

NUTRISI + BIOSTIMULAN ALAMI

KURANGI 50% PUPUK KIMIA



Kemasan Hijau 4 liter

Kemasan
Merah 4 liter

Kemasan
Hijau 1 liter



Kemasan
Merah 1 liter

Kemasan
Hijau 500 ml

Kemasan
Merah 500 ml



BIAYA MURAH PANEN MELIMPAH

15 KEUNGGULAN DIGROW

1. Diproduksi oleh pabrik sendiri berstandar internasional.
2. Tanpa kadaluwarsa Diproses secara ekstraksi dengan teknologi nano, bukan fermentasi/dekomposisi.
3. 100% Organik cair dari bahan SEGAR bukan limbah
4. Terbuat dari **rumpit laut coklat ASCOPHYLLUM NODOSUM**.
5. Mengandung unsur hara Makro & Mikro lengkap dan seimbang.
6. Mengandung ZPT / Hormon alami AUXIN, SITOKININ & GIBERELIN.
7. Mengandung 17 jenis asam amino esensial.
8. Memperkuat Daya Tahan Tanaman terhadap kekeringan karena kandungan Asam Alginat tinggi
9. Sebagai pembenah tanah karena kandungan Asam Humat, Asam Fulvat.
10. Aplikasi Boleh dicampur dengan Pestisida.
11. Lebih cepat diserap oleh tanaman.
12. Memiliki Sertifikat uji mutu & Efektifitas, Uji ZPT dan Ijin KEMANTAN RI.
13. Hemat pupuk kimia hingga 50%.
14. Dapat diaplikasikan di Peternakan dan Perikanan untuk Menghemat Pakan/FCR.
15. Terbukti meningkatkan panen rata-rata 30%.



Rumpit Laut
Acadian Seaweed
dari jenis
Ascophyllum Nodosum



LKPP

Lembaga Kebijakan
Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah



LEGALITAS

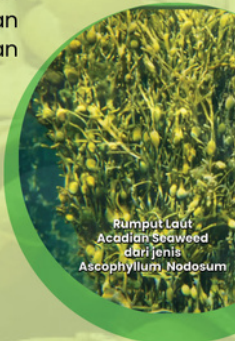
D.I.GROW HIJAU : 02.02.2022.1260

D.I.GROW MERAH : 02.02.2022.1258

PT. DYNAPHARM NUSANTARA GEMILANG merupakan perusahaan dalam negeri (PMDN) pemegang merk (prinsipal) dari produk POC merk D.I.GROW bekerja sama dengan Dynapharmlab Associate, Penang-Malaysia. Produk PUPUK ORGANIK CAIR yang dihasilkan sudah memenuhi Standart GMP, Nanoteknologi, ISO 9001 dan Izin Edar Kementerian Pertanian RI. D.I.GROW juga sudah didistribusikan di 71 Negara.



adalah pupuk organik cair kualitas tinggi terbuat dari **Rumput Laut Acadian Seaweed dari jenis *Ascophyllum Nodosum* (sejenis alga coklat)** yang tumbuh di lautan Atlantik Utara, diproses dengan Nano Technology (USA Formula Technology), mengandung unsur hara lengkap baik (Makro dan Mikro, Asam Amino, Zat Pengatur Tumbuh (Auksin, Sitokinin dan Giberelin), Asam Humik dan Asam Alginat) yang bermanfaat bagi pertanian secara umum, peternakan dan perikanan.



VOLUME KEMASAN, JENIS & MANFAAT :

Volume kemasan :

500 ml, 1 liter dan 4 liter.

D.I.GROW Hijau, Bermanfaat untuk :

- Merangsang dan meningkatkan pertumbuhan akar, batang daun dan anakan dengan cepat.
- Memperbanyak akar, daun, tunas/ anakan tanaman.
- Menyehatkan tanaman yang sakit atau sehabis dipanen buahnya.
- Memperpanjang usia produktif tanaman.

D.I.GROW Merah, Bermanfaat untuk :

- Merangsang proses Berbunga & Buah.
- Menekan kerontokan Bunga & Buah
- Meningkatkan Kuantitas & Kualitas Bunga & Buah.
- Memperpanjang masa penyimpanan.
- Meningkatkan redement (bobot) hasil panen.

