

















Augmenter











**Avantages Ikue AgoTech** 



- Nono et la technologie ionique augmentent la photosynthèse.
- Augmentation significative de la masse verte
- Augmentez la production totale jusqu'à 100 %
- Produits minéraux 100 % naturels
- Réduire la demande en eau jusqu'à 70 %
- Réduction de 98 % des engrais conventionnels
- Réduction des coûts de transport et d'entreposage
- Raccourcir la période de croissance jusqu'à 30 % (croissance rapide de la diarrhée)
- Moins cher que les engrais conventionnels
- Mesures préventives spéciales pour lutter contre les champignons, les insectes et les maladies des plantes en améliorant la résistance
- Augmenter la masse sèche du fruit
- Améliore la qualité du fruit et le goût
- Réduit le sel et l'acidité du sol et l'empêche de déborder
- Restaurer le sol en éliminant les engrais chimiques supplémentaires.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



## Ikue AgroTech - LA TECHNOLOGIE NANO IONIQUE améliore la photosynthèse

L'une des principales innovations de l'engrais Ikue AgroTech est l'utilisation de particules de taille nanométrique qui ouvrent la structure de la feuille et améliorent considérablement le processus de photosynthèse.

#### Comment ça marche

1) Les nanoparticules pénètrent à la surface des feuilles. Ikue AgroTech contient des nanoparticules ultrafines qui peuvent passer à travers les stomates (minuscules pores sur les feuilles). Cela permet une absorption foliaire directe, sans avoir besoin d'absorption par les racines uniquement.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



### Ikue IONIC TECH d'AgroTech

Est une innovation avancée en matière d'engrais qui active les processus ioniques naturels au sein des plantes, améliorant la croissance, l'absorption des nutriments et la santé globale des plantes grâce à une biostimulation précise.

#### Qu'est-ce que IONIC TECH?

IONIC TECH fait référence à l'activation des ions positifs (cations) et négatifs (anions) dans le système végétal. Ces ions sont essentiels au transport des nutriments, à la régulation du métabolisme et à un développement sain.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



#### COMMENT FONCTIONNE IKUE IONIC TECH:

- Stimule les canaux ioniques : La formule unique améliore le mouvement d'ions à travers les membranes cellulaires, optimisant ainsi l'absorption des nutriments.
- Active les enzymes et les hormones
- La stimulation ionique déclenche les enzymes vitales et les hormones de croissance naturelles (auxines, cytokinines), améliorant la vitesse de croissance et la résilience.
- Augmente la résistance au stress
- Les plantes traitées avec l'engrais Ikue présentent une plus grande tolérance à la sécheresse.
- Salinité et les maladies dues à l'équilibre ionique et à la force de la paroi cellulaire.
- Améliore la photosynthèse et l'enracinement
- En activant Mg<sup>2+</sup> et PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, l'engrais augmenteproduction d'énergie et des racines plus profondes et plus saines.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



### Valeur biologique et efficacité

Bien que la matière première puisse sembler riche en EC et en arsenic par kg, la TECH IONIQUE ultra-faible dose et avancée d'Ikue AgroTech:

- Éviter la toxicité
- Activer le métabolisme des plantes
- Améliorez le rendement et la qualité grâce à
- Fardeau environnemental minimal
- Ultra-efficace: 1 kg couvre à 200 hectares
- Transport plus rapide des nutriments
- Réduit le gaspillage d'engrais

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

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT







AU PLUS PROFOND DES FEUILLES



Voir la vidéo au plus profond des feuilles

**TECHNOLOGY** 

**PROTECTION** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

PREMIÈRE PAGE

#### 2) La structure des feuilles s'ouvre.

Les particules stimulent les canaux ioniques dans les cellules des feuilles, ce qui provoque une plus grande ouverture des stomates et augmente les échanges gazeux.

Plus de CO2 pénètre dans la feuille, ce qui entraîne une activité photosynthétique accrue.

