

**E-BULLETIN**

# **DYNA GROW**

**Edisi : Juli 2025**

**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA**



**PERTUMBUHAN  
POHON ANGGUR LELET,  
INI PENYEBABNYA**



**RAHASIA FORMULASI  
DYNA GROW PROTEKSI  
PADA TANAMAN JERUK**

**JANGAN BIARKAN  
NUTRISI**

**HILANG PERCUMA  
RAHASIA SEDERHANA UNTUK  
PANEN MELIMPAH**







# PERTUMBUHAN POHON ANGGUR LELET, INI PENYEBABNYA

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja (Senior Agro Business Development Manager)

Hampir 90% penghobi anggur (pemula) mengeluh: Pohon anggur mereka tumbuh lambat, rusak, dan gagal panen akibat serangan hama & penyakit. Mengapa itu terjadi? Bagaimana mencegahnya? Dan apa yang harus dilakukan jika terjadi pada Anda?

Hai, pengAngguran .....

Di antara keluhan paling banyak dirasakan adalah ini :

"Pohon anggur saya kok tumbuh lambat, ya?"

"Sudah dua bulanan, tapi pohon cuma segitu-gitu aja. Tingginya nambah sedikit. Daun kecil-kecil. Batang kurus. Tunas barunya langka banget. Padahal sudah dirawat semaksimal mungkin."

"Pohon anggur saya kok sering kena hama dan penyakit, ya?"

"Daun banyak rusak. Bolong-bolong. Keriting. Garing. Buah pada rontok. Pecah. Burik. Busuk. Gagal panen."

Mengapa Pohon Anggur Sering "Dihajar" Hama & Penyakit?

Kebanyakan penghobi sibuk menyalahkan musim hujan. Hama, Penyakit. Pestisida, dan kambing hitam lainnya. Padahal, semua berasal dari "kesalahan" mereka sendiri. Apa itu? "Pemupukan Berlebih".

Mengapa Pohon Anggur Sering "Dihajar" Hama & Penyakit?

Kebanyakan penghobi sibuk menyalahkan musim hujan. Hama, Penyakit. Pestisida, dan kambing hitam lainnya. Padahal, semua berasal dari "kesalahan" mereka sendiri.

Apa itu? "Pemupukan Berlebih".

Ya... salah satu penyebab utama pohon anggur gampang diserang hama & penyakit adalah karena pohon diberi terlalu banyak pupuk. Terutama pupuk ber-Nitrogen tinggi. Bayangkan: Anak kecil 7 tahun dijejali makanan berat, snack, susu, es krim, dan jajanan manis — SETIAP HARI. Apa yang terjadi?

Anak itu akan tumbuh 3X lebih besar. Lebih gemuk. Lebih berlemak. Lebih berat dari teman-temannya. Obesitas. Dan biasanya, orang yang obesitas... fisiknya lemah. Rentan sakit. Gampang capek. Umur pendek. (Begitu kata dokter)

Tidak Berbeda Dengan Pohon Anggur.

Jika Anda memberi pupuk kandang, kompos, NPK, pupuk daun, atau POC secara brutal. Tanpa kombinasi yang tepat. Dosis tidak terukur. Melebihi kebutuhan pohon anggur... maka, obesitas hasilnya.

Batang gepeng. Jarak antar ruas amat jauh. Daun lebar-lebar kayak Talas. Hijaunya pekat parah. Itulah di antara "tanda" pohon anggur Anda obesitas.

Pohon anggur termasuk jenis tanaman yang rentan diserang hama & penyakit. Dan obesitas membuatnya semakin gampang sakit-sakitan. Makanya, pohon selalu kena hama-penyakit "berulang" sepanjang tahun.

Lalu, bagaimana menentukan jenis & dosis pupuk yang tepat — berdasarkan kebutuhan pohon anggur Anda? Sementara, masing-masing pohon memiliki kebutuhan berbeda. Tidak bisa dipukul rata. Dan bagaimana cara Anda "mengukur" kebutuhan nutrisi pohon anggur?

Jawabannya ada di akhir. Kita bahas pertanyaan selanjutnya:

Mengapa Pohon Anggur Tumbuh Lelet & Macet?

