



## TENTANG KAMI

BIOCROP TECH SDN BHD berada di barisan hadapan dalam inovasi pertanian, berdedikasi untuk menyediakan petani dan perusahaan pertanian dengan baja berkualiti tinggi serta penyelesaian pertanian yang lestari. Melalui kerjasama dengan pengeluar terkemuka, BIOCROP TECH

menawarkan pelbagai produk yang secara berterusan meningkatkan hasil tanaman dan kesihatan tanah.

Komitmen kami terhadap hasil terbukti di ladang mendorong kami untuk menyediakan maklumat pertanian terkini dan tepat, yang disesuaikan untuk memenuhi keperluan pelbagai petani moden.

## PERKHIDMATAN KAMI

Di BIOCROP TECH, kami pakar dalam meningkatkan pengalaman pertanian untuk petani, pekebun, pekebun kecil, dan perniagaan melalui sokongan yang disasarkan dan penyelesaian inovatif. Aktiviti utama kami termasuk:



»»» PERKENALAN DAN CADANGAN PRODUK



»»» KERJASAMA DENGAN JENAMA TERKEMUKA



»»» PANDUAN PEMILIHAN PRODUK



»»» PROMOSI AMALAN LESTARI

Di BIOCROP TECH, kami merapatkan jurang antara teknologi pertanian canggih dan keperluan pertanian praktikal untuk memastikan pengguna kami menerima hanya produk yang terbaik dan pandangan yang berguna untuk memaksimumkan kejayaan pertanian mereka.

# ORGANIC



Baja Organik Green Plant adalah produk 100% berasaskan tumbuhan yang diperbuat daripada hasil sampingan minyak sawit. Produk baja organik ini adalah mesra alam, dan dapat meningkatkan kesuburan tanah serta menyokong pertanian lestari dengan mempromosikan ekosistem pertumbuhan yang seimbang dan mengurangkan kebergantungan kepada baja kimia.

Manfaat utama termasuk meningkatkan bahan organik dan tahap nutrien dalam tanah, serta memperbaiki kesuburan tanah secara menyeluruh. Ia sesuai digunakan untuk pelbagai amalan pertanian dan menawarkan satu penyelesaian sebenar dan efektif untuk memelihara kawasan pertumbuhan tanaman dan mencapai pertumbuhan yang optimum.

## FAEDAH UTAMA

Meningkatkan kandungan bahan organik dan nutrien di tanah untuk kesuburan tanah

## TANAMAN YANG SESUAI

Disyorkan kepada semua jenis tanaman, buah-buahan, sayur-sayuran, florikultur, hortikultur dan tanaman rumah hijau.

### KOMPOSISI

NITROGEN, N(%)	>1.5
FOSFORUS, P(%)	>1.0
POTASIUM, K(%)	>3.5
PH	7.5 - 8.5
BAHAN ORGANIK (%)	>50.0
NISBAH CN	<20.0
KANDUNGAN LEMBAPAN (%)	<25.0
ASID HUMIK (%)	±5.0
JUMLAH ASID AMINO (%)	±5.0

### CIRI-CIRI FIZIKAL

Saiz Zarah	> 4.0mm
Kemunculan	Longgar, terpesona, bentuk serbuk
Warna	Di antara cokle gelap dan hitam
Bau	Bumi, tiada bau busuk
Fitotoksiti	NIL, tidak akan menyebabkan kesan pembakaran tumbuhan
Kesucian	Tiada benih rumpai dan perkara asing yang lain
Berat	10kg, 25kg & 40kg

## FORTIFIED ORGANIC



## CHEMICAL COMPACTED COMPOUND FERTILIZER



Baja Campuran Organik Eureka menggunakan Baja Organik Green Plant sebagai bahan asas, dengan formulasi NPK yang tersuai berdasarkan permintaan pelanggan. Baja Campuran Organik Eureka berfungsi sama berkesan sebagai baja sebatian kimia, tetapi juga mengekalkan sifat-sifat baja organik. (Contoh: kandungan bahan organik dan tahap CEC yang tinggi) untuk mengekalkan kesuburan tanah.

### Baja Campuran Organik Eureka

- Kos yang efektif
- Mencegahkan kekurangan nutrien di tanah
- Meningkatkan hayat nutrien
- Perapi tanah

Rumusan yg diperbaiki untuk nilai tambah



Kemudahan penggunaan



Formulasi yang disesuaikan berdasarkan keperluan kelapa sawit dan tanah



Harga yang berpatutan

Kelebihan Baja Golden Lion	Mekanisme Tindakan
Sesuai untuk tanah tipikal di Malaysia	Tanah galian, gambut, pasir dan liat
Tingkatkan kecekapan penggunaan nutrien	Kurangkan pembaziran Ammonium dan Kalium
Meningkatkan pertumbuhan tanaman dan hasil	Bekalan nutrien yang lengkap dan berterusan
Perapi tanah	Menyuburkan tanah dengan pengaktif mikروب
Kos berpatutan	Harga yang lebih rendah

