

E-BULLETIN EDISI : MEI 2024

DYNAGRAM

SOLUSI PUPUK KIMIA MAHAL
KURANGI 50% PUPUK KIMIA



Pupuk Organik Cair

TIPS...!! PERTOLONGAN PERTAMA
PADA POHON ANGGUR "SEKARAT"

PENTINGNYA MENGUKUR
pH TANAH



SCAN ME

www.digrow.co.id



TIPS...!! PERTOLONGAN PERTAMA PADA POHON ANGGUR “SEKARAT”

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja /Agro Business Development Manager

Sering sekali penghobi anggur yang pemula mendapat masalah serius. Saat bibit anggur dalam pengiriman ada yang sudah stress dan ada yang masih segar. Kadang yang sudah ditanam juga masih mengalami masalah, yaitu 90% daunnya menguning, separuh kering, dan sudah banyak daun yang rontok, sehingga pohon setengah botak.



Batang-batangnya juga banyak yang kering, dan pertumbuhan pohon secara keseluruhan macet total. Ada juga pohon yang sudah ditanam di tanah langsung baru berusia sekitar 3-4 bulan, dan menggunakan sistem rambatan para-para, TANPA menggunakan atap UV atau atap transparan lainnya, sehingga pohon mandi air hujan hampir "setiap hari". Kebetulan, pada saat itu sedang musim hujan. Maka wajar, semua pohon mengalami masalah serius. Sebab, pohon terinfeksi penyakit jamur hingga stadium "tinggi", akibat seringnya terpapar air hujan.

Adapun Solusi atau saran, yang bisa dipilih ada 2 opsi, yaitu:

Saran pertama:

Biarkan pohon tumbuh apa adanya sampai musim hujan berakhir, dan jangan sedikit pun melukai apalagi memangkas batang tanaman, bagian manapun. Sebab pengalaman selama ini, pohon yang memiliki luka pada batang, sementara ia sering kehujanan, maka potensi luka tersebut terinfeksi jamur sangatlah tinggi.

Yang mana jika terlanjur terinfeksi, jamur bisa menyebar sampai ke jaringan akar dan menyebabkan "kematian" dalam beberapa minggu kemudian.

Selama menunggu musim kemarau tiba, biasanya pohon akan tumbuh sangat merana, alias hidup segan, mati tak mau. Setelah musim hujan berakhir, segera pangkas habis pohon hanya menyisakan 3-5 mata tunas di atas titik sambungan / okulasi pada pangkal batang pokok. Tujuannya untuk membuang seluruh organ atas tanaman yang sakit, sehingga tumbuh tunas-tunas baru yang sehat sebagai gantinya. Sebelum memasuki musim hujan berikutnya, segera pasang atap UV supaya kasus sebelumnya tidak terulang kembali.

Saran kedua:

Segera pasang atap UV atau atap transparan dari sekarang, untuk melindungi pohon anggur dari hujan.

Pangkas semua batang yang kering dan terlihat cacat. Kemudian, semprot seluruh daun dan batang dengan fungisida "sistemik" dengan bahan aktif "Difenokonazole+Azoksistrobin" dosis 0,5 ml/liter air + Digrow Hijau dosis 5 ml/ltr air. Ulangi penyemprotan setiap 7 hari sekali, sampai totalnya 3 kali penyemprotan.

Nantinya, semua daun yang sudah terinfeksi jamur akan kering dan rontok dengan sendirinya pasca penyemprotan fungisida+Digrow. Kemudian disusul dengan munculnya tunas & daun baru yang sehat.

Saran Mana Yang Diambil?

Pilihan ditangan pemirsa. Tapi kalo saya sendiri yang mengalaminya, maka saya akan pilih saran kedua, apabila pada waktu tersebut saya memiliki cukup waktu luang untuk melakukan tugas-tugas yang disarankan. Pada dasarnya, saran kedua lebih baik dari pertama.

Namun jika saya terlalu sibuk atau kekurangan waktu luang, maka terpaksa saya akan pilih saran pertama. Ya... mau bagaimana lagi, ada kesibukan lain yang jauh lebih prioritas soalnya. Tapi sebelum kasus tersebut muncul, saya akan berusaha sebisa mungkin mencegahnya terjadi. Caranya dengan memasang atap UV sejak awal tanam, terutama selama musim hujan.