Lucunya, hampir 8 dari 10 orang yang mengeluh pohon anggurnya lelet, meyakini itu disebabkan "kekurangan" nutrisi. Sehingga, solusi cepatnya adalah memberi pupuk tambahan.

Kemudian mereka panik:

"Kok, makin ke sini pertumbuhan pohon makin jelek, ya?" Katanya sambil mengusap keringat di kepala. "Padahal sudah rajin dipupuk." Pucuk-pucuk mengering. Daun gosong. Pucat. Batang lemes.

Jadi, Apa Sebenarnya Penyebab Pohon Anggur Tumbuh Lelet?

Terkhusus pohon anggur muda berumur bulanan, penyebab lelet paling sering adalah "busuk akar".

Entah karena komposisi media tanam yang salah. Media tanam terlalu basah sehari-hari. Pupuk kandang belum matang. Menabur pupuk terlalu dekat batang. Atau faktor lain.

Intinya, kerusakan akar akan mengganggu pertumbuhan pohon anggur secara signifikan. Dan memberi pupuk kimia/organik pada saat itu... justru "memperburuk" keadaan.

Selain busuk akar, penyebab lain pohon anggur lelet adalah "Serangan Hama". Khususnya dari kelompok hama "parasit". Kelompok ini sangat keji. Sekalinya berkunjung... jangan harap mereka pergi sebelum pohon sekarat atau mati. Sadis! Jadi, kalau ingin pohon anggur Anda bebas lelet dan anti macet, caranya mudah — diantaranya:

·Hindari hal-hal yang memicu busuk akar

·Berantas hama parasit tanpa ampun

·Semprotkan Digrow seminggu sekali pada daun dengan konsentrasi 3-5 ml/lit air, untuk memacu pertumbuhan akar muda dan tunas baru.

Semoga Bermanfaat.





# JANGAN BIARKAN NUTRISI HILANG PERCUMA RAHASIA SEDERHANA UNTUK PANEN MELIMPAH

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja  
(Senior Agro Business Development Manager)

Tahukah kamu, cara kita memberikan pupuk ternyata bisa menentukan nasib hasil panen? Terlalu sering, pupuk yang ditaburkan begitu saja di permukaan tanah berakhir sia-sia. Padahal, di dalam setiap butir pupuk terkandung nutrisi penting yang dibutuhkan tanaman untuk tumbuh subur. Sayangnya, jika tidak dibenamkan, banyak unsur hara itu justru lenyap sebelum sempat diserap akar.

Ambil contoh pupuk yang mengandung nitrogen, seperti urea. Jika dibiarkan di atas tanah, nitrogen dalam bentuk amonia bisa menguap ke udara melalui proses yang disebut volatilisasi. Belum lagi saat hujan mengguyur atau lahan diairi, pupuk bisa hanyut terbawa air dan hilang dari zona perakaran—fenomena ini dikenal sebagai leaching atau pencucian. Hasilnya? Tanaman kekurangan nutrisi, tumbuh terhambat, dan petani harus keluar biaya lagi untuk memupuk ulang.

Inilah mengapa membenamkan pupuk ke dalam tanah adalah langkah kecil yang berdampak besar. Dengan menanam pupuk di dekat akar, kita melindungi nutrisi dari penguapan dan pencucian, sekaligus memastikan akar bisa menyerapnya secara maksimal. Tanaman pun tumbuh lebih sehat, lebih kuat, dan hasil panen jadi lebih melimpah.

Begitu juga dengan penyemprotan pupuk Digrow lewat daun, wajib pagi hari atau sore hari, karena pada saat pagi dan sore hari tersebut mulut daun membuka lebar. Begitu sebaliknya, jika pada saat Terik matahari, mulut daun menutup, untuk menghindari penguapan pada daun berlebihan. Pada saat mulut daun menutup, maka tidak efektif dilakukan penyemprotan pupuk daun Digrow, karena tidak akan diserap oleh mulut daun.

Jadi, jangan anggap sepele cara menabur pupuk. Sedikit usaha menanam pupuk ke dalam tanah bisa menyelamatkan banyak nutrisi, menghemat biaya, dan yang paling penting mengantarkan kita pada panen yang lebih sukses.

