

E-BULLETIN
EDISI : JANUARI 2025

DYNAGRAM

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



**KESUBURAN TANAH
VS PRODUKTIVITAS TANAH**

**TANAMAN MERANA
DI TANAH ASAM & SOLUSINYA**

**LINDUNGI
TANAMAN PADI ANDA
DARI SERANGAN KEONG MAS**



SCAN ME

www.digrow.co.id





KESUBURAN TANAH VS PRODUKTIVITAS TANAH

Oleh : Ir. Suhendro Atmaja /Agro Business Development Manager

Kesuburan tanah dan produktifitas tanah sekilas nampak serupa, namun dalam lingkup ilmu tanah, kedua istilah ini memiliki arti yang berbeda. Berikut perbedaannya:

Kesuburan Tanah:

1. Diukur berdasar jumlah produksi atau hasil tanaman, dalam kilogram per hektar.
2. Kesuburan tanah tidak terkait dengan meningkatnya harga pasar suatu komoditi. Kesuburan tanah dapat ditingkatkan hanya melalui pengolahan tanah yang tepat, aplikasi pupuk dan bahan organik, pengelolaan air yang tepat dan lain sebagainya.
3. Kesuburan tanah dipengaruhi oleh kondisi kimia, fisik dan biologi tanah, dan oleh jumlah serta keseimbangan unsur hara di dalam tanah.
4. Kesuburan tanah adalah kemampuan yang melekat pada tanah untuk menyediakan unsur hara penting yang diperlukan untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman dalam jumlah yang seimbang dan optimal.
5. Kesuburan tanah merupakan bagian dari produktifitas tanah. tidak dipengaruhi faktor ekonomi, biaya produksi dan lain sebagainya.



Produktifitas Tanah

1. Diukur berdasarkan nilai produksi tanaman yang dihasilkan dalam rupiah per hektar.
2. Produktifitas tanah meningkat seiring dengan meningkatnya harga pasar suatu komoditi, meskipun tingkat kesuburan tanahnya rendah.
3. Produktifitas tanah dipengaruhi oleh kesuburan tanah, perubahan transportasi, permintaan produksi komoditi tertentu dan sebagainya.
4. Produktifitas tanah adalah kemampuan tanah untuk menghasilkan tanaman yang baik.
5. Produktifitas tanah adalah istilah yang luas. Mencakup kondisi fisik tanah, nilai pasar, tanaman tumbuh, dan hukum-hukum ekonomi yang berlaku pada bisnis pertanian.

Jadi kamu ingin menjadikan tanahmu subur atau menjadikan tanah produktif?

Salam petani.



TANAMAN MERANA DI TANAH ASAM & SOLUSINYA

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja / Agro Business Development Manager

Bayangkan sebuah kebun yang seharusnya menjadi surga hijau, namun, tanaman di sana tampak layu, daunnya menguning, dan pertumbuhannya terhambat. Apa yang sebenarnya terjadi ? Jawabannya mungkin lebih dekat dari yang Anda kira: kondisi tanah yang terlalu asam.

Tanah asam adalah masalah yang sering dihadapi para petani dan pencinta tanaman. Kondisi ini membuat banyak nutrisi penting sulit diserap oleh akar tanaman. Mengapa? Karena keasaman tanah menyebabkan unsur-unsur seperti aluminium menjadi lebih aktif dan justru meracuni tanaman. Selain itu, beberapa nutrisi penting seperti fosfor juga menjadi tidak tersedia.



Akibatnya :

1. Pertumbuhan terhambat: Tanaman kesulitan menyerap air dan nutrisi.
2. Klorosis: Daun menguning karena kekurangan klorofil.
3. Akar rusak: Akar tanaman menjadi pendek dan rapuh.
4. Kerentanan terhadap penyakit: Tanaman yang lemah lebih mudah diserang hama dan penyakit.