Kalo musim kemarau?? Bebas-bebas aja enggak pake atap. Karena sekalipun pohon kehujanan, intensitasnya sangat rendah, sehingga potensi serangan jamur sangat minim, bahkan nyaris tidak ada.

Selain memberi atap, saya juga akan memperkuat "imunitas" tanaman dengan penyemprotan POC Digrow dengan dosis 5 ml/liter air setiap seminggu sekali, supaya memiliki ketahanan yang baik terhadap serangan hama & penyakit.

Dengan begitu, pohon bisa tumbuh lebih MANDIRI dan TAHAN BANTING, tanpa banyak perawatan. Merawat pohon anggur menjadi lebih MUDAH dan SANTAI, karena pohon enggak gampang sakit2an. Sebaliknya, pohon tumbuh EXTRA SUBUR setiap hari, dan berbuah cepat hanya dalam setengah tahun setelah tanam, bahkan kurang.

Semoga bermanfaat.



PENTINGNYA MENGUKUR PH TANAH

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja / Agro Business Development Manager

pH Tanah Berpengaruh Terhadap Penyerapan Pupuk Oleh Akar Tanaman

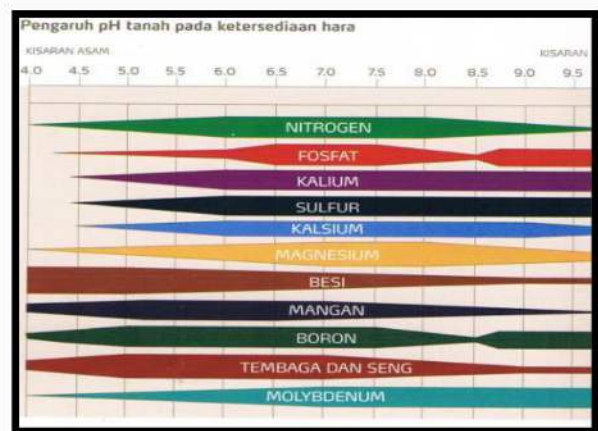


pH tanah adalah tingkat keasaman dan kebasaan suatu tanah pertanian yang ditunjukkan dengan skala angka 0-14. Tanah dikatan netral ketika berada pada angka 7, tanaman dapat tumbuh subur pada tanah dengan tingkat pH kisaran angka 6,5-7,5.

Tidak bosan-bosannya kami mengajak petani untuk menggunakan pH Meter sebagai alat untuk mengukur derajat keasaman tanah. Silahkan dipilih model pH Meter Tanah Baik yang versi digital maupun pH meter versi analog. Karena selain mudah, pH meter ini juga dapat mengetahui kapasitas daya serap pupuk oleh tanaman.

Semua jenis tanaman dapat tumbuh dengan subur, apabila tanaman tersebut dapat menyerap unsur hara dari dalam tanah yang dibutuhkan untuk pertumbuhannya dengan baik, seperti contohnya unsur hara nitrogen, fosfor, kalium, magnesium dan sebagainya. Tentu saja syaratnya adalah unsur hara yang dibutuhkan tersebut tersedia di dalam tanah dalam jumlah yang mencukupi.

Pada bagian grafik terdapat batangan-batangan yang menunjukkan skala ketersediaan unsur hara tersebut di dalam tanah. Warna hijau menunjukkan ketersediaan unsur hara dalam jumlah yang besar, kuning menunjukkan ketersediaan unsur hara dalam jumlah kecil, sedangkan warna merah menunjukkan ketidakterersediaan unsur hara tersebut di dalam tanah.



Pada skala angka 6,5-7,0 hampir semua unsur hara tersedia dalam jumlah yang cukup atau jumlah yang dibutuhkan oleh tanaman, namun pada skala yang menunjukkan ketersediaan zat besi atau ferum memang menunjukkan warna kuning, itu artinya ferum tersedia dalam jumlah yang kecil, akan tetapi justru inilah yang tepat karena memang unsur hara ferum/zat besi dibutuhkan oleh tanaman dalam jumlah yang kecil.