#### 3) Stimulation de la photosynthèse.

Plus de  $CO_2$  + ions activés (Mg<sup>2+</sup>, Fe<sup>2+</sup>, etc.) = production de chlorophylle plus rapide. Cela augmente la formation de glucose, l'énergie des plantes et la croissance globale de la biomasse.



## Nous protégeons l'alimentation et la santé



**Shards** of glass

MOINS DE PESTICIDES...

L'effet mécanique d'Ikue AgroTech maintient les insectes loin des feuilles.

les particules de silicate ressemblent à de petits morceaux de verre et restent à la surface de la feuille.

Un effet secondaire très agréable attaque les branchies et bloquer les organes respiratoires.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT





FICHE DE COMPARAISON Q

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

PREMIÈRE PAGE

Champ N<sub>2</sub> 0 Route CO<sub>2</sub> Production CO<sub>2</sub> Combat en mer CO<sub>2</sub> Air Fright CO<sub>2</sub>

Nous régénérons les sols qui ont été endommagés conventionnels.

Améliorer la santé, la qualité et la durabilité des sols lors de l'utilisation Ingrédients 100 % naturels.

Piloté par les technologies nano et ioniques et de puissants outils numériques.

Réduire considérablement les émissions de dioxyde de carbone dans la logistique et le secteur agricole.

Avec 5 grammes par hectare Ikue AgroTech, nous sommes bien en dessous moyenne de 50 à 800 kg par hectare Engrais conventionnel





Nous protégeons les ressources en eau (





## Gestion intelligente de l'eau en agriculture :

L'efficacité de l'eau est donc une priorité absolue pour une agriculture durable. Une stimulation plus intelligente des plantes signifie moins d'eau, une croissance plus rapide et une croissance plus élevée Bénéfices.

La technologie d'Ikue AgroTech permet de réduire la consommation d'eau en optimisant les processus de l'usine :

- Accélère la photosynthèse, permettant une croissance plus rapide des plantes.
- · Raccourcit la période de végétation, ce qui signifie que les cultures mûrissent plus tôt.
- Réduit la consommation d'eau jusqu'à 70 %, sans compromettre le rendement
- Réduit les coûts totaux de production, en réduisant les besoins d'irrigation et le gaspillage des ressources

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



Réduction des coûts d'engrais de 9 \$ par hectare, nettement moins cher que l'azote (50 à 150 dollars/ha) et l'urée de 30 à 100 hectares.

Principales économies d'échelle (1 000 000 d'hectares)

• Volume d'engrais réduit de : 1 000 ×

• Réduction de la taille de l'entrepôt : 99,9 %

• Coûts de construction économisés : 6,2 millions de dollars

• Économies annuelles sur les coûts d'exploitation 100 000 \$

(énergie, logistique, assurance):





**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



## Outils intégrés pour une agriculture intelligente

Ikue AgroTech intègre de puissants outils numériques pour surveiller l'ensemble du système agricole, aidant les agriculteurs et les distributeurs à réduire leurs coûts et à augmenter leur rentabilité.

Notre système utilise des drones pour collecter des données haute résolution en temps réel, ce qui permet aux utilisateurs de :

- · Identifier les problèmes à un stade précoce dans le sol, les cultures ou l'approvisionnement en eau
- · Évitez les coûts inutiles en ne ciblant que ce qui est nécessaire
- Prendre des décisions précises basées sur des conditions réelles

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

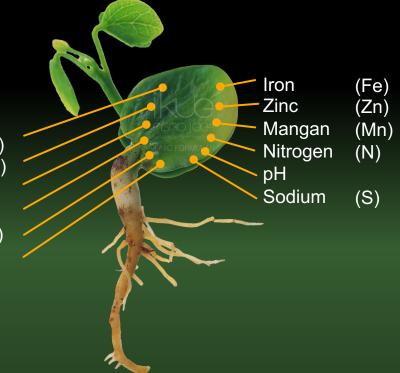
VIDÉO

CONTACT





Calcium (CaO) Magnesium (MgO) Phosphorus (P) Molybdenum (Mo) Potassium (K2O) (Cu) Copper



## Qu'est-ce qu'Ikue AgroTech

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

PREMIÈRE PAGE

## L'engrais Ikue Agrotech est classé comme un engrais 100 % minéral.

Tous les composants nutritifs (y compris le calcium, le magnésium, le phosphore, le molybdène, le potassium, le cuivre, le fer, le zinc, le manganèse et autres) proviennent de minéraux naturels.