Untungnya, masalah tanah asam dapat diatasi. Berikut beberapa solusi yang bisa Anda coba :

- Uji pH tanah: Langkah pertama adalah mengetahui tingkat keasaman tanah Anda. Anda bisa menggunakan alat uji pH tanah yang mudah ditemukan di toko pertanian.
- Pemberian kapur: Kapur pertanian dapat menetralkan keasaman tanah. Jenis kapur yang tepat akan tergantung pada jenis tanah dan tingkat keasamannya.
- Pemilihan tanaman yang sesuai: Beberapa tanaman lebih toleran terhadap tanah asam. Lakukan riset untuk mengetahui tanaman apa yang cocok ditanam di tanah Anda.
- Pemberian pupuk organik: Pupuk organik seperti kompos dapat memperbaiki struktur tanah dan meningkatkan kandungan nutrisi.
- Rotasi tanaman: Mengganti jenis tanaman yang ditanam secara berkala dapat membantu menjaga keseimbangan nutrisi di dalam tanah.

Semoga bermanfaat.



AWAS... VIRUS MENYERANG TANAMAN TOMAT ANDA

Oleh: Jinsono SP. (Konsultan Hama dan Penyakit Tanaman)

Virus daun kuning dan keriting pada tomat dapat menginfeksi lebih dari 30 jenis tanaman. Virus ini diketahui menyebabkan kerugian besar hingga menyebabkan gagal panen. Baik tomat yg ditanam di lahan maupun di rumah kaca ternyata sama-sama rentan terhadap penyakit ini. Virus ini ditularkan oleh serangga kutu kebul (*Bemisia tabaci*).

Virus ini dari jenis geminivirus yg memiliki kisaran inang luas pada tanaman dikotil (bijinya belah dua). Ada dua strain virus ini, yaitu strain ringan dan strain berat. Strain ringan sering menginfeksi tanaman kacang-kacangan, sedangkan strain berat menginfeksi tanaman tomat dan cabai. Sahabat petani, penyakit yg disebabkan oleh virus tanaman belum ada obatnya. Cara terbaik supaya terhindar dan untuk mengatasi virus ini adalah dg melakukan tindakan pencegahan.

Berikut beberapa langkah yang dapat diambil oleh petani untuk mencegah penyebaran virus ini:

1. Pengendalian Kutu Kebul: Menggunakan insektisida yang efektif dan ramah lingkungan atau metode pengendalian biologis seperti menggunakan predator alami kutu kebul, seperti kumbang dan parasitoid.
2. Penggunaan Benih Tahan Virus:
Pilih varietas tanaman yang memiliki ketahanan terhadap virus ini, jika tersedia.
3. Sanitasi Lahan:
Bersihkan lahan dari gulma dan tanaman inang lain yang dapat menjadi tempat berkembang biaknya virus dan kutu kebul.
4. Rotasi Tanaman:
Hindari penanaman tomat atau tanaman yang rentan secara terus-menerus di lahan yang sama untuk memutus siklus hidup hama dan virus.
5. Penggunaan Jaring Anti-Serangga di Rumah Kaca:
Jika menanam di rumah kaca, penggunaan jaring dapat membantu mencegah masuknya kutu kebul.
6. Pemantauan Secara Berkala:
Lakukan pemantauan tanaman secara teratur untuk mendeteksi keberadaan kutu kebul dan gejala awal infeksi.

Meskipun belum ada obat yang dapat menyembuhkan tanaman yang terinfeksi virus, tindakan pencegahan ini dapat membantu mengurangi risiko penyebaran dan infeksi virus daun kuning dan keriting pada tomat.

Kesimpulan:

Pengendalian virus kuning pada tomat fokus pada pencegahan penyebaran dengan mengendalikan kutu kebul, menggunakan benih tahan, dan menjaga sanitasi lahan. Penggunaan DI Grow tidak langsung mengatasi virus, tetapi memperkuat tanaman sehingga lebih tahan terhadap infeksi, mempercepat pemulihan, dan mendukung pertumbuhan optimal.(JP)

PENYIRAMAN POHON ANGGUR YANG BAIK SEPERTI APA ?