Dengan demikian menjadi jelas bahwa pH tanah atau tingkat keasaman tanah merupakan salah satu faktor yang sangat menentukan dalam keberhasilan tanaman menyerap unsur hara dari dalam tanah.

Alasan Utama Pentingnya Mengetahui pH Tanah

1. Menentukan mudah tidaknya ion-ion unsur hara diserap oleh tanaman.

Umumnya unsur hara mudah diserap oleh akar tanaman pada pH netral 6-7 karna pada pH tersebut sebagian unsur Hara terutama unsur hara makro mudah larut dalam air.

Pada pH lebih rendah atau lebih tinggi ketersediaan unsur hara makro tersebut akan menurun. Sementara itu jumlah unsur hara mikro yang tersedia pada pH netral cenderung lebih kecil dibandingkan dengan pada pH rendah atau tinggi, tetapi jumlahnya telah mencukupi kebutuhan tanaman.

2. pH Tanah menunjukkan keberadaan unsur-unsur yang bersifat racun bagi tanaman.

Pada tanah asam, banyak ditemukan unsur aluminium (Al) yang selain bersifat racun juga mengikat phosphor (P) sehingga phosphor tidak dapat diserap tanaman. Pada tanah asam, unsur mikro seperti Fe, Zn, Mn, Cu menjadi mudah larut mengakibatkan jumlahnya terlalu besar dan bersifat racun bagi tanaman. Pada tanah alkali (basa) ditemukan unsur mikro natrium (Na) dan Molibdenum (Mo) yang besar dan meacuni tanaman.

3. pH tanah sangat mempengaruhi perkembangan mikroorganisme di dalam tanah.

Pada pH 5,5 – 7 bakteri dan jamur pengurai bahan organik dapat berkembang dengan baik. Langkah yang dapat dilakukan dalam upaya untuk mendapatkan kondisi pH tanah yang netral bila pH tanah rendah (asam) adalah dengan pemberian kapur pertanian, sedangkan bila pH tanah terlalu tinggi (basa) dapat dilakukan dengan penambahan sulfur.

PRINSIP DOSIS PUPUK YANG MENYELAMATKAN POHON ANGGUR

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja /Agro Business Development Manager

Semalam ada yang bertanya begini :

“Ketika memberi pupuk tahap pembuahan apakah dilihat dari kondisi fisik pohon anggur umurnya atau ada ciri-ciri fisik dari pohon anggur?”

Pertanyaan ini kurang jelas bagi saya.

Tapi saya asumsikan; beliau sedang mencari tahu bagaimana menentukan “dosis” pemupukan yang tepat.

Jadi... mari kita bahas!

Saya dan Anda sepakat :

Setiap pohon anggur memiliki “kecepatan” tumbuh berbeda satu sama lain. Meskipun usia mereka sama, ditanam bersamaan, dan dirawat dengan cara yang persis sama.

Tetap saja, masing-masing akan tumbuh dengan kecepatannya sendiri.

Sementara, kebutuhan “nutrisi” antara pohon berukuran besar dengan yang kecil pasti berbeda.



Maka mudah untuk menyimpulkan :

Dalam melakukan pemupukan, baik untuk memacu pembesaran pohon (vegetatif), pembuahan (generatif), maupun pembesaran buah, dosis pupuk sangat ditentukan oleh ukuran pohon bersangkutan.

Meskipun...

Kondisi tanah, cuaca, kapasitas berbuah, dan lain-lain juga ikut menentukan. Tapi bagi pemula, terlalu rumit menggunakan aspek-aspek tersebut. Jadi, prioritaskan saja pada aspek pertama (ukuran pohon) untuk jalur aman.

Prinsip dalam pemupukan (khususnya pupuk kimia) :

“Lebih baik dosisnya kurang, daripada berlebih.”

Kalo dosisnya kurang, tinggal ditambah. Dan kalo enggak ditambah pun, tidak ada efek negatif pada tanaman. Paling2 manfaat pupuk menjadi kurang terasa.

Tapi kalau berlebih...

Pohon akan sakit dan mengganggu pertumbuhan. Tidak hanya itu, media tanam juga menjadi rusak. Sementara, memulihkan pohon dan media tanam yang overdosis pupuk itu enggak mudah.