# CHEMICAL COMPACTED COMPOUND FERTILIZER

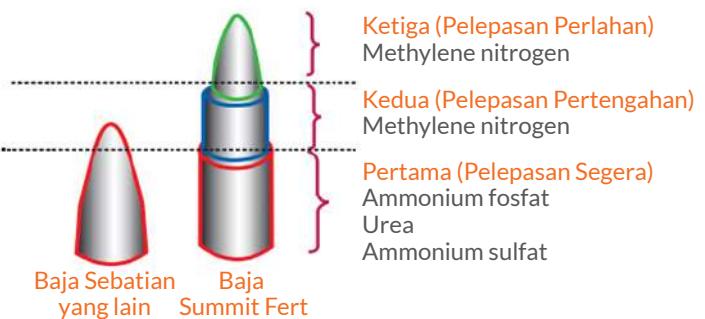


**TEKNOLOGI JEPUN UREA FORMALDEHYDE**  
Pelepasan cepat + Pelepasan perlahan-lahan nutrien  
**BERASASKAN SOP**

## PENINGKATAN HASIL

Hasil yang lebih tinggi, lebih manis dan berkualiti menjanjikan pulangan yang lumayan.

## TIGA FASA PELEPASAN NUTRIEN



## PELEPASAN NUTRIEN JANGKA PENDEK/ PERTENGAHAN/ PANJANG



Initial CabMag adalah kombinasi daripada pelbagai jenis unsur baja yang berkepekatan tinggi. Ia disyorkan untuk memperbaiki tanaman yang kekurangan zat kalsium, zat boron dan zat magnesium. Kesannya untuk memperlindungi bunga dan buah amat ketara. Oleh itu, hasil tanaman akan dipertingkatkan

CALCIUM	15.5%
BORON	0.77%
MAGNESIUM	4.1%
NITROGEN	5.0%

### Fungsi Utama:

- Menggalakkan keseimbangan nutrien.
- Merangsang pembungaan & pembentukan buah.
- Mengurangkan kejatuhan bunga yang belum matang dan kepecahan kulit buah.
- Meningkatkan mutu dan hasil tanaman

**GLUFOXONE** ialah sejenis racun rumput yang mengandungi perawis aktif daripada kumpulan phosphonic acid yang bertindak secara sentuhan dengan sedikit tindakan sistemik.

RACUN RUMPAI | HRAC 10 | PEKATAN LARUT AIR (SL)

PERAWIS AKTIF : GLUFOSINATE AMMONIUM 5.66% W/W

PERAWIS LANGAI : 94.34% W/W



# BIOSTIMULANT (BIO-PERANGSANG)

Apa itu Bio-Perangsang?

- Bio-Perangsang tumbuhan mengandungi bahan dan/atau mikroorganisma yang merangsang proses tumbuhan semula jadi. Kesannya bergantung kepada kandungan nutriennya.
- Tidak seperti baja, fungsi utama Bio-Perangsang bukan untuk memberikan nilai NPK untuk tumbuhan.

• Contoh Bio-Perangsang

Asid Amino  
Emulsi Ikan  
Asid Humik  
Ekstrak Rumpai Laut



## CIRI-CIRI PRODUK:

- Ia boleh digunakan pada peringkat awal untuk menggalakkan pertumbuhan akar dan daun.
- Membantu dalam pembungan awal dan meningkatkan hasil buah apabila digunakan sebelum musim bunga.
- Menggalakkan saiz buah yang lebih besar dan seragam.
- Membantu dalam peningkatan warna dan brix yang lebih tinggi apabila digunakan pada peringkat reproduktif.
- Boleh digunakan sebagai semburan foliar atau melalui fertigasi
- Tidak mengandungi bahan kimia yang bertoksik.

## BIO-PERANGSANG RUMPAI LAUT

Bio-perangsang rumpai laut yang kami hasilkan :

- Diperbuat daripada Kappaphycus Alvarezii Sp
- Ditanam di laut tropika

Diproses dengan kaedah pengekstrakan suhu rendah

- Pengekstrakan hidrolitik suhu rendah

## KANDUNGAN RUMPAI LAUT

Terdapat 3 kandungan utama mengikut kategori

- Asid Amino
- Nutrien dan unsur surih bio tersedia
- Serat larut



## PRODUK ASID AMINO SUPER YANG DIHASILKAN DENGAN BIOTEKNOLOGI MAJU

✓✓✓✓✓ HIGH ORGANIC Bahan Organik	✓✓✓✓✓ AMINO ACID Pelebagai jenis asid amino	✓✓✓✓✓ PROTEIN Protein yang baik	✗ METALS Tiada logam berat
✓✓✓ HA & FA Asid humik	✓✓ MACRONUTRIENTS Nitrogen, Potassium	✓ SECONDARY MACRONUTRIENTS Kalsium / Sulfur / Magnesium / Boron	✗ GMO Bukan GMO (bukan organisme diubah suai secara genetik)

### HUMIC ACID:

Asid humik meningkatkan pengambilan nutrien, mengurangkan toksin, meningkatkan pengekalan air, meningkatkan pertumbuhan mikroba dan memperbaiki struktur tanah keseluruhan.

### FUVIC ACID:

Asid fulvic merangsang pertumbuhan akar yang membolehkan tumbuh-tumbuhan meningkatkan pengambilan air dan nutrien. Ia juga membantu mengurangkan chlorosis dalam tanah PH yang tinggi.

MENINGKATKAN KADAR KEPEKATAN KLOROFIL.  
MENGHASILKAN TAHAP FOTOSINTESIS YANG  
LEBIH TINGGI.