Oleh: Ir. Suhendro Atmaja /Agro Business Development Manager



Akhir-akhir ini, saya sering mendapati penghobi yang menyiram pohon anggurnya dalam jumlah dan frekuensi sangat terbatas. Artinya, mereka menyiram jarang-jarang, dan sekali menyiram, pohon Cuma dikasih sediki air. Alasan jarang nyiram umumnya karena sibuk, alias nggak sempat.

Tapi terkait nyiramnya sedikit, nah ini saya kurang paham alasannya. Apakah karena takut akar pohon jadi busuk kalo kebanyakan air, atau persediaan air di tempat mereka sangat minim, atau karena alasan lain. Saya enggak paham.

Yang jelas, apapun alasannya, itu TIDAK bisa dibenarkan. Karena sama seperti manusia, bukankah kita butuh minum setidaknya beberapa gelas setiap hari ?

Bagaimana jika porsi minum kita DIBATASI menjadi katakanlah 1 gelas sehari ? Saya yakin itu bisa jadi musibah bagi kesehatan kita dalam hitungan hari ke depan.

Tubuh kita pasti mengalami "dehidrasi". Itu juga yang terjadi pada pohon anggur!

Ketika pohon disiram hanya beberapa kali seminggu, dan air yang diberikan cuma beberapa gayung per pohon. Maka... Pohon akan mengalami dehidrasi yang memicu berbagai masalah seperti; pertumbuhan tunas dan daun baru menjadi macet, daun yang ada tumbuh kecil-kecil, batang menjadi kurus, dan pohon secara keseluruhan tampak kerdil.

Nasihat terbaik yang bisa mereka ambil :

Pertama, sebisa mungkin menyiram pohon anggur setiap hari. Jika tidak memungkinkan, setidaknya jangan sampai tanah / media tanam mengalami kekeringan "parah".

Kedua, siramlah sampai seluruh media tanam pot basah SEMPURNA, sehingga tidak ada zona lapisan media tanam yang kering (karena zona kering dapat memicu perakaran di area tersebut mati).

Jika pohon ditanam grounding (di tanah langsung), maka siramlah minimal 10 liter untuk pohon usia kurang dari 6 bulan, kemudian tingkatkan seiring bertambah usia. Jika ditanam dalam pot, minimal 5 liter per hari.

Sebagai patokan :

Pohon anggur dewasa umur 1,5 tahun ke atas rata-rata butuh air sebanyak 25-50 liter SETIAP HARI jika ditanam grounding, tergantung jenis tanah, ukuran pohon, suhu udara, tetapi jika dalam pot kisaran 5-10 liter setiap hari.

Saya rasa... Anda sudah bisa mengambil kesimpulan dari semua informasi di atas. Jadi, jalankanlah sesuai kesimpulan yang Anda ambil!

TOP 5 D.I.GROW SALES PERFORMANCE 2024

1



ESTER GINTING
TANAH KARO



2



KT. YUDHI SETIAWATI
BALI



3



TINA WAHYUNI
SURABAYA



4



BERNADETTE
SEMARANG



5



JUDY D. MOMONGAN
PALU



**SELAMAT ATAS
PRESTASINYA
DI TAHUN
2024**



DOKUMENTASI



GEBYAR HOKI
DIAMOND INTEREST
ANNIVERSARY

LePolonia Hotel & Convention
Medan, 08 Desember 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 tour dapat di tarik kembali ke toko sehingga tidak dapat di tarik dengan uang tunai/paket yang tidak dapat/diambil kembali.
2. Fasilitas TERMASUK: Tiket pesawat (PP), Hotel, Program Buteq, Tour & Makan sesuai program dan TRAVEL TRAVEL & Travel insurance dan visa ke Saudi Arabia dan tiket bandara ke kota asal & biaya VISA, jika diperlukan...

www.digrow.co.id

DFG
DIGROW FUN
GATHERING
MANCANEGERA 2024

KOREA

SEOUL - POCHHEON - PULAO NAMI - MT. SORAK

6 Hari 4 Malam

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

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 liter)
- b. Kode : 51591 (kemasan 4 liter)