Saya pribadi :

Selalu menggunakan dosis pupuk kimia “serendah” mungkin pada kondisi apapun. Nanti setelah beberapa waktu tidak terlihat ada peningkatan hasil yang diharapkan, barulah saya tambah lagi dosisnya.

Itu “menyelamatkan” saya dari kekacauan yang disebabkan overdosis pupuk.

Dan seiring jam terbang...

Saya akan tahu; dosis yang paling sesuai dengan kebutuhan pohon anggur saya. Sehingga, saya bisa memberikan dosis tepat sasaran, tanpa perlu lagi menerapkan pendekatan di atas.

Semoga bermanfaat...

PENEN JAGUNG MENINGKAT 2.070 KG/HA PADAHAL PUPUK KIMIA DIKURANGI 30%

Demplot Kerjasama :
Kodim Tabanan – BP3K Kerambitan – Pupuk Digrow
(Dibawah Pengawasan Agronomist Bali : Ali Wajar, SP)

Jagung adalah salah satu komoditi pertanian yang bisa dijadikan sumber perekonomian bagi petani, selain untuk pangan, di jaman modern ini jagung sudah bertransformasi menjadi bahan yang sangat vital dibidang peternakan yaitu sebagai bahan utama pakan ternak. Tidak mengherankan jika banyak petani mengembangkan tanaman tersebut. Tentunya dalam berbudidaya, harapan kita semua adalah mendapatkan keuntungan yang signifikan dari biaya perawatan yang kita keluarkan selama berbudidaya. Begitupun yang kami harapkan sebagai penyalur Pupuk Organik cair DIGROW adalah agar petani selalu mendapat keuntungan dalam bertani.



Demplot Jagung Bersma KODIM Tabanan



Pengaplikasian DIGROW dilahan Demplot

Dibanyak testimoni dari petani pengguna POC DIGROW, khususnya petani jagung, selalu ada peningkatan hasil panen setelah menggunakan POC DIGROW. Ini juga terjadi saat tim DIGROW Bali, Komandan Kodim Tabanan & BP3K kerambitan melakukan panen jagung PIPIL. Sesuai yang di paparkan oleh DANDIM Tabanan Let. Kol. Riza : "Dalam Demplot yang dilakukan KODIM tabanan dalam rangka mewujudkan Ketahanan Pangan, dimana komoditi yang dikembangkan adalah jagung dan dalam pelaksanaannya disupport oleh Pupuk DIGROW, hasil panen jagung tersebut mengalami peningkatan hasil yang sangat signifikan" tabanan 5/03/2024



Simbolis Panen oleh DANDIM Tabanan



Dealer Bali Besama DANDIM Tabanan

Dari hasil yang kami dapatkan bersama PPL, jagung yang menggunakan POC DIGROW mengalami peningkatan sebanyak 2.070 kg/ha kering pipil.



Proses Penghitungan Hasil ubinan Oleh PPL



Tanggapan DANDIM tentang Hasil Demplot

Dari hasil tersebut kita bisa membandingkan analisis usaha tani antara budidaya jagung pakai DIGROW dan Tanpa DIGROW

No	Biaya yang dikeluarkan	Jumlah		Harga (Rp)	Total (Rp)	
		Tanpa DIGROW	Pakai DIGROW		Tanpa DIGROW	Pakai DIGROW
1	Bibit (bungkus)	16	16	95.000	1.520.000	1.520.000
2	Pupuk an-organik (sak)	11	7	120.000	1.320.000	840.000
3	Biaya Tanam (hektar)	perhektar	perhektar	1.200.000	1.200.000	1.200.000
4	Biaya Pestisida (hektar)			250.000	250.000	250.000
5	POC DIGROW (hektar)		3 botol	160.000	-	480.000
6	Total Biaya				4.290.000	4.290.000
Jumlah kering panen pipil (Kg/ha)		7.510	9.580	5.100	38.301.000	48.858.000
Keuntungan pakai DIGROW						10.557.000

Dari Tabel analisis usaha tani yang diterapkan oleh petani diatas, terbukti bahwa dengan penggunaan POC DIGROW, petani tidak mengeluarkan biaya tambahan karena dengan penggunaan POC DIGROW, Petani mengurangi penggunaan Pupuk An-Organik 30-35% dari biasanya. Dengan penggunaan POC DIGROW meningkatkan hasil panen jagung sampai 2,07 Ton/ha pipil kering panen dengan kata lain, tanpa penambahan biaya, petani mengalami keuntungan penghasil sampai Rp. 10.557.000/hektar.

