



TECHNOLOGIE D'ENGRAIS ULTRA EFFICACE



Localização

SAIBA
MAIS



Tecnologia

SAIBA
MAIS



Proteção

SAIBA
MAIS



Ciência

SAIBA
MAIS



Produto

SAIBA
MAIS



Conteúdo da Apresentação



A apresentação
Pontos fortes da
tecnologia inovadora para
a saúde do solo e das
plantas.

Acelera o crescimento
das plantas e melhora
os rendimentos, ao mesmo
tempo que reduz
significativamente as
emissões de dióxido de
carbono, reduzir o
consumo de água em 70%
e reduzir o uso de
fertilizantes
convencionais até 75%.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

Vantagens Icue AgoTech



- Nono e tecnologia iônica **aumentam a fotossíntese**.
- Aumento significativo da **massa verde**
- **Aumentar a produção total** em até 100 %
- **Produtos minerais 100% naturais**
- **Reducir a demanda de água** em até 70%
- Redução de 98% nos fertilizantes convencionais
- Custos reduzidos de transporte e armazenagem
- Encurtar o período de crescimento em até 30% (crescimento rápido de diarreia)
- **Mais barato** que os fertilizantes convencionais
- Medidas preventivas especiais para **controlar fungos, insetos e doenças** das plantas, melhorando a resistência
- **Aumentar a massa seca** do fruto
- **Melhora a qualidade** e o sabor da fruta
- **Reduc o sal e a acidez do solo** e evita que transborde
- **Restaure o solo** removendo fertilizantes químicos adicionais.

[PRODUTO](#)[TECN](#)[PROTEGER](#)[SITUAÇÃO](#)[CIÊNCIA](#)[VÍDEO](#)



Um fertilizante que preserva as fontes e a cadeia alimentar.



Apresentação
Aborda diretamente a
degradação
generalizada
de terras agrícolas
causada por
fertilizantes
convencionais e
métodos de cultivo.

Oferecemos uma forte
Soluções de prevenção
Mais danos e
Apoiar práticas mais
sustentáveis que
protejam os recursos
agrícolas
para as gerações
futuras.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Terra degradada por
fertilizantes convencionais



**Regeneramos solos que
foram danificados por
fertilizantes convencionais.**

Melhoro a saúde,
qualidade e
sustentabilidade dos
solos utilizando
ingredientes 100%
naturais.

Alimentado por nano e
Tecnologia iônica e
poderosas ferramentas
digitais.



PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Emissão de
campo

Emissões de
Produção



Protegemos o ambiente

Reducir significativamente
as emissões de dióxido de
carbono na logística
e o setor agrícola.

Com 5 gramas por hectare
Ikue AgroTech, estamos bem
abaixo da média de 50 a 800
kg por hectare Convencional
Fertilizantes

FICHA DE COMPARAÇÃO A white button containing the text "FICHA DE COMPARAÇÃO" and a magnifying glass icon.



PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Protegemos a agricultura



Apoiamos práticas mais sustentáveis que protejam os recursos agrícolas e restaurem os solos danificados, melhorem a saúde, a qualidade e a sustentabilidade do solo. Utilização de ingredientes 100% naturais graças à tecnologia nano e iônica.

Reduza os fertilizantes convencionais tóxicos em até 75% e permita menos uso de máquinas e armazenamento para reduzir custos e emissões de CO2.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Proteção dos recursos na água

69% da água doce disponível no mundo é utilizada na agricultura

Reducir o consumo Água



Aceleração

A fotossíntese reduz o período de vegetação e, assim, poupa-nos dinheiro

70% de água, e

Reduza os custos gerais.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Agricultura arrendada



Significativamente mais barato US \$ 9 por hectare menores custos de fertilizantes do que nitrogênio (50 a 150 dólares/ha) e ureia de 30 a 100 hectares.

Principais economias de escala (1 000 000 hectares)

- Volume de fertilizantes reduzido em: 1.000 x
- Redução no tamanho do armazém: 99,9%
- Custos de construção poupadados: \$6,2 milhões
- Poupança anual nos custos operacionais: \$100.000



PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO





Poderosa integração de ferramentas



Monitorização e gestão da variabilidade de campo nas culturas. Utilização de drones com GPS, sensores e análise de dados. **Otimize insumos** como água, fertilizantes e pesticidas de forma eficiente e sustentável.