Yuk, mulai sekarang pastikan pupukmu dibenamkan!





## TESTIMONIAL

# HASIL PANEN CABE RAWIT MENINGKAT 40%

Rommy, Desa Punggur Kecil, Kec. Sungai Kakap Kab. Kubu Raya, Kalimantan Barat



Desa Punggur Kecil kembali mencatatkan kisah sukses di sektor pertanian. Salah satu Ketua RT sekaligus petani cabai, Bapak Rommy, berhasil meningkatkan hasil panennya secara signifikan berkat penerapan metode pemupukan yang inovatif. Beliau menggabungkan pupuk kimia konvensional dengan pupuk organik D.I Grow, dan hasilnya sangat menggembirakan.

Dalam pengaplikasiannya, Bapak Rommy hanya menggunakan 50% dari dosis pupuk kimia yang biasa digunakan. Sisanya, ia ganti dengan pupuk D.I Grow. Hasilnya? Panen cabainya meningkat hingga 40% dibandingkan dengan musim sebelumnya.

"Peningkatan hasil panen ini sangat membantu, apalagi saat harga cabai sedang bagus di pasaran. Hasil panen ke-5 biasanya dapat 60–70 kg, kini menjadi 85-100 kg dari luas lahan 0,9 Ha. Dan masa petik juga lebih Panjang, biasanya sebelum menggunakan Digrow 4-5 bulan sudah mati tanamannya, tetapi setelah menggunakan Digrow bisa sampai panen buah kedua pada usia 6-7 bulan " ujar Bapak Rommy. "Dengan biaya produksi yang lebih efisien dan hasil yang lebih banyak, tentu ini menjadi angin segar bagi kami para petani."



Keberhasilan ini menjadi bukti bahwa pendekatan pertanian yang cerdas dan ramah lingkungan mampu memberikan hasil optimal tanpa harus bergantung sepenuhnya pada pupuk kimia. Penggunaan pupuk organik seperti D.I Grow tidak hanya meningkatkan produktivitas tanaman, tetapi juga menjaga kesuburan tanah dalam jangka panjang.

Kisah Bapak Rommy ini diharapkan dapat menjadi inspirasi bagi petani lain di Desa Punggur Kecil maupun wilayah sekitarnya untuk mulai mencoba metode pertanian yang lebih berkelanjutan.





# RAHASIA FORMULASI DYNA GROW PROTEKSI PADA TANAMAN JERUK

Oleh : Jinsono Purba (Consultant Hama Penyakit Tanaman)

Dyna Grow PROTEKSI dikenal karena formulanya yang dirancang khusus untuk memberikan perlindungan optimal terhadap serangan hama pada tanaman, khususnya tanaman jeruk. Berikut adalah beberapa elemen kunci yang menjadi "rahasia" efektivitas produk ini:

## 1. Formulasi Unik dengan Bahan Aktif Teruji.

Produk ini mengandung campuran bahan aktif yang telah melalui uji coba dan terbukti mampu menghambat pertumbuhan serta perkembangan hama. Kombinasi bahan tersebut bekerja secara sinergis untuk:

Mengganggu siklus hidup hama: Dengan menekan proses reproduksi dan pertumbuhan larva, populasi hama di lahan tanaman dapat dikendalikan.

Mengusir hama: Beberapa komponen dalam formulasi memiliki efek repelan, sehingga hama cenderung tidak mendekati tanaman.

## 2. Stimulasi Pertahanan Alami Tanaman

Dyna Grow PROTEKSI tidak hanya bertindak sebagai pelindung eksternal, melainkan juga membantu merangsang sistem kekebalan tanaman. Efek ini membuat tanaman jeruk:

Lebih tahan terhadap serangan hama: Dengan kekuatan sistem pertahanan yang optimal, tanaman dapat menghadapi serangan hama secara lebih efektif.

Memperkuat jaringan tanaman: Kesehatan jaringan tanaman menjadi lebih baik, sehingga memperkecil peluang infeksi maupun kerusakan yang diakibatkan oleh hama.

