3, Cempaka Putih, Jakarta Pusat



DI.GROW merupakan NUTRISI + BIOSTIMULAN ALAMI berbasis ekstrak rumput laut *Ascophyllum nodosum* dengan Nano Technology, yang membantu mengoptimalkan pertumbuhan, produktivitas, dan ketahanan tanaman. Mengandung berbagai senyawa alami seperti auksin, sitokinin, giberelin, asam amino, asam humat-fulvat, betain, polisakarida, alginat, manitol, dan mineral organik.

KOMPOSISI PUPUK D.I.GROW

SESUAI KEMENTAN NO 261/KPTS/SR.310/M/4/2019
TENTANG PERSYARATAN TEKNIS MINIMAL POC



No	Parameter	Satuan	Standar Kementan	Jenis D.I.GROW	
				Hijau	Merah
1.	C-Organik	% (w/v)	Min. 10	16,28	13,82
2.	N	% (w/v)		0,58	1
	P2O5	% (w/v)		0,37	0,93
	K2O	% (w/v)		1,16	1,53
3.	N-Organik	% (w/v)	Min. 0,5	0,5	0,52
4.	Hara Makro Total : Ntotal + P2O5 + K2O	% (w/v)	2 – 6	2,61	3,98
5.	Hara Mikro**				
	Fe total	ppm	90 – 900	92	90
	Mn total	ppm	25 – 500	92	117
	Cu total	ppm	25 – 500	208	275
	Zn total	ppm	25 – 500	239	272
	B total	ppm	12 – 250	39	25
6.	Mo total	ppm	2 – 10	10	10
	pH	-	4 – 9	6,4	4,7
7.	Mikroba Patogen :				
	E.coli	MPN/ml	$< 1 \times 10^2$	< 30	< 30
	Salmonella sp	MPN/ml	$< 1 \times 10^2$	< 30	< 30
8.	Logam Berat :				
	As	ppm	Mak. 5,0	0,2	0,3
	Hg	ppm	Mak. 0,2	0	0
	Pb	ppm	Mak. 5,0	1,7	0,6
	Cd	ppm	Mak. 1,0	0,1	0,1
	Cr	ppm	Mak. 40	0,4	td
	Ni	ppm	Mak. 10	td	td
9.	ZPT (Zat Perangsang Tumbuh) :				
	AUKSIN (IAA)	ppm		655,39	779,59
	SITOKININ	ppm		255,743	254,885
	GIBERELLIN	ppm		173,772	172,966



JENIS, VOLUME KEMASAN DAN MANFAAT



D.I.GROW HIJAU



Ukuran/Volume Kemasan
500 ml, 1 Liter dan 4 Liter



Bermanfaat Untuk :



-Membantu perkembangan akar cabai agar lebih kuat dan mendukung penyerapan nutrisi.



-Membantu pertumbuhan batang, daun, dan percabangan, sehingga tanaman tumbuh lebih sehat dan optimal.



-Membantu pertumbuhan tanaman lebih kokoh dan seragam, sehingga lebih siap memasuki fase generatif dan pembungaan.



-Membantu tanaman menghadapi kondisi lingkungan kurang ideal, seperti panas, kekeringan, dan stres lingkungan.



D.I.GROW merupakan pupuk organik cair berbasis ekstrak rumput laut *Ascophyllum nodosum*, dengan Nano Technology, yang membantu pertumbuhan, produktivitas, dan ketahanan tanaman.



D.I.GROW MERAH



Ukuran/Volume Kemasan
500 ml, 1 Liter dan 4 Liter



Bermanfaat Untuk :



-Membantu proses fisiologis tanaman cabai saat memasuki fase generatif, termasuk pembentukan dan perkembangan bunga.



-Membantu mendukung pembentukan dan perkembangan buah, sehingga buah dapat berkembang lebih optimal.



-Membantu mendukung perkembangan, ukuran, dan keseragaman buah hingga siap panen.