KOMPOSISI PUPUK D.I.GROW SESUAI KEMANTAN 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
	P205	% (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 + P205 + 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
	Mo total	ppm	2 – 10	10	10
6.	pH	-	4 – 9	6,4	4,7
7.	Mikroba Patogen :				
	E.coli	MPN/ml	< 1 x 10 ²	< 30	< 30
	Salmonella sp	MPN/ml	< 1 x 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		665,39	779,59
	SITOKININ	ppm		255,743	254,885
	GIBERELIN	ppm		173,772	172,966

PERAN GANDA D.I.GROW : **NUTRISI + BIOSTIMULAN**

DI.GROW hadir sebagai inovasi penting dalam sistem pertanian modern berkelanjutan. DI.GROW merupakan (**Nutrisi + Biostimulan Alami**) berbasis ekstrak rumput laut jenis **Ascophyllum Nodosum** yang diformulasikan secara khusus dengan mengadopsi **Nano Technology** berbasis **USA Formula Technology**, untuk meningkatkan pertumbuhan, produktivitas, dan ketahanan tanaman terhadap berbagai kondisi stres lingkungan.

NUTRISI

D.I GROW sebagai NUTRISI LENGKAP TANAMAN yang dibutuhkan tanaman untuk tumbuh optimal di tengah kondisi lahan yang semakin menurun kualitasnya. Sebagai nutrisi D.I. GROW menyediakan **unsur hara makro (N, P, K, Ca, Mg, dan S.)** dan **mikro (Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, B, dan Co)** untuk membantu meningkatkan fotosintesis, pembentukan akar, daun, bunga, dan buah. Dengan nutrisi yang lebih lengkap dan terserap optimal, tanaman memiliki pasokan energi yang cukup untuk tumbuh lebih sehat, lebih kuat, dan menghasilkan panen yang lebih berkualitas.

+ BIOSTIMULAN

D.I GROW sebagai BIOSTIMULAN ALAMI yang bekerja langsung pada sistem fisiologi tanaman. Di tengah tekanan perubahan iklim seperti kekeringan, suhu ekstrem, dan salinitas, tanaman membutuhkan lebih dari sekadar pupuk—tanaman perlu "**distimulasi**" agar mampu beradaptasi dan bertahan.

D.I GROW mengandung berbagai fitohormon alami (**auksin, sitokinin dan giberelin**) untuk merangsang pertumbuhan akar, daun, bunga, dan buah serta mendorong pertumbuhan dan pembentukan hasil yang optimal.

D.I GROW kaya akan polisakarida kompleks (Betain, Asam Alginat, Laminaran, Fucoidan, Polifenol dan Manitol) yang berperan membantu tanaman bertahan dari kekeringan, salinitas dan suhu ekstrem, meningkatkan imunitas, dan membantu meningkatkan ketahanan terhadap serangan hama dan penyakit. D.I GROW juga mengandung **asam amino esensial lengkap** seperti **prolin, lisin, glutamat**, serta **vitamin (A, C, E, dan kelompok B)** untuk mendukung metabolisme energi tanaman, mempercepat sintesis protein, dan memperkuat jaringan tanaman.

Sebagai biostimulan, D.I GROW tidak hanya "**memberi makan**" tanaman, tetapi **mengaktifkan mekanisme internal tanaman** agar bekerja lebih efisien, lebih adaptif, dan lebih tahan terhadap stres lingkungan. Hasilnya, **tanaman tetap produktif meskipun berada pada kondisi lahan dan iklim yang kurang ideal.**



Kandungan Terbaik Ekstrak Rumput Laut Acadian Seaweed



Mempercepat Pertumbuhan akar, batang dan daun



Memperbesar buah dan umbi



menyerap dan mengikat air sehingga tanaman lebih tahan kekeringan



Pemulihan stres & keriting pasca serangan hama/penyakit

ASAM ALGINAT (senyawa dari dinding rumput laut coklat)

- Bersifat *Hidrokoloid*, mampu menyerap dan mengikat air sehingga tanaman lebih tahan kekeringan.
- Meningkatkan kesehatan dan vitalitas tanaman.
- Sebagai kondisioner tanah, memperbaiki struktur dan meningkatkan retensi tanah.
- Agen penghelat, pengikat logam berat dan mencegah diserap tanaman.
- Meningkatkan penyerapan nutrisi.
- Bertindak sebagai anti body dan anti virus.



