



TEKNOLOGI PUPUK **ULTRA** **EFISIEN**



Kerusakan

LEBIH



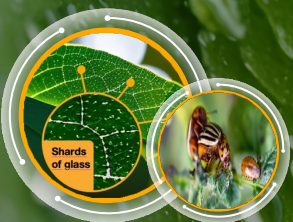
Teknologi

LEBIH



Perlindungan

LEBIH



Ilmu

LEBIH



Hasil

LEBIH



Konten Presentasi



Presentasi

Sorotan dari teknologi yang dirancang secara inovatif untuk kesehatan tanah dan tanaman.

Mempercepat pertumbuhan tanaman dan meningkatkan hasil panen, sekaligus menurunkan hasil panen secara keseluruhan biaya, secara signifikan mengurangi emisi karbon dioksida, mengurangi konsumsi air hingga 70%, dan mengurangi penggunaan pupuk konvensional hingga 75%.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Keuntungan Ikue AgoTech



- Teknologi Nono dan Ionik **meningkatkan fotosintesis.**
- **Peningkatan massa hijau** yang signifikan
- **Tingkatkan total produksi** hingga 100%
- **100%** produk mineral alami
- **Mengurangi permintaan air** hingga 70%
- Pengurangan pupuk konvensional 98%
- Biaya transportasi & penyimpanan yang lebih rendah
- Mempersingkat masa pertumbuhan hingga 30% (pertumbuhan diare yang cepat)
- **Lebih murah** daripada pupuk konvensional
- Tindakan pencegahan khusus untuk **mengendalikan jamur, serangga, dan penyakit tanaman dengan meningkatkan resistensi**
- **Meningkatkan massa kering** buah
- **Meningkatkan kualitas** buah & rasa
- **Mengurangi garam dan keasaman tanah** dan mencegahnya meluap
- **Memulihkan tanah** dengan menghilangkan pupuk kimia tambahan.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Pupuk pelindung sumber daya dan pangan alami



Presentasi
Secara langsung
mengatasi degradasi
yang meluas
lahan pertanian
disebabkan oleh pupuk
konvensional dan metode
budidaya.

Kami menawarkan yang
kuat
Solusi Pencegahan
Lebih banyak kerusakan
dan
Mendukung praktik yang
lebih berkelanjutan yang
melindungi sumber daya
pertanian
untuk generasi
mendatang.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Lahan rusak karena pupuk konvensional



Kami meregenerasi tanah yang telah **rusak oleh pupuk konvensional**.

Sayameningkatkan kesehatan, kualitas, dan keberlanjutan **tanah** dengan menggunakan **100% bahan alami**.

Dikendarai oleh **nano dan Teknologi ionik** dan alat digital yang kuat.



NON TOXIC

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Emisi
Lapangan

Emisi
Produksi

ikue
AGROTECH
Sustainable Plant Treatment
IONIC FORMULAR

Kami melindungi lingkungan



Secara signifikan mengurangi emisi karbon dioksida di sektor logistik dan pertanian.

Dengan 5 gram per hektar Ikue AgroTech kami jauh di bawah rata-rata 50-800 kg per hektar Konvensional Pupuk

LEMBAR PERBANDINGAN

Country	Product	CO2 Emissions (kg/ha)
USA	Conventional Fertilizer	500
USA	Ikue AgroTech	5
EU	Conventional Fertilizer	800
EU	Ikue AgroTech	5
UK	Conventional Fertilizer	600
UK	Ikue AgroTech	5
Japan	Conventional Fertilizer	400
Japan	Ikue AgroTech	5
Australia	Conventional Fertilizer	700
Australia	Ikue AgroTech	5
India	Conventional Fertilizer	300
India	Ikue AgroTech	5

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Kami melindungi pertanian

Kami mendukung praktik yang lebih berkelanjutan yang melindungi sumber daya pertanian dan **memulihkan tanah yang rusak, meningkatkan kesehatan, kualitas, dan keberlanjutan tanah.** Menggunakan 100% bahan alami yang didorong oleh teknologi nano dan ionik.

Mengurangi pupuk konvensional beracun hingga 75% dan memungkinkan lebih sedikit penggunaan mesin dan penyimpanan untuk **mengurangi biaya dan emisi CO2.**

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Lindungi sumber daya air.