Membantu tanaman menghadapi tekanan lingkungan seperti panas, kekeringan, dan perubahan cuaca selama fase generatif

D.I.GROW

NUTRISI + = BIOSTIMULAN ALAMI TANAMAN

Tanaman cabai membutuhkan nutrisi seimbang untuk mendukung pertumbuhan akar, batang, daun, percabangan, pembungتان, hingga pembentukan dan perkembangan buah. Panas, kekeringan, perubahan cuaca, dan stres lingkungan dapat menghambat pertumbuhan serta menurunkan potensi hasil. D.I.Grow – Nutrisi + Biostimulan Alami membantu mendukung pertumbuhan, ketahanan, dan produktivitas tanaman cabai di setiap fase pertumbuhan.

1. DI.GROW SEBAGAI SUMBER NUTRISI

Mengandung unsur hara makro N, P, K, Ca, Mg, S dan mikro Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, B, Co untuk mendukung pertumbuhan, pembungتان, pembentukan, hingga perkembangan buah cabai.

2. DI.GROW SEBAGAI BIOSTIMULAN ALAMI

Mengandung auksin, sitokinin, dan giberelin yang membantu mendukung perkembangan akar, batang, daun, percabangan, bunga, dan buah, serta senyawa alami seperti betain, alginat, laminaran, fucoidan, polifenol, dan manitol untuk membantu tanaman menghadapi panas, kekeringan, perubahan cuaca, dan berbagai kondisi stres lingkungan.

TESTIMONI PEMAKAIAN PUKUP DI.GROW PADA TANAMAN CABAI



Bpk. Romi, Pontianak – Kalimantan Barat
“... SEBELUM PAKAI DI.GROW biasanya panen 20 Kg, tetapi SETELAH PAKAI DI.GROW panen menjadi 40 Kg...” – Bpk. Romi



Bpk. Mahmudi, Desa Ampel, Kec. Wuluhan, Kab. Jember – Jawa Timur
SEBELUM PAKAI DI.GROW besar buah tidak merata, pertumbuhan bunga dan buah berhenti. SETELAH PAKAI DI.GROW buahnya dari bawah sampai atas sama besar, bunga dan buah terus muncul, tidak berhenti.



Bpk. Adi, Desa Besawo, Kec. Kepung, Kab. Kediri – Jawa Timur
“... SEBELUM PAKAI DI.GROW biasanya panen 40 Kg, namun SETELAH PAKAI DI.GROW panen naik jadi 70 Kg...”



Bpk. Made Arjana, Banjar Pemanis, Denpasar, Bali.
“Setelah menggunakan DI.Grow, cabang dan tunas terus bermunculan, bunganya juga terus tumbuh dan tidak mudah terputus. Yang paling saya rasakan, buahnya lebat, besar-besar, dan pertumbuhannya merata. Bahkan setelah panen, tanaman masih terus menghasilkan bunga dan buah baru.”

APLIKASI PUPUK DI.GROW PADA TANAMAN CABAI



1. TAHAP VEGETATIF (Pertumbuhan Akar, Batang, Daun dan Percabangan)

APLIKASI DI.GROW HIJAU

DI.GROW HIJAU menyediakan unsur hara makro dan mikro, asam amino, enzim, auksin dan sitokinin, untuk membantu mendukung perkembangan akar, batang, daun, dan percabangan tanaman cabai.

Aplikasi	Waktu	Dosis	Fokus / Manfaat
DI.Grow Hijau	15 HST	3 ml/Liter air	Mendukung perkembangan akar dan pertumbuhan awal tanaman.
DI.Grow Hijau	25 HST	3 ml/Liter air	Mendukung pertumbuhan batang, daun, dan percabangan serta mempersiapkan tanaman menuju fase generatif.