Le produit n'est pas synthétisé chimiquement et ne contient pas de matière organique d'origine végétale ou animale.

Par conséquent, il n'est pas considéré comme un engrais chimique ou organique, mais plutôt comme un engrais naturel Solution à base minérale adaptée à l'agriculture durable et de précision.



#### Histoires de réussite



#### Y a-t-il des études de cas ?

Les engrais ont été utilisés dans de nombreux pays et dans de nombreuses plantes et ont obtenu des résultats étonnants. Voici une sélection d'histoires de réussite, où l'utilisation d'engrais a augmenté le rendement ou la pourriture et guéri les maladies et les parasites.



Grand chêne vert après 5 jours par rapport à l'engrais NPK. Quantité de graines les deux identique.



Pak Choy vert après 5 jours par rapport à l'engrais NPK conventionnel. Quantité de graines les deux identique.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



## Résultats des tests au Kenya Avril - Juin 2025

Légumes tels que l'amarante, le Sukuma wiki (chou frisé) et les épinards Les tests ont été réalisés à l'aide d'engrais conventionnels actuellement disponibles sur le marché kenyan.

La ferme a été divisée en parcelles égales pour:

- 1. CAN nitrate d'ammonium et de calcium
- 2. DAP phosphate diammonique
- 3. Engrais locaux
- 4. Engrais Ikue AgroTech
- 5. Contrôle (sans ajout)





#### Histoires de réussite



**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

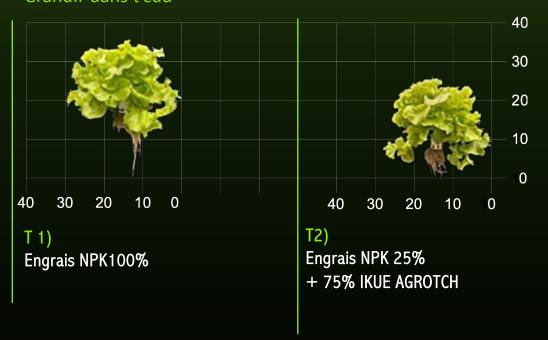


#### Type d'engrais

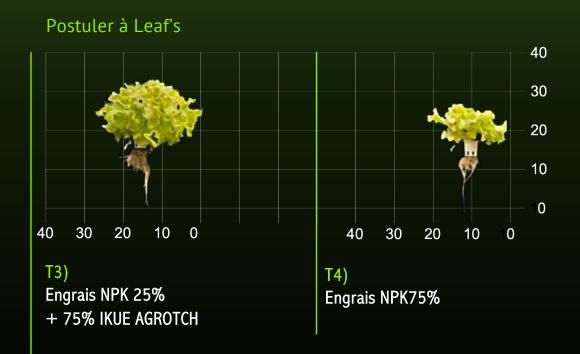
NPK 13-13-21 Période = 8 mois

Progression = tous les 7 jours **IKUE AGROTECH** 

#### Grandir dans l'eau



# Résultat du test hydro Salat 📵



**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT



#### Type d'engrais

IONIC FORMULAR

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

## TEST RESULT CHILI

							IES
T1	T2	T3	T4	T5	Т6	Т7	
NPK+ AGROTECH 14g Sol +Spray	NPK+ AGROTECH 10g Sol + Spray	NPK+ AGROTECH 7g Sol +Spray	NPK+ AGROTECH 3.5g Sol +Spray	NPK 14g Soil	AGROTECH Spray	0.0	
<u> </u>	~	<u>*</u>	*	4	The state of the s	<u> </u>	20 28 Days 10 0
孪						, since	— 30 — 20 10 <b>42 Days</b> — 0
				t_			— 50 — 40 — 30 — <sub>20</sub> <b>56 Days</b> — 10
						<b>—</b>	50 40 30 70 Days 10 0