## 3. Pendekatan Ramah Lingkungan

Salah satu keunggulan produk ini adalah perhatiannya terhadap kelestarian lingkungan:

Minim toksisitas: Formulasi yang digunakan dirancang agar aman bagi lingkungan, tidak mengganggu keseimbangan mikroorganisme tanah, dan ramah bagi pengguna maupun hewan non-target.

Dukungan untuk kesehatan tanah: Dengan mengurangi beban penggunaan bahan kimia sintetis yang agresif, kualitas tanah tetap terjaga sehingga mendukung pertumbuhan jangka panjang tanaman.

## 4. Teknologi Terkini dalam Aplikasi

Selain komposisi bahan aktif, cara aplikasi dan teknologi distribusi produk juga berperan penting. Teknologi ini memastikan bahwa:

Senyawa pelindung dapat merata: Aplikasi yang merata ke seluruh bagian tanaman meningkatkan efektivitas dalam menangkal hama di titik-titik masuk utama.

Daya tahan perlindungan: Teknologi pelepasan bertahap memungkinkan perlindungan yang lebih lama, mengurangi frekuensi aplikasi sekaligus memberikan efek perlindungan berkelanjutan.

## Kesimpulan

Rahasia keberhasilan Dyna Grow PROTEKSI terletak pada inovasi formulasi yang menggabungkan bahan aktif berkualitas tinggi, stimulasi pertahanan alami tanaman, serta penerapan teknologi aplikasi yang canggih dan ramah lingkungan. Kombinasi semua faktor ini membantu tanaman jeruk untuk tetap sehat dan terlindung dari serangan hama, sekaligus mendukung pertumbuhan optimal dengan dampak lingkungan yang minimal. (JP).





**SELAMAT  
DAN SUKSES**

# ATAS PRESTASI JUARA 2025



## TOP 5 DIGROW SALES PERFORMANCE JANUARI 2025

1



B0037  
ESTER CINTING  
Kabanjahe

2



TC005  
TINA WAHYUNI  
Surabaya

3



TC024  
KT YUDHI S.  
Bali

4



TC027  
JUDY D. MOMONGAN  
Palu

5



B0011  
BERNADETTE  
Semarang

**SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL  
KURANGI 50% PUPUK KIMIA**



**D.I. GROW**  
USA Technology

*Extract Rumpot Laut*

Pupuk Organik Cair



Kemasan 4 liter

Kemasan 500 ml

Kemasan 1 liter

**BIAR PETANI  
YANG BICARA**

IZIN KEMANTAN RI :  
D.I. GROW HIJAU : 02.02.2022-1260  
D.I. GROW MERAH : 02.02.2022-1258

**BIAYA  
MURAH  
PANEN  
MELIMPAH**

PETANI PINTAR PILIH D.I. GROW



SCAN ME [WWW.DIGROW.CO.ID](http://WWW.DIGROW.CO.ID)

### KEUNGGULAN D.I. GROW

- Produk pabrik sendiri, berstandart Internasional.
- Alami - Organik - Ramah Lingkungan.
- Lulus Uji Mutu & Efektifitas DEPTAN RI.
- Isi resmi (legal) DEPTAN RI.
- Kandungan Nutrisi lengkap dan seimbang.
- Mengandung ZPT (Zat Pengendali Tumbuhan) Alami.
- Berbentuk ion (cepat diserap oleh tanaman).
- Praktis, Ekonomis, dan Hasilnya terjangkau.
- Jaminan Kualitas Internasional.
- Mempercepat pertumbuhan akar, batang & daun.
- Merangsang pembungaan & memperbanyak buah.
- Mengurangi kerontokan bunga atau buah.
- Mempercepat masa panen.
- Meningkatkan kualitas & kuantitas hasil panen.
- Mutuguna, sangat baik untuk PERTANIAN, PETERNAKAN & PERIKANAN.