A agricultura digital melhora o **rendimento das culturas**, reduz o desperdício e minimiza o impacto ambiental. **Encontrar e evitar as causas** significa práticas agrícolas mais **produtivas** e amigas do ambiente.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Tecnologia iônica



TECNOLOGIA IKUE ION

É uma inovação avançada de fertilizantes que ativa os processos iônicos naturais dentro das plantas, melhorando o crescimento, a absorção de nutrientes e a saúde geral das plantas através da microestimulação.

O QUE É A TECNOLOGIA IÔNICA?

IONIC TECH refere-se à ativação de iões positivos (catiões) e negativos (aniões) no sistema vegetal.

Estes iões são essenciais para o transporte de nutrientes, regulação do metabolismo e crescimento saudável.

PRODUTO

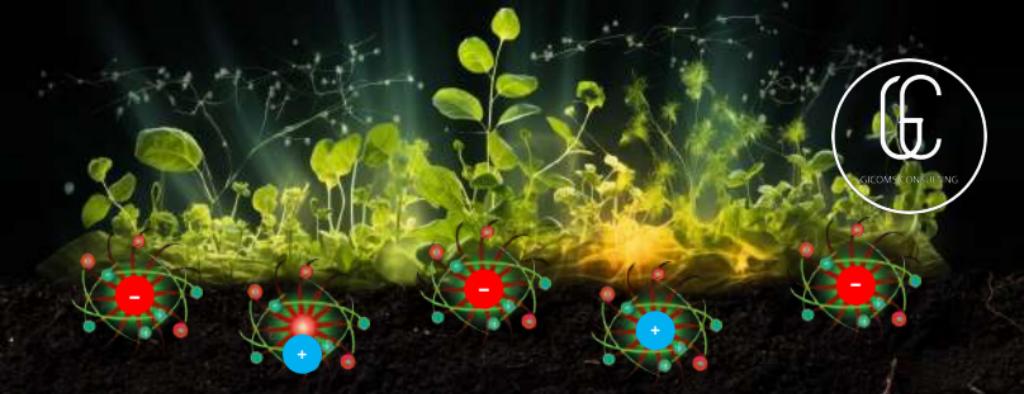
TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Como funciona o IONIC



Estimula os canais iônicos

A fórmula única **melhora o movimento** dos iões através das membranas celulares, otimizando a absorção de nutrientes.

Ativa enzimas e hormonas

A estimulação iônica desencadeia enzimas vitais e hormonas de crescimento naturais (auxinas, citocininas), melhorando a velocidade de crescimento e a resiliência.

Aumenta a resistência ao stress

As plantas tratadas com fertilizante Ikue apresentam **maior tolerância** à seca, salinidade e doenças devido ao equilíbrio iônico e à força da parede celular.

Estimula a fotossíntese e as raízes

Ao ativar Mg^{2+} e PO_4^{3-} , o fertilizante aumenta a **produção de energia** e raízes mais profundas e saudáveis.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

Valor biológico



Valor biológico e eficácia

Embora as matérias-primas possam parecer ter um elevado teor de CE e arsénio por quilograma.

Tecnologia iônica ultrabaixa e avançada da Ikue AgroTech:

- Evitar a toxicidade
- Ativar o metabolismo das plantas
- Melhore o rendimento e a qualidade com uma carga ambiental mínima

Eficiência superior:

- 1 kg Cobertura até 200 hectares
- Transporte mais rápido de nutrientes
- Reduz o desperdício de fertilizantes