Demikian analisis usaha tani ini sesuai dengan hasil panen yang kami dapatkan pada tanggal 5 maret 2024, salam sukses buat kita semua.



Pengecekan Hasil Hitungan Ubinan Oleh Dandim

**SELAMAT
DAN SUKSES**

ATAS PRESTASI JUARA 2024



TOP 5 D.I.GROW SALES PERFORMANCE APRIL 2024

TOP 5 DIGROW
SALES PERFORMANCE



TOP 1
TC024
KT. YUDHI S
Bali

TOP 5 DIGROW
SALES PERFORMANCE



TOP 2
B0037
ESTER GINTING
Tanah Karo

TOP 5 DIGROW
SALES PERFORMANCE



TOP 3
TC005
TINA WAHYUNI
Surabaya

TOP 5 DIGROW
SALES PERFORMANCE



TOP 4
B0011
BERNADETTE
Semarang

TOP 5 DIGROW
SALES PERFORMANCE



TOP 5
S0017
SUSILAWATI
Karo



GEBYAR UNDIAN

D.I. GROW
HYBRID VAGANZA
REGIONAL BALI - TC024
Sabtu, 27 April 2024



**Selamat Kepada Pemenang Undian
1 unit Sepeda Motor**

DOKUMENTASI KEGIATAN BULAN APRIL 2024



AKTIFITAS BAGI-BAGI TAKJIL BERBUKA PUASA BERSAMA MITRA DIGROW JAWA BARAT 07 APRIL 2024



26 Apr 2024 at 20:40:23
Kabupaten Banyuasin
Sumatera Selatan
Indonesia
Tanjung Lago

FM - DESA MEKAR MUKTI BANYUASIN - 26 APRIL 2024



Punggur Kecil
Kampung Kakap
Kubu Raya
Kalimantan Barat
27 Apr 2024 at 11:00:17

FM - KERJASAMA DENGAN FORMULATOR DI DESA PARIT RINTIS, KALIMANTAN BARAT - 27 APRIL 2024



24 Apr 2024 at 20:09:48

FM - DESA PUWOSARI KEC. TANJUNG LAGO, BANYUASIN - 30 APRIL 2024



**Ayo... Tahun ini kita Jalan-Jalan,
Senang-Senang,Makan-Makan bersama DIGROW.
Segera Daftarkan dan Lengkapi Persyaratannya..
Tempat Terbatas..**

RELIGI INSENTIVE
TOUR 2023 - 2024

UMROH MEKKAH/MADINAH

Akumulasi Belanja 2023



Persyaratan Sangat Mudah...
Cukup Belanja

165 Dus DIGROW**



Persyaratan:

- Belanja 2 dus DIGROW (R/G) kemasan 500 ml (Kode : 51569) (1 dus DIGROW kemasan 500ml, ada 15 botol) Atau
- Belanja 1 dus DIGROW (R/G) kemasan 1 liter (Kode : 51567) Atau
- Belanja 1 dus DIGROW (R/G) kemasan 4 liter (Kode : 51568)



Ketentuan :

1. Promo ini berlaku untuk semua jenis D.I.GROW yang tidak dapat dikurangkan dengan barang-barang yang tidak dapat dipotong pajak.
2. Fasilitas TERSEKUTU (Tiket Pesawat PP, Hotel, Program Baitul Haram & Makan sesuai program dan TAKSI TERSEKUTU) akan diberikan dan tidak ada biaya dan tarif lainnya ke kota asal & biaya VISA, jika diperlukan.

www.digrow.co.id



KOREA

SEOUL - POCHHEON - PULAU NAMI - MT. SORAK

6 Hari 4 Malam

Periode Belanja :
Desember 2023 - September 2024 (10 Bulan Promosi)
Keberangkatan : November 2024

**Hanya Belanja 32 Paket DFG KOREA
1 Paket = 2 dus DI.GROW H/M**
(kemasan 1 liter / 4 liter)

Terkumpul 32 paket (64 dus) dapat 1 tiket Korea untuk 1 orang
a. Kode : 51590 (kemasan 1 ltr)
b. Kode : 51591 (kemasan 4 ltr)

NB : untuk Anak usia 2 – 5 tahun wajib belanja 25 Paket



- Ketentuan :**
1. Paket perjalanan ini berlaku :
 - a. Tiket pesawat PP keberangkatan via Bali/Surabaya/Jakarta/Medan.
 - b. Hotel
 - c. Tour program di lokasi pengalihan/museum.