# DOKUMENTASI KEGIATAN

## *Bulan Juni 2025*



Sosialisasi Digrow di DKPP Kab. Kuningan



FM Offline di Kelompok Tani Tri Kusoro,  
ds Margo Mulyo, Jati Agung



Demplot padi sistem tabela di kuningan



FM offline, ds securai selatan - Besitang



Acara Digrow di Kopi Florist Bandung



FM OFFLINE Lubuk Makmur, Lempuing Jaya





**Seminar PERTANIAN Online ZOOM**

**STRATEGI BUDIDAYA PADI DI SAAT KRISIS PUPUK SUBSIDI**

Jum'at, 25 Juli 2025  
Jam : 19.00 s/d 21.00 wib

**LIVE ON : Zoom**  
Meeting ID : 839 2192 7395

**PEMBICARA 1**  
Asep Rohmat, SP  
Kepala Dinas Pertanian, Kabupaten Cirebon

**PEMBICARA 2**  
Jirsono Purba SP,  
Spesialis Rawa Perikanan, Sumatera

**MODERATOR**  
Luot Long  
Ketua & Anggota DPRD

Dapatkan Pulsa Gratis  
Bagi Peserta yang Beruntung

www.digrow.co.id

**IKUTI LAH...  
SEMINAR  
PERTANIAN  
BERSAMA  
D.I.GROW  
(ZOOMBAR &  
ONLINE ZOOM)**

## JADWAL KEGIATAN DIGROW BULAN JULI 2025



TGL.	NAMA KEGIATAN	JUDUL / THEMA	WAKTU	TEMPAT	PIC
<b>SEMESTER 2</b>					
<b>JULI 2025</b>					
3-5	Sosialisasi Digrow di DKPP Kab. Cirebon	Pertanian Umum	10.00-12.00 WIB	UPTD di Kab. Cirebon	Asep
6 -12	Sosialisasi Digrow kepada BumDes	Pertanian Umum	10.00-12.00 WIB	di Kec. Lebakwangi dan Keec. Luragung	Asep
7	Projek Demplot	Jagung, Aplikasi 3	07.00 – 08.00 WIB	Lamongan	Alfi
7	Projek Demplot	Jagung, Aplikasi 4	07.00 – 08.00 WIB	Luragung	Asep
8	Projek Demplot	Padi Tabela, Aplikasi 2	07.00 – 08.00 WIB	Luragung	Asep
9	Projek Demplot	Cabai, Aplikasi 1	07.00 – 08.00 WIB	Sukajadi Langkat	Pyan
9	Projek Demplot	Cabai, Aplikasi 2	07.00 – 08.00 WIB	Punggur Kecil	Ronny
9	Fm Offline	Padi	19.00-21.00 WIB	Tuban	Alfi
10	Projek Demplot	Kacang Hijau, Aplikasi 1	07.00 – 08.00 WIB	Babat Lamongan	Alfi
11	Projek Demplot	Padi, Aplikasi 1	07.00 – 08.00 WIB	Sungai Raya	Ronny
12	Projek Demplot	Jagung, Aplikasi 5	07.00 – 08.00 WIB	Luragung	Asep
17	Projek Demplot	Jagung, Aplikasi 4	07.00 – 08.00 WIB	Lamongan	Alfi
18	Projek Demplot	Padi Tabela, Aplikasi 3	07.00 – 08.00 WIB	Luragung	Asep
19	Projek Demplot	Cabai, Aplikasi 2	07.00 – 08.00 WIB	Sukajadi Langkat	Pyan
20	Projek Demplot	Kacang Hijau, Aplikasi 2	07.00 – 08.00 WIB	Babat Lamongan	Alfi
24	Fm Offline	Pertanian Umum	9.00-12.00 WIB	Lempuing Jaya Palembang	Iqbal
25	Seminar Digrow Nasional	PADI	19.00 – 21.00 WIB	Sungai Raya, Paret Pompa Langkat, Lamongan	Ronny, Pyan, Alfi,
26-28	Road Show FM Offline Palembang	Pertanian Umum	10.00-12.00 WIB	Rawa Jitu, Palembang	Indah, Hendro, Chandra
28	Projek Demplot	Padi Tabela, Aplikasi 4	07.00 – 08.00 WIB	Luragung	Asep
29	Projek Demplot	Cabai, Aplikasi 3	07.00 – 08.00 WIB	Sukajadi Langkat	Pyan
30	Projek Demplot	Kacang Hijau, Aplikasi 3	07.00 – 08.00 WIB	Babat Lamongan	Alfi