HST = Hari Setelah Tanam

2. TAHAP GENERATIF (Pembentukan Bunga, Buah dan Perkembangan Buah)

APLIKASI DI.GROW MERAH

DI.GROW MERAH menyediakan unsur hara makro dan mikro, asam amino, enzim, sitokinin dan giberelin, untuk membantu mendukung pembentukan bunga, dan perkembangan buah cabai.

Aplikasi	Waktu	Dosis	Fokus / Manfaat
DI.Grow Merah	35 HST	5 ml/Liter air	Mendukung pembentukan dan perkembangan bunga serta mempersiapkan tanaman menuju pembentukan buah.
DI.Grow Merah	45 HST	5 ml/Liter air	Mendukung pembentukan dan perkembangan buah setelah pembuahan.
DI.Grow Merah	55 HST	5 ml/Liter air	Mendukung perkembangan, ukuran, dan keseragaman buah hingga menuju panen.
DI.Grow Merah	65 HST	5 ml/Liter air	Mendukung pengisian, pembesaran, dan keseragaman buah.
DI.Grow Merah	75 HST	5 ml/Liter air	Mendukung pematangan, kualitas, dan keseragaman buah menjelang panen.

HST = Hari Setelah Tanam

CARA APLIKASI

Semprotkan larutan DI.Grow secara merata ke permukaan daun dan bagian tanaman menggunakan sprayer. Hindari penyemprotan saat matahari sangat terik atau menjelang hujan.

No.	Fase Pertumbuhan	Umur	Aplikasi	Formula / Dosis	Kebutuhan ±/Ha
1	Pupuk Dasar	H-14 sd H-7	Pupuk dasar	Pupuk kandang/kompos Dolomit, NPK 15-15-15, SP-36, KCl	10-20 ton 1-2 ton, 300 kg 100 kg, 100 kg
2	Vegetatif Awal	15 HST	Drenching	NPK 15-15-15 + KNO ₃ Merah + DI.Grow Hijau + air	2,7 kg + 13,5 kg + 10,8 L / 3.600 L air
3	Vegetatif Lanjutan	25 HST	Semprot	DI.Grow Hijau 3 ml/L	1,2-1,5 L
4	Persiapan Generatif	30 HST	Drenching	NPK 15-15-15 + KNO ₃ Merah + DI.Grow Hijau + air	2,7 kg + 13,5 kg + 10,8 L / 3.600 L air
5	Awal Generatif	35 HST	Semprot	DI.Grow Merah 5 ml/L	2-2,5 L
6	Pembungaan & Buah Awal	45 HST	Drenching	MKP + KNO ₃ Putih + DI.Grow Merah + air	36 kg + 18 kg + 10,8 L / 3.600 L air
7	Pembesaran Buah	55 HST	Drenching	MKP + KNO ₃ Putih + DI.Grow Merah + air	36 kg + 18 kg + 10,8 L / 3.600 L air
8	Pembesaran Lanjutan	65 HST	Semprot	MKP + KNO ₃ Putih + DI.Grow Merah + air	36 kg + 18 kg + 10,8 L / 3.600 L air
9	Menjelang Panen	75 HST	Drenching	MKP + KNO ₃ Putih + DI.Grow Merah + air	36 kg + 18 kg + 10,8 L / 3.600 L air
			Semprot	DI.Grow Merah 5 ml/L	2-2,5 L

PENANAMAN CABAI

SKEMA PEMUPUKAN CABAI PER HEKTAR
Populasi : ± 18.000 tanaman/ha.
Pengocoran / Drenching (Dosis per pohon 200 ml , 3.600 L larutan/ha/aplikasi) :

- Usia 15 HST dan 30 HST :
NPK(15:15:15) 1500 gr + KNO₃ merah 750gr + D.I. Grow Hijau 600 ml + 200 ltr air.
- Usia 45, 55, 65 dan 75 HST :
MKP 2000 gr + KNO₃ putih 1000 gr + D.I. Grow Merah 600 ml + 200 ltr air