69% air tawar yang tersedia di seluruh dunia digunakan dalam pertanian

Mengurangi konsumsi air



**Akselerasi
Fotosintesis mengurangi
periode vegetasi dan
dengan demikian kita
dapat menghemat
hingga 70% air dan
Kurangi biaya
keseluruhan.**

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Biaya - Pertanian Efektif

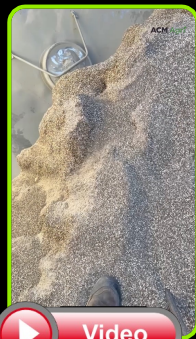
Pengurangan biaya pupuk \$9 per hektar, jauh lebih murah daripada nitrogen (\$50–150/ha) dan urea \$30 – 100 hektar.

Penghematan Utama dalam Skala Besar (1.000.000 Hektar)

- Volume pupuk berkurang sehingga: 1.000×
- Ukuran gudang berkurang sehingga: 99,9%
- Biaya konstruksi dihemat: \$ 6,2 juta
- Penghematan biaya operasional tahunan: \$ 100.000



Video



Video

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Integrasi Alat yang Kuat



Memantau & mengelola variabilitas lapangan pada tanaman. Menggunakan drone dengan GPS, sensor, & analitik data.

Mengoptimalkan input seperti air, pupuk & pestisida secara efisien dan berkelanjutan.

Pertanian digital **meningkatkan hasil panen**, mengurangi limbah, & meminimalkan dampak lingkungan. **Menemukan dan menghindari penyebab** berarti praktik pertanian **yang lebih produktif** dan ramah lingkungan.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Teknologi Ionik



TEKNOLOGI IONIK IKUE

Ini adalah inovasi pupuk canggih yang mengaktifkan **proses ionik alami di dalam tanaman**, meningkatkan pertumbuhan, penyerapan nutrisi, dan kesehatan tanaman secara keseluruhan melalui stimulasi mikro.

APA ITU TEKNOLOGI IONIK?

IONIC TECH mengacu pada **aktivasi ion positif (kation) dan negatif (anion)** dalam sistem tanaman.

Ion-ion ini sangat penting untuk transportasi nutrisi, pengaturan metabolisme, dan **memastikan pertumbuhan yang sehat**.

HASIL

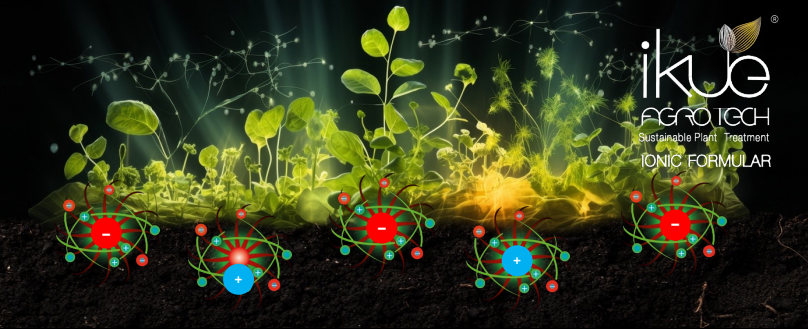
TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Cara Kerja IONIC



Merangsang saluran ion:

Formula unik **meningkatkan pergerakan ion** melintasi membran sel, mengoptimalkan penyerapan nutrisi.

Mengaktifkan Enzim & Hormon:

Stimulasi ionik memicu enzim vital & hormon pertumbuhan alami (auksin, sitokinin), meningkatkan kecepatan pertumbuhan dan ketahanan.

Meningkatkan Ketahanan Stres:

Tanaman yang diolah dengan pupuk Ikue menunjukkan **toleransi yang lebih tinggi** terhadap kekeringan, salinitas, dan penyakit karena keseimbangan ionik dan kekuatan dinding sel.

Meningkatkan Fotosintesis & Akar:

Dengan mengaktifkan Mg^{2+} dan PO_4^{3-} , pupuk **meningkatkan produksi energi** & akar yang lebih dalam dan lebih sehat.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Nilai Biologis



Nilai dan Efisiensi Biologis
meskipun bahan baku dapat
tampak **tinggi EC dan arsenik**
per kilogram.