| 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 |

PRODUTO

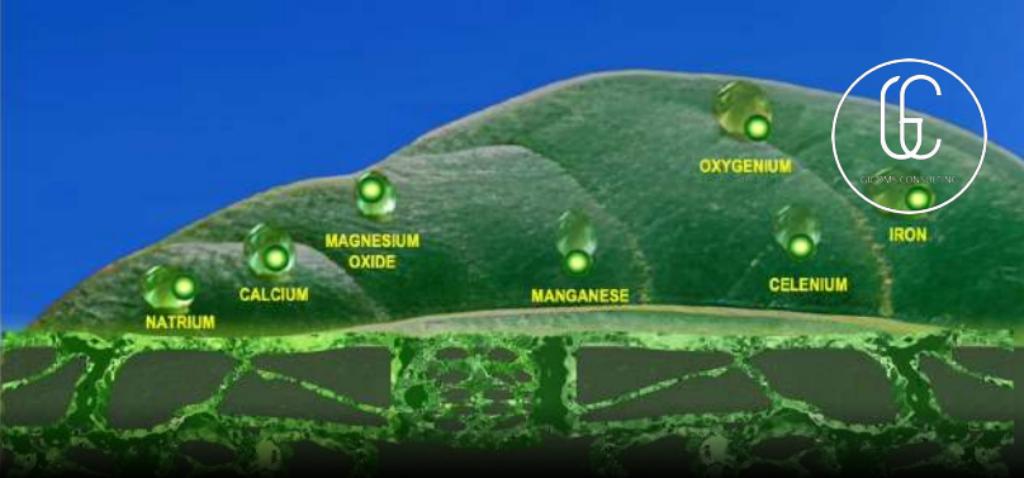
TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Como funciona o lkue



As partículas de lkue abrem os poros das folhas e aceleram a fotossíntese e os nutrientes passam mais rápido do que o fertilizante tradicional através dos estômatos (órgãos foliares) e através de todo o sistema até as raízes.

Estes são processos metabólicos superiores, mas também outros processos fisiológicos (pós-moleculares) e iónicos.



Veja o vídeo nas profundezas das folhas

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

MINERAIS

Cálcio (CAO)
Magnésio (MgO)
Fósforo (P)
Molibdénio (Mo)
Potássio (K₂O)
Cobre ()



Ferro de engomar (Fe)
Zinco (Zn)
Manjan (Ma)
Azoto (N)
PH (Não)
Sódio (Sodium)

O que é Ikue AgroTech



Todos os componentes nutricionais (incluindo cálcio, zinco, magnésio, fósforo, molibdênio, potássio, cobre, ferro, manganês e outros) vêm de minerais 100% naturais.

O produto não é sintetizado quimicamente e não contém matéria orgânica de origem vegetal ou animal. Portanto, não é considerado um fertilizante químico ou orgânico.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



Peças
de Vidro



Nós protegemos Alimentação e saúde



Menos pesticidas.

O efeito mecânico do IkueAgroTech **mantém os insetos longe das folhas.** As partículas de silicato parecem pequenos pedaços de vidro e permanecem na superfície da folha. Existem alguns efeitos colaterais muito agradáveis que atacam as narinas e obstruem os órgãos do sistema respiratório.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

Sucessos



Existem estudos de caso?

Os fertilizantes têm sido utilizados em muitos países e em muitas plantas e têm alcançado resultados surpreendentes. Aqui está uma seleção de histórias de sucesso, onde o uso de fertilizantes aumentou o rendimento ou apodreceu e curou doenças e pragas.



Azinheira grande após 5 dias em comparação com o fertilizante NPK. Quantidade de sementes as mesmas duas.



Green Pak Choy após 5 dias em comparação com o fertilizante NPK convencional. As mesmas duas sementes.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

Sucessos



RESULTADOS DE TESTES NO QUÉNIA
Abril – junho 2025.

Vegetais como amaranto, Sukuma (couve) e espinafre

Os testes foram realizados utilizando fertilizantes convencionais atualmente disponíveis no mercado queniano.

A quinta foi dividida em parcelas iguais para:

1. CAN – nitrato de amónio cálcico
2. DAP – Fosfato Diamónico
3. Adubos locais
4. Ikue AgroTech Fertilizante
5. Controle (sem complementos)



[Video](#)



[Video](#)

[PRODUTO](#)

[TECN](#)

[PROTEGER](#)

[SITUAÇÃO](#)

[CIÊNCIA](#)

[VÍDEO](#)

Resultado do teste Hydro Salat



Tipo de fertilizante

Referência: 13-13-21
IKUE AGROTECH

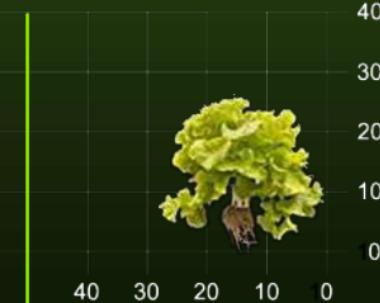
Período = 8 meses
Progresso = a cada 7 dias