- NB :**
- Promo ini tidak dapat dikurangkan dengan tiket yang tidak dapat dipotong/gotong barang.
 - Bagasi penumpang max 20 kg, apabila kelebihan akan ditanggung pribadi peserta.
 - TIDAK termasuk biaya VISA Korea

Informasi Hubungi : Kantor Jakarta/Medan atau Dealer terdekat di kota Anda

KHUSUS JABODETABEK & JAWA BARAT

2 Hari 1 Malam

PULAU PRAMUKA

JALAN-JALAN & SENANG-SENANG

WAJIB BELANJA 4 PAKET DFG PULAU PRAMUKA

DIGROW 11 Paket = 1 Dus Digrow H/M (kemasan 1 liter/4 liter)

Fasilitas :

- Tiket Pesawat
- Hotel
- Makan
- Taksi
- Asuransi
- Biaya VISA

KHUSUS KALIMANTAN BARAT

3 Hari 2 Malam

PULAU TEMAJO

MEMPAWAH - KALBAR

WAJIB BELANJA 5 PAKET DFG TEMAJO

PUPUK ORGANIK DIGROW

11 Paket = 1 Dus Digrow H/M (kemasan 1 liter/4 liter)

Fasilitas :

- Tiket Pesawat
- Hotel
- Makan
- Taksi
- Asuransi
- Biaya VISA

KHUSUS PALEMBANG

3 Hari 2 Malam

5 PULAU

PAHAWANG - LAMPUNG

WAJIB BELANJA AKUMULASI 60 Botol Digrow (1 ltr) H/M atau 100 Botol Digrow (500 ml) H/M

Fasilitas :

- Tiket Pesawat
- Hotel
- Makan
- Taksi
- Asuransi
- Biaya VISA

KHUSUS MEDAN & TANAH KARO

3 Hari 2 Malam

DANAU TOBA

WAJIB BELANJA 7 PAKET DFG DANAU TOBA

PUPUK ORGANIK DIGROW

11 Paket = 1 Dus Digrow H/M (kemasan 1 liter/4 liter)

Fasilitas :

- Tiket Pesawat
- Hotel
- Makan
- Taksi
- Asuransi
- Biaya VISA



JADWAL KEGIATAN NASIONAL (SEMESTER 1 - TAHUN 2024)

TGL.	NAMA KEGIATAN	JUDUL / TEMA	WAKTU	TEMPAT	PIC
SEMESTER 1					
MEI					
01-05	FM Offline Digrow	Pertanian Umum	13.00 – 16.00 wib	Way Kanan, Lampung	Asep, GCR
02	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 – 21.00 wib	Muara Sugih, Palembang	Rafi, Indah
05	FM Offline	Hortikultura	19.00 – 21.00 wib	Pacet, Bandung	Rafi
11	FM Offline	Cengkeh dan Kopi	19.00 – 21.00 Wita	Umajero, Bali	Ali
18	FM Offline	Digrow umum	19.00 – 21.00 wita	Remboken	Jeffry
19	FM Offline	Padi	19.00 – 21.00 wib	Sidoarjo	Alfi, Hendro
22	FM Offline	Pertanian Umum	14.00 -17.00 wib	Pantai Perlak - Aceh	Andika
25	FM Offline	Anggur	10.00 – 12.00 wib	Cileungsi	Asep, GCR, Rafi
27	FM Offline	Pertanian Umum	19.00 – 21.00 wib	Kuburaya, Pontianak	Ronny, Hendro
29	Seminar Nasional Digrow	Bawang Merah	19.00 – 21.00 wib	Bandung, Bali, Pontianak, Pasuruan	Rafi, Asep, Ali, Ronny, Alfi