Dosis ultra-rendah dan teknologi ionik
canggih dari Ikue AgroTech:

- Hindari toksisitas
- Aktifkan metabolisme tanaman
- Tingkatkan hasil dan kualitas
- dengan beban lingkungan minimal

Efisiensi Unggul:

- Cakupan 1 kg hingga 200 hektar
- Transportasi nutrisi lebih cepat
- Mengurangi limbah pupuk

Parameter	Conventional Fertilizer	Ikue AgroTech Fertilizer
Application Rate	50-100 kg/ha	0.005 kg/ha
EC Impact on Soil	Medium to High	Negligible (0.0028 dS/m)
Arsenic Contribution	Can accumulate	Only 0.029 mg/ha
Ionic Activation	Passive uptake	Stimulated uptake
Efficiency	10-30% nutrient uptake	80-95% ionic absorption
Environmental Risk	Higher	Extremely Low

HASIL

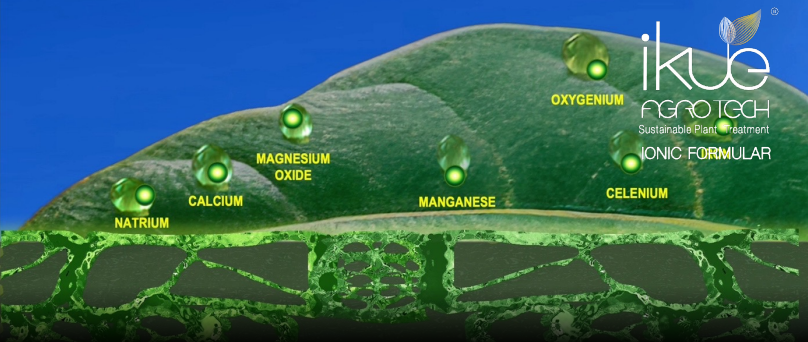
TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Cara Kerja Ikue AgroTech



Partikel Nono membuka pori-pori daun dan mempercepat fotosintesis dan nutrisi lebih cepat daripada pupuk tradisional melalui stomata (organ daun) dan melalui seluruh sistem ke akar.

Ini lebih tinggi proses metabolisme, tetapi juga untuk proses fisiologis lainnya (postmolenque) dan proses ionik.



Tonton videonya jauh di dalam dedaunan

HASIL

TECH

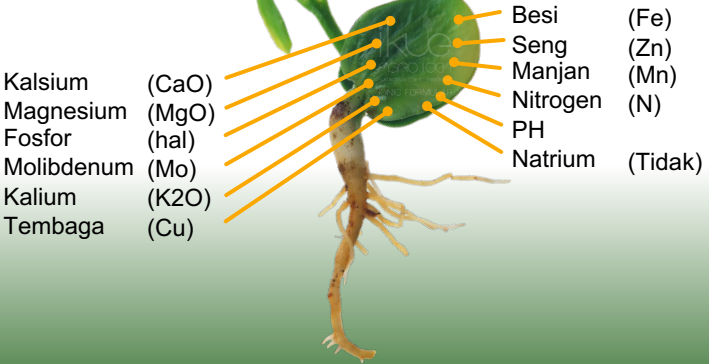
LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

MINERAL



Apa itu Ikue AgroTech



Semua komponen nutrisi (termasuk kalsium, seng, magnesium, fosfor, molibdenum, kalium, tembaga, zat besi, mangan dan lain-lain) bersumber dari **100% mineral alami**.

Produk ini tidak disintesis secara kimia & tidak **mengandung bahan organik yang berasal dari tumbuhan atau hewan**. Oleh karena itu, tidak dianggap sebagai pupuk kimia atau organik.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Potong
an Kaca



Kami melindungi makanan dan kesehatan



Lebih sedikit pestisida.

Efek mekanis

IkueAgroTech menjauhkan serangga dari daun.

Partikel silikat terlihat seperti potongan kecil kaca dan tetap berada di permukaan

lembaran.

Ada efek samping yang sangat menyenangkan yang menyerang lubang hidung dan menyumbat organ sistem pernapasan.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Kisah Sukses



Apakah ada studi kasus?

Pupuk telah digunakan di banyak negara dan di banyak tanaman dan telah mencapai hasil yang luar biasa. Berikut adalah pilihan kisah sukses, dimana penggunaan pupuk telah meningkatkan hasil atau busuk dan menyembuhkan penyakit & parasit.



Ek Hijau Besar setelah 5 hari dibandingkan dengan Pupuk NPK. Quantity benih keduanya sama.



Green Pak Choy setelah 5 hari dibandingkan dengan pupuk NPK konvensional. Quantity benih keduanya sama.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Kisah Sukses



HASIL TES DARI KENYA April – Juni 2025.

Sayuran seperti bayam, Sukuma wiki (kangkung) dan bayam

Pengujian dilakukan dengan menggunakan pupuk konvensional yang saat ini tersedia di pasar Kenya.