Crescer na água



L1)

Fertilizante NPK100%



T2)

Engrais NPK 25 %

+ 75% IKUE AGROTECH

Aplicar nas folhas



T3)

Engrais NPK 25 %

+ 75% IKUE AGROTECH



T4)

Fertilizante NPK75%

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO

Résultat du test Jinda Pepper



Type d'engrais

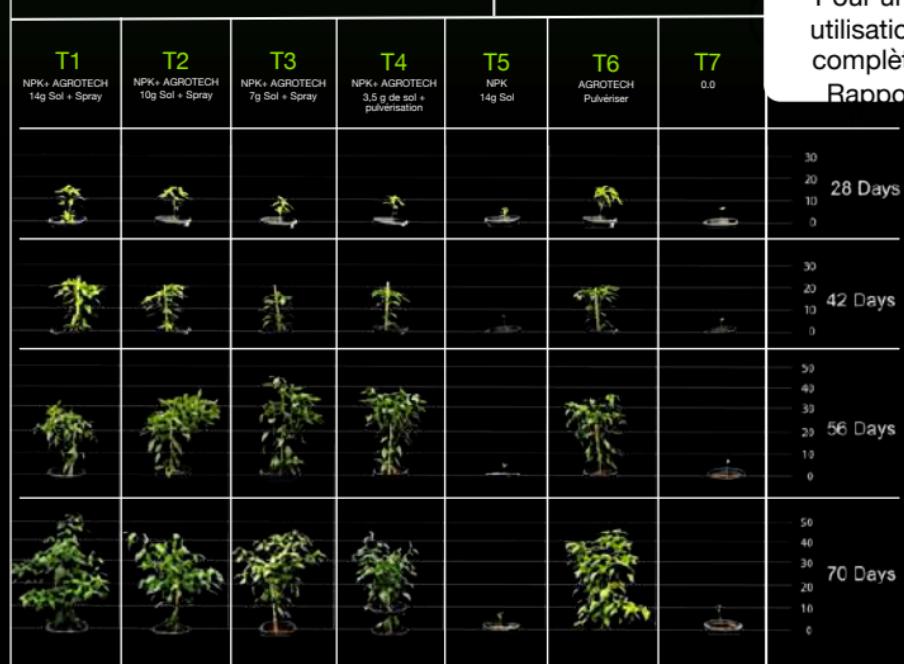
NPK 13-13-21 Période = 8 mois

IKUE AGROTECH Progress = tous les 7 jours

APPLICATION DE NPK SUR LE SOL ET PULVÉRISATION D'AGROTECH SUR LES FEUILLES

- T1) 14,0 g NPK + Agrotec
- T2) 10,5 g NPK + Agrotec
- T3) 7,0 g NPK + Agrotec
- T4) 3,5 g de NPK + Agrotec

- T5) AGROTECH RESH UNIQUEMENT
- T6) 14,0 grammes NPK
- T7) Sprout



PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Nossos tamanhos de embalagem

| | |
|-------------------|----------------|
| Saco de 10kg | = 500 hectares |
| Caixa de 1 kg | = 50 hectares |
| Embalagem de 25 g | = 1 hectare |
| 25 peças | = 3 hectares |

KIT DE TESTE



Encomendar
Produto



Solicitar amostras



PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



A Ikue AgroTech **integra** fertilizantes **ultraeficientes**, ferramentas de **tecnologia agrícola** e um **mercado de colheita** em uma **única plataforma digital** alimentada por **recompensas baseadas em blockchain** e uma **stablecoin** lastreada em ouro (EPC).

A plataforma **permite** que os parceiros **ganhem fundos adicionais** através de **vários fluxos de renda** **em toda a cadeia de valor agrícola**. Cada transação de venda de fertilizantes, uso de ferramentas e troca de safras **gera fundos adicionais** para cada parceiro, projeto humano e agrícola.

Usando **stablecoin IAC** à base de ouro, a plataforma **facilita pagamentos rápidos, rastreáveis e de baixo custo** em toda a cadeia de valor agrícola.

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO



CONTACT

gicomscsulting@gmail.com

PRODUTO

TECN

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

VÍDEO