



ULTRA EFFICIENT FERTILIZER TECHNOLOGY



Green Bull One



Localização

SAIBA
MAIS



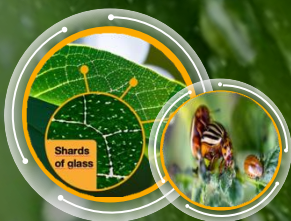
Tecnologia

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 reduzir
significativamente as
emissões de dióxido de
carbono, reduzir o
consumo de água em 70%
e reduzir o uso de
fertilizantes
convencionais
até 75%.

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Vantagens GreenBullOne

- Nono e tecnologia iônica **aumentam a fotossíntese.**
- Aumento significativo **da massa verde**
- **Aumentar a produção total** em até 100 %
- **Produtos minerais 100% naturais**
- **Reduzir 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
- **Reduz o sal e a acidez do solo** e evita que transborde
- **Restaure o solo** removendo fertilizantes químicos adicionais.

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Terra degradada por
fertilizantes convencionais



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

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

Alimentado por **nano e**
Tecnologia iônica e
poderosas ferramentas
digitais.



NON TOXIC

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Emissão de
campo



Emissões de
Produção

Protegemos o ambiente



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

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

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Proteção dos recursos na água



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

Reduzir 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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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 poupados: \$6,2 milhões**
- **Poupança anual nos custos operacionais: \$100.000**



PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Poderosa integração de ferramentas



Monitorização e gestão da variabilidade de campo nas culturas. Utilização de drones com GPS, sensores e análise de dados. **Otimizar 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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Tecnologia iónica



TECNOLOGIA GrennBullOne

IONÉ uma inovação avançada de fertilizantes que ativa os **processos iónicos 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 IÓNICA?

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**.

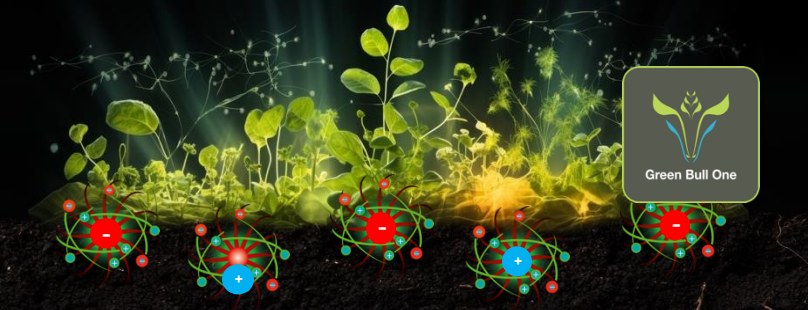
PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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 iónica 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 iónico 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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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 avança da GreenBullOne:

- Evitar a toxicidade
- Ativar o metabolismo das plantas
- Melhorar 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	Green Bull One
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

Comparação
Folha



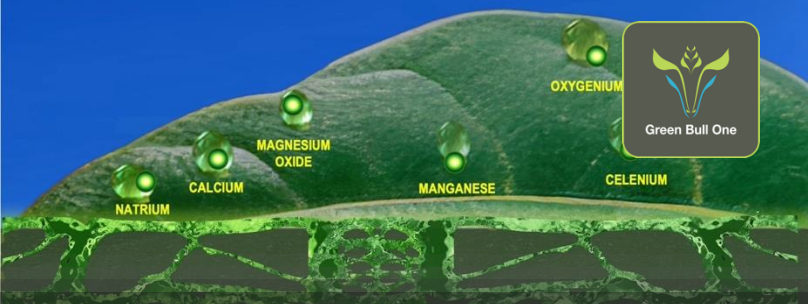
PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Como funciona o GreenBullOne



As partículas de nono 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 **iônicos**.

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



MINERAIS

Cálcio	(CAO)		Ferro de	(Fe)
Magnésio	(MgO)		engomar	(Zn)
Fósforo	(P)		Zinco	(Ma)
Molibdênio	(Mo)		Manjan	(N)
Potássio	(K2O)		Azoto	
Cobre	(I)		PH	(Não)
			Sódio	



O que é GrennBullOne



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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Peças
de
Vidro



Nós protegemos Alimentação e saúde



Menos pesticidas.

O efeito mecânico do GreenBullOne **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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

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. Asmesmas duas sementes.

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

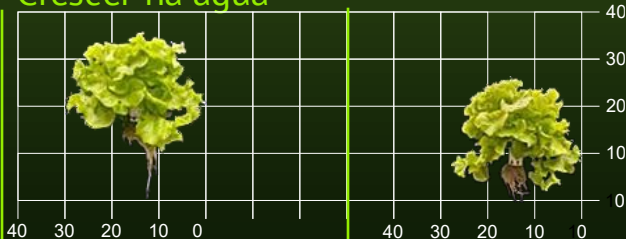
Resultado do teste Hydro Salat



Tipo de fertilizante

Referência: 13-13-21 Período = 8 meses
GreenBullOne Progresso = a cada 7 dias

Crescer na água



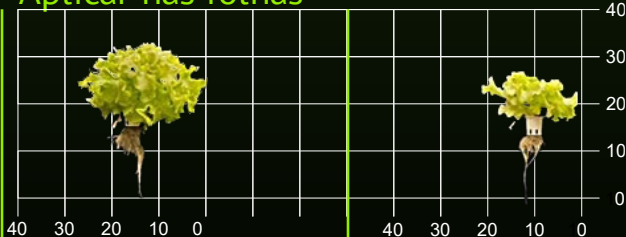
L 1)

**Fertilizante
NPK100%**

T2)

**Engrais NPK 25 %
+ 75% GreenBullOne**

Aplicar nas folhas



T3)

**Engrais NPK 25 %
+ 75% GreenBullOne**

T4)

Fertilizante NPK75%

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA

Resultado do teste: Jinda Pepper



Tipo de fertilizante

NPK 13-13-21 Período = 8 meses

GreenBullOne Progresso = a cada 7 dias

APLICAÇÃO DE NPK NO SOLO E PULVERIZAÇÃO DE GREENBULLONE TECNOLOGIA NAS FOLHAS

- T1) 14,0 g NPK + GreenBullOne
- T2) 10,5 g NPK + GreenBullOne
- T3) 7,0 g NPK + GreenBullOne
- T4) 3,5 g de NPK + GreenBullOne
- T5) APENAS GreenBullOne RESH
- T6) 14,0 gramas NPK
- T7) Sbroto

Pergunte Para
utilização total
Relatório de
Teste

T1 NPK + GreenBull 14g Sol + Spray	T2 NPK + GreenBull 10g Sol + Spray	T3 NPK + GreenBull 7g Sol + Spray	T4 NPK + GreenBull 3,5 g solo + pulverização	T5 NPK 14g Solo	T6 GreenBull tech Pulverização	T7 0.0	
							28 Days
							42 Days
							56 Days
							70 Days

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



Fundos de Crescimento



A GreenBullOne 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

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA



CONTACT

info@greenbullone.com

www.greenbullone.com

PRODUTO

TECNOLOGIA

PROTEGER

SITUAÇÃO

CIÊNCIA