**Request For full Test Report** 

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

#### SUITABILITY FOR VERGATABLES, FRUITING VEGETABLES



PLANTER	GAIN DE RENDEMENT	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	
Salade jusqu Céleri Jusqu Citrouille jusqu	'à 25 % 'à 10 % 'à 40 %	Amélioration de la durée de conservation	RÉSULTAT DU TEST LÉGU
Melon jusqu	'à 70 %	Une résistance accrue aux maladies, une longue durée de conservation et donc un meilleur stockage, un très bon goû prolongation de la saison de croissance jusqu'à 30 jours.	t, une
Betterave sucrière Jusqu	'à 25 %	Augmentation de la teneur en sucre jusqu'à 3 %	
SUITABILITY FOR CEREALS			F
PLANT	GAIN DE RENDEMENT	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	
Blé, jusqu	'à 20 %	Raccourcissement de la période de végétation jusqu'à 10 jo	ours
Riz à l'orge jusqu	'à 10 %	Haute résistance aux maladies et aux ravageurs, etc.	F
SUITABILITY FOR FRUITS, OTH	ER		
PLANTER	GAIN DE RENDEMENT	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	
Pomme de terre		résistance accrue à l'infestation par le doryphore de la pom	me de terre
Pistache		Augmentation significative de la qualité, tolérance au stress en cas de pénurie d'eau	plus élevée

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT





#### **APTITUDE AUX FRUITS**

## RÉSULTAT DU TEST FRUITS

PLANTER	GAIN DE RENDEMENT	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	
Paprika	Jusqu'à 80 %	Plus grande uniformité des fruits (taille et couleur), très bon goût, durée de conservation améliorée	
			SITUATION
Fraise	Jusqu'à 25 %	Saveur plus intense, meilleure couleur et brillance du fruit, durée de conservation améliorée, teneur en fructose plus élevée	PROTECTION
Pomme Poire Cerise	Jusqu'à 50 %	Couleur persistante des fruits, taille des fruits plus uniforme, maturation plus précoce des fruits, plus grande fermeté des fruits (cerises) fruits plus	TECHNOLOGY
Mûre		gros et plus uniformes, maturation plus précoce des fruits (environ 10 jours plus tôt), haute résistance aux maladies	SCIENCE
Vin Jusqu	Jusqu'à 25 %	Haute résistance aux maladies et aux ravageurs, très bonne tolérance au stress en cas de pénurie d'eau, augmentation de la teneur en sucre	PRODUIT
		jusqu'à 2 % 	VIDÉO
Olive	Jusqu'à 30 %	Croissance plus rapide, fruits plus gros et couleur et taille uniformes,	
		augmentation significative de la qualité.	CONTACT
Concombre	Jusqu'à 50 %	Meilleure capacité de stockage, production prolongée et durée de végétation jusqu'à 30 jours, amélioration de l'apparence des fruits	PREMIÈRE PAGE





## Récupéré



Rizière endommagée par des larves de plantes

Champ récupéré 3 semaines après la pulvérisation



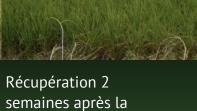
La blaste est une maladie fongique récupérée par l'engrais Silabaal



Zone de terrain endommagée par les rats



Infection par la cochenille sur une parcelle de lutte contre la canne à sucre



pulvérisation



Bon état de santé de la parcelle d'essai de canne à sucre

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

SCIENCE

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT









## Tailles d'emballage de nos produits ( 🛎 )



#### KIT DE TEST



Échantillons (&)

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

**TECHNOLOGY** 

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

VIDÉO

CONTACT

PREMIÈRE PAGE

Sac de 10kg = 