Sebagai kondisioner tanah serta anti body dan anti virus

CARA PENGGUNAAN

Jenis Tanaman	Dosis (ml/Liter)	D.I.GROW	
		HIJAU	MERAH
Padi Sawah	50 ml/15 liter air/ 20 kg benih	Rendam benih 24 jam	45, 55, 65 HST
	3-7 ml/ltr air	15, 25, 35 HST	
Padi Ladang	50 ml/15 liter air/ 20 kg benih	Rendam benih 24 jam	75, 90, 105 HST
	3-7 ml/ltr air	30, 45, 55 HST	
Jagung	3-7 ml/ltr air	15, 25, 35 HST	45 HST
Kedelai	3-7 ml/ltr air	15, 25, 35 HST	45, 55 HST
Sayuran Daun	3-5 ml/ltr air	5-7 hari Sekali	-
Sayuran Buah	5-7 ml/ltr air	15, 25 HST	35 HST, 7 Hari Sekali
Pembibitan Tanaman Perkebunan	3-5 ml/ltr air	2 minggu Sekali	-
Sawit (TBM)	10 ml/ltr air	3-4 bulan sekali	-
Sawit (TM-6 th)	13-15 ml/ltr air	-	3 bulan sekali
Kakao, Kopi, Lada (TBM)	5-7 ml/ltr air	2 bulan sekali	-
Kakao, Kopi, Lada (TM)	7-10 ml/ltr air	-	2-3 minggu sekali
Karet (TBM)	5 ml/ltr air	2 bulan sekali	-
Karet (TM)	10 ml/ltr air	2 minggu sekali	-
Tembakau	3-7 ml/ltr air	15, 25, 35 HST	45, 55, 65 HST
Teh	3-5 ml/ltr air	2 minggu sekali	-
Tanaman Hias	3-5 ml/ltr air	7 hari sekali (Vegetatif)	7 hari sekali (Generatif)
Pohon Berbuah	5-7 ml/ltr air	1 bulan sekali (Vegetatif)	2 Minggu sekali (Generatif)
Singkong	5-7 ml/ltr air	30, 60, 90 HST	120, 150, 180 HST
Persemaian Hortikultura	1-3 ml/ltr air	5-7 hari sekali	-
Jamur Merang, Kuping & Tiram	3-5 ml/ltr air	2-3 hari sekali Semprot dipemukaan media	-
Temak unggas	Air minum : 0,5-1 ml/ltr air	1 kali - setiap hari	-
	Pakan : 10ml + air Secukupnya/3 Kg Pakan		
Ruminansia (Sapi, Kerbau, Kambing, dll)	Air minum : 1-2 ml/ltr air	1 kali - setiap hari	-
	Pakan : 10ml + air Secukupnya/3 Kg Pakan		
Omnivora (Babi)	Pakan : 10ml + air Secukupnya/3 Kg Pakan	1 kali - setiap hari	-
Perikanan	Pakan : 10ml + air Secukupnya/3 Kg Pakan	Diberikan setiap memberi pakan	-

HST : Hari Setelah Tanam, TBM : Tanaman Belum Menghasilkan, TM : Tanaman Menghasilkan

KOCOK DULU SEBELUM DIGUNAKAN

Catatan :

- ✓ D.I.Grow dapat dicampur dengan pestisida (insektisida/fungisida)
- ✓ Penyemprotan sebaiknya dilakukan pada Pagi (06.00 - 09.00) atau Sore (16.00 - 18.00)
- ✓ Jangan lakukan penyemprotan jika matahari terik
- ✓ Pupuk Dasar NPK/ anorganik dikurangi 30-50% dari dosis anjuran

KESAKSIAN



BIAR PETANI BICARA

