

E-BULLETIN

DYNAGRAM

EDISI
**SEPTEMBER
2026**

Bersama Petani
Menuju Pertanian
yang Lebih Baik

NUTRISI+ BIOSTIMULAN



D.I.GROW

USA Technology

Extract Rumpul Laut

Pupuk Organik Cair



TEKNOLOGI & INOVASI

**KUNCI SUKSES BUDIDAYA
JAGUNG: NUTRISI TEPAT,
HASIL BERLIPAT**



CERITA SUKSES

**PADI ASEM-ASEMAN
APLIKASI DIGROW 2 KALI
SEMPROT PULIH KEMBALI**



CERITA SUKSES

**RAHASIA KEDELAI
TUMBUH SUBUR DAN
PANEN MAKSIMAL
WALAUPUN TANPA
PENGAIRAN**



Meningkatkan
Kesuburan Tanah



Memperkuat
Pertumbuhan Tanaman



Tahan Terhadap
Cekaman Lingkungan



Hasil Panen
Lebih Maksimal

**Tanah Subur
petani makmur**

KUNCI SUKSES BUDIDAYA JAGUNG: NUTRISI TEPAT, HASIL BERLIPAT

Oleh : A. Alfi Wibowo, SP / Agronomis



Perkembangan teknologi pertanian semakin pesat, anda jangan sampai ketinggalan, tinggalkan cara - cara lama, adaptasilah dengan cara modern.

Produktivitas jagung tidak hanya ditentukan oleh benih unggul, tetapi juga oleh kecukupan nutrisi selama pertumbuhan. Tanaman yang memperoleh unsur hara secara lengkap dan seimbang akan memiliki perakaran yang kuat, batang kokoh, daun hijau, serta mampu membentuk tongkol yang besar dengan biji terisi penuh.

Pada fase vegetatif, jagung membutuhkan nutrisi untuk merangsang pertumbuhan akar, batang, dan daun agar proses fotosintesis berlangsung optimal. Memasuki fase generatif, kebutuhan nutrisi meningkat untuk mendukung pembentukan bunga, penyerbukan, hingga pengisian biji. Kekurangan nutrisi pada salah satu fase tersebut dapat menyebabkan pertumbuhan terhambat dan hasil panen menurun.

Salah satu cara meningkatkan efisiensi penyerapan nutrisi adalah dengan memberikan biostimulan yang mengandung unsur hara makro dan mikro, asam amino, hormon pertumbuhan alami (auksin, sitokinin, dan giberelin), serta asam humat dan asam alginat. Kombinasi nutrisi tersebut membantu memperkuat sistem perakaran, meningkatkan aktivitas fotosintesis, mengurangi stres akibat cuaca, serta mendukung pembentukan tongkol yang lebih besar dan padat.



Gambar tanpa aplikasi Digrow, tongkol jagung kecil

DI Grow hadir sebagai nutrisi lengkap plus biostimulan yang membantu tanaman jagung tumbuh lebih optimal sejak fase awal hingga pembentukan tongkol. Dengan kandungan unsur hara lengkap, asam amino, hormon alami, asam humat, dan asam alginat, DI Grow membantu meningkatkan efisiensi penyerapan nutrisi sehingga pertumbuhan tanaman lebih seragam, lebih sehat, dan lebih produktif.

Untuk hasil terbaik, aplikasikan DI Grow Hijau pada fase vegetatif (15,25,35 HST) dosis 5 ml/liter Air, guna merangsang pertumbuhan akar dan daun, kemudian lanjutkan DI Grow Merah pada fase generatif pada Usia 45 HST dosis 7 ml/liter Air, untuk mendukung pembungaan dan pengisian biji hingga panen.

Keberhasilan budidaya jagung bukan ditentukan oleh banyaknya pupuk yang diberikan, melainkan oleh ketepatan nutrisi yang diterima tanaman pada setiap fase pertumbuhannya. Dengan nutrisi yang tepat dan aplikasi yang konsisten, tanaman mampu menghasilkan tongkol yang lebih besar, biji lebih bernas, dan produktivitas yang lebih tinggi.

Nutrisi Tepat, Hasil Berlipat. Bersama DI Grow, wujudkan panen jagung yang lebih produktif dan menguntungkan.



PERKEMBANGAN TANAMAN PADI ASEM-ASEMAN SETELAH APLIKASI DIGROW

2 KALI SEMPROT PULIH KEMBALI

Testimonial Bapak Afif – Lamongan

Budidaya tanaman padi yang dilakukan oleh Bapak Afif pada musim tanam (MT) ke-3 sempat menghadapi kendala berupa munculnya gejala asem-aseman pada tanaman. Kondisi tersebut ditandai dengan perubahan warna daun menjadi kekuningan, pertumbuhan tanaman yang terlihat kerdil, serta perkembangan tanaman yang kurang optimal. Kondisi ini menjadi perhatian karena apabila pertumbuhan tanaman tidak segera ditangani dan dipelihara dengan baik, maka akan berpotensi poso atau gagal panen.

Setelah gejala asem-aseman mulai terlihat, Bapak Afif melakukan aplikasi Pupuk Organik Cair DIGROW melalui penyemprotan dengan dosis 5 ml/liter air. Aplikasi dilakukan sebanyak dua kali dengan interval waktu tujuh hari. Penyemprotan pertama dilakukan setelah tanaman menunjukkan gejala, kemudian aplikasi kedua dilakukan tujuh hari setelah aplikasi pertama dengan dosis yang sama. Selama proses tersebut, perkembangan tanaman terus diamati untuk melihat perubahan kondisi pertumbuhan setelah dilakukan aplikasi DIGROW.



Gambar 1. Padi Asem - Aseman sebelum aplikasi



Gambar 2. Padi Pulih setelah 2 kali aplikasi Digrowli

DIGROW merupakan formulasi yang mengandung komponen biostimulan alami, unsur hara makro dan mikro, asam amino, asam alginat, humic acid, serta senyawa pengatur tumbuh alami (ZPT). Kombinasi berbagai komponen tersebut dirancang untuk membantu mendukung proses fisiologis tanaman, terutama dalam menunjang pertumbuhan vegetatif, pemanfaatan nutrisi, perkembangan akar dan bagian tanaman, serta membantu tanaman menghadapi kondisi stres. Ekstrak rumput laut diketahui memiliki beragam senyawa bioaktif, termasuk polisakarida, asam amino, mineral, vitamin, dan senyawa yang berhubungan dengan regulasi pertumbuhan tanaman.

Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan, setelah dua kali aplikasi DIGROW mulai terlihat adanya perkembangan positif pada kondisi tanaman. Tanaman yang sebelumnya terlihat kuning dan kerdil mulai menunjukkan perubahan warna daun menjadi lebih hijau. Pertumbuhan tanaman juga terlihat lebih aktif, ditandai dengan tanaman yang mulai meninggi dan perkembangan vegetatif yang tampak lebih subur dibandingkan kondisi awal ketika gejala asem-aseman muncul.

Pengalaman Bapak Afif pada musim tanam ke-3 ini menunjukkan bahwa kondisi tanaman padi yang mengalami gejala asem-aseman perlu mendapatkan perhatian dan penanganan sejak gejala mulai muncul. Aplikasi DIGROW dengan dosis 5 ml/liter air sebanyak dua kali dengan interval tujuh hari menjadi salah satu perlakuan yang dilakukan dalam upaya membantu mendukung pemulihan dan perkembangan tanaman. Hasil pengamatan menunjukkan adanya perubahan kondisi tanaman dari yang sebelumnya kuning dan kerdil menjadi lebih hijau, mulai meninggi, dan terlihat lebih subur setelah dilakukan dua kali aplikasi.

Perkembangan tanaman tersebut tentunya masih perlu terus dipantau hingga memasuki fase generatif dan panen. Faktor lain seperti kondisi tanah, varietas, ketersediaan unsur hara, pengairan, cuaca, serta pengelolaan tanaman juga tetap menjadi bagian penting dalam menentukan pertumbuhan dan hasil akhir tanaman padi.



RAHASIA KEDELAI TUMBUH SUBUR DAN PANEN MAKSIMAL WALAUPUN TANPA PENGAIRAN

Testimoni bapak Ali - Lamongan

Bagaimana tanaman kedelai tetap dapat tumbuh subur dan berproduksi optimal meskipun tanpa pengairan tambahan? Salah satu pengalaman menarik datang dari Bapak Ali di Lamongan, yang membudidayakan kedelai dengan mengandalkan kondisi air yang tersedia di lahan tanpa pengairan tambahan secara intensif. Di tengah kondisi tersebut, pemeliharaan tanaman dilakukan dengan memperhatikan kecukupan nutrisi dan dukungan biostimulan sejak fase vegetatif hingga generatif.

Dalam budidayanya, Bapak Ali menggunakan DIGROW secara bertahap sesuai perkembangan tanaman. Pada fase vegetatif, DIGROW Hijau diberikan dengan dosis 3 ml/liter air pada umur 15, 22, dan 29 HST. Selanjutnya memasuki fase generatif, aplikasi dilanjutkan menggunakan DIGROW Merah dosis 5 ml/liter air pada umur 35, 45, dan 45 HST sesuai pola aplikasi di lahan.



Gb1. Kondisi tanah retak tanpa pengairan



Gb2. pembentukan polong tetap optimal

DIGROW merupakan nutrisi plus biostimulan alami berbahan dasar rumput laut coklat *Ascophyllum nodosum*. Formulasinya mengandung unsur hara makro dan mikro, asam amino, asam humat, asam fulvat, asam alginat, serta ZPT alami. Kombinasi tersebut ditujukan untuk mendukung proses fisiologis tanaman, pertumbuhan vegetatif, perkembangan akar, serta pertumbuhan tanaman hingga memasuki fase generatif.

Dalam kondisi ketersediaan air yang terbatas, asam alginat dan asam amino menjadi komponen yang menarik. Asam alginat merupakan polisakarida yang berasal dari rumput laut dan memiliki karakteristik yang berkaitan dengan interaksi air dan mineral. Sementara itu, asam amino berperan dalam berbagai proses metabolisme tanaman dan merupakan penyusun protein. Keduanya menjadi bagian dari formulasi biostimulan yang dapat membantu mendukung kondisi fisiologis tanaman ketika menghadapi lingkungan yang kurang ideal.

Pengalaman ini menunjukkan bahwa menghadapi budidaya kedelai pada kondisi minim pengairan tidak hanya berbicara tentang ketersediaan air, tetapi juga bagaimana tanah, nutrisi, perakaran, dan kondisi fisiologis tanaman dikelola secara terpadu. DIGROW menjadi salah satu bagian dari strategi tersebut untuk mendukung tanaman memanfaatkan sumber daya yang tersedia secara optimal.

**SELAMAT
DAN SUKSES**

ATAS PRESTASI JUARA 2026



TOP 5 DIGROW

SALES PERFORMANCE AGUSTUS 2026

1



B0037
ESMA G. SITEPU
Tanah Karo

2



TC005
TINA TJITRA
Surabaya

3



A0009
NINA AGUSTINA
Pontianak

4



TC024
KT YUDHI S
Bali

5



B0011
BERNADETTE
Semarang

NUTRISI + BIOSTIMULAN ALAMI
KURANGI 50% PUPUK KIMIA

BIAYA MURAH
PANEN
MELIMPAH



IZIN KEMENTERIAN RI:
D.I. GROW HIJAU : 02.02.2022.666 D.I. GROW MERAH : 02.02.2022.668

PETANI PINTAR PILIH D.I. GROW

KEUNGGULAN D.I. GROW

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



Tanah Subur Petani Makmur



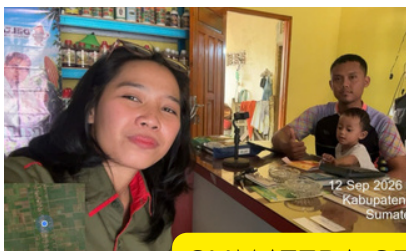
SCAN ME

www.digrow.co.id



DOKUMENTASI KEGIATAN

AGUSTUS - SEPTEMBER 2026



Seminar PERTANIAN Online ZOOM



**CUAN BERLIPAT
STRATEGI PEMBUAHAN
DILUAR MUSIM**

SELASA
29 SEPTEMBER 2026

Pukul
19.00 - 21.00 WIB

Online
ZOOM MEETING
Meeting ID : 8191 333 9008

 **Dapatkan Pulsa Gratis**
Bagi Peserta yang Beruntung

PEMBICARA


Asep Rahmat, SP
Agronomis Jabar-Jakarta, Banten


Jinsono Purba, SP
Spesialis Hama Penyakit Tanaman


Luat Long
Moderator



www.digrow.co.id

**AYO..... IKUTI...
SEMINAR PERTANIAN
BERSAMA!!!
DIGROW
ONLINE DAN OFFLINE**

JADWAL KEGIATAN **DIGROW** BULAN SEPTEMBER 2026



SEPTEMBER 2026					
Rabu - 09	FM Offline	Palawija	19.00 -21.00 wib	Lamongan	Alfi
Selasa 15	FM Offline	Pertanian Umum	09.00 -12.00 wib	Pontianak	Ronny
Sabtu, 19	FM Offline	Pertanian Umum	09.00 -12.00 wib	Cirebon	Asep
Selasa 29	Seminar Pertanian Nasional	Buah tahunan	19.00 – 21.00 wib	Kuburaya, Lamongan, Palembang	Asep, Alfi, Ronny, Jinsono, Luat, Iqbal, Indah