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



Ketentuan:

1. Hanya qualified tour berlaku:
- a. Tiket pesawat PP keberangkatan via Bali/Surabaya/Jakarta/Medan.
- b. Hotel
- c. Tour program
- d. Makan pagi/siang/malam

NB:

- Promo wisata tidak berlaku di hotel, sehingga tidak dapat ditukarkan Uang Tunai bagi peserta yang tidak dapat/gagal berangkat.
- Insentif maksimal max 20 kg, apabila kelebihan akan ditanggung pribadi peserta.
- TIDAK termasuk biaya VISA Korea

Informasi Hubungi : Kantor Jakarta/Medan atau Dealer terdekat dikota Anda

DFG BUKAN PULAU 2 NEGERA
SINGAPORE & MALAYSIA
(4 HARI 3 MALAM)

PERIODE : NOVEMBER 2024 - MEI 2025
(KEBERANGKATAN MEI 2025)

PERBYARAN :
BELANJA DIGROW
26 DUS H/M
KEMASAN 1 LTR / 4 LTR

Kode : 51567 (Digrow 1 liter) atau 51568 (Digrow 4 liter)

Informasi lebih lanjut hubungi:
• Hotline: 0812-3333-3333 / 0812-3333-3333
• Email: info@digrow.co.id / sales@digrow.co.id
• Dealer Regional Surabaya: Telp. 031-557 500 517

FASILITAS:
• Tiket pesawat PP
• Hotel
• Program Buteq & Makan
• Asuransi perjalanan
• Visa
• Travel insurance
• Tiket bandara

www.digrow.co.id

Seminar PERTANIAN Online ZOOM

**STRATEGI
PEMUPUKAN JAGUNG
SAAT PUPUK KIMIA MAHAL**

**LIVE ON :
Zoom**
Meeting ID : 883 1188 1598

Jum'at, 24 Januari 2025
Jam : 19.00 s/d 21.00 WIB

PEMBICARA 1
Ir. Suhendro Atmaja
Ketua Umum DPP KAN

PEMBICARA 2
Jinsono Purba SP.
Ketua Umum DPP KAN

MODERATOR
Luat Long
Ketua DPP KAN

RunDown : 19.00 - 19.15 WIB : Pembukaan
19.15 - 20.30 WIB : Seminar
20.30 - 21.00 WIB : Q & A
Foto Bersama dan Closing

Dapatkan Pulsa Gratis
Bagi Peserta yang Beruntung

www.digrow.co.id



JADWAL KEGIATAN NASIONAL (SEMESTER 2 - TAHUN 2024)

TGL.	NAMA KEGIATAN	JUDUL / THEMA	WAKTU	TEMPAT	PIC
SEMESTER 1					
JANUARI 2025					
12	Pengundian Gebyar Digrow Regional Tanah Karo			Tanah Karo	Carles, Hendro, riza
15	FM Offline	Budidaya Padi	19.00 - 21.00 WIB	Lamongan	Alfi
15 - 16	Promo di Toko		09.00 - 16.00 WIB	Kuburaya	Ronny
18	FM Offline	Budidaya Padi	19.00 - 21.00 WIB	Pasiran, Langkat	Piyan
18	FM Offline	Sosialisasi Digrow	19.00 - 21.00 WIB	Majalengka	Asep, Rafi
20	FM Offline	Budidaya Padi	19.00 - 21.00 WIB	Seputih Raman, Lampung	Putu
22	FM Offline	Budidaya Padi	19.00 - 21.00 WIB	Banyuwangi, Palembang	Indah, Rafi
23	FM Offline	Budidaya Padi	19.00 - 21.00 WIB	Tugumulyo, Palembang	Indah, Rafi
24	Seminar Pertanian Digrow Online	Budidaya Jagung	19.00 - 21.00 WIB	Kuburaya, OKUS, Bandung, Tuban Sumbawa	Ronny, Indah/Rafi, Asep, Saeful, Alfi