Peternakan dibagi menjadi petak yang sama untuk:

1. CAN – kalsium amonium nitrat
2. DAP – diammonium fosfat
3. Pupuk lokal
4. Pupuk Ikue AgroTech
5. Kontrol (tidak ada tambahan)



Video



Video

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Hasil Tes Hidro Salat

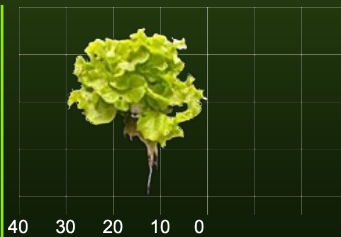


Jenis pupuk

NPK 13-13-21
IKUE AGROTECH

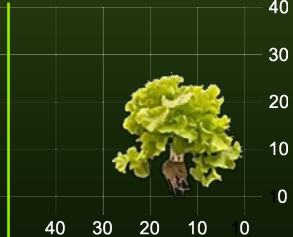
Periode = 8 bulan
Kemajuan = setiap 7 hari

Tumbuh di air



T 1)

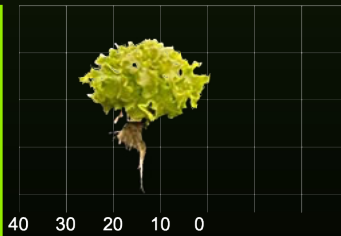
Pupuk NPK100%



T2)

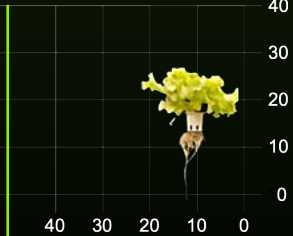
Pupuk NPK 25%
+ 75% KUE AGROTECH

Berlaku untuk Daun



T3)

Pupuk NPK 25%
+ 75% KUE AGROTECH



T4)

Pupuk NPK75%

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Hasil Tes Jinda Pepper



Jenis pupuk

NPK 13-13-21 Periode = 8 bulan

Kemajuan IKUE AGROTECH = setiap 7 hari

MENERAPKAN NPK KE TANAH & MENYEMPROTKAN AGROTECH PADA DAUN

T1) 14.0 g NPK + Agrotec
T2) 10.5g NPK + Agrotec
T3) 7.0g NPK + Agrotec
T4) 3.5g NPK + Agrotec

T5) HANYA AGROTECH
RESH
T6) 14.0 Gram NPK
T7) Sprout

Minta Untuk
penuh
Laporan
Pengujian

T1 NPK + AGROTECH 14g Tanah + Semprotan	T2 NPK + AGROTECH 10g Tanah + Semprotan	T3 NPK + AGROTECH 7g Tanah + Semprotan	T4 NPK + AGROTECH 3.5g Tanah + Semprotan	T5 NPK 14g Tanah	T6 AGROTEKNOLOGI Semprot	T7 0.0	
							28 Days
							42 Days
							56 Days
							70 Days

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO

Kisah Sukses



Sawah rusak oleh hopper tanaman



Lapangan dipulihkan setelah 3 minggu



Penyakit ledakan adalah penyakit jamur yang diobati dengan IKUE AGROTECH



Area lapangan yang terkena tikus



Pemulihan setelah dua minggu penyemprotan



Infestasi kutu putih di zona kontrol tebu



Kondisi kesehatan pertanian uji tebu yang baik

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Ukuran Kemasan Kami



Tas 10kg
Kotak 1 kg
Kemasan 25 g
25 buah

= 500 hektar
= 50 hektar
= 1 hektar
= 3 hektar

KIT PENGUJIAN



Pesan Produk



Minta Sampel

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



Tumbuhkan Dana



Ikue AgroTech mengintegrasikan pupuk ultra-efisien, alat agri-tech, dan pasar panen ke dalam satu platform digital yang didukung oleh hadiah berbasis blockchain dan stablecoin (IAC) yang didukung emas.

Platform ini memungkinkan mitra untuk mendapatkan dana tambahan melalui berbagai aliran pendapatan di seluruh rantai nilai pertanian. Setiap transaksi penjualan pupuk, penggunaan alat, dan perdagangan panen menghasilkan dana tambahan untuk setiap mitra, kemanusiaan, dan proyek pertanian.

Menggunakan koin stabil berbasis emas IAC, platform ini memfasilitasi pembayaran yang cepat, dapat dilacak, dan berbiaya rendah di seluruh rantai nilai pertanian.

HASIL

TECH

LINDUNG

RUSAK

ILMU

VIDEO



AGROTECH

Sustainable Plant Treatment

IONIC FORMULAR

KONTAK

Mark Benton

PHONE:

+82 10-9005-5456

EMAIL:

mark.benton@ikueconsulting.com

www.ikueconsulting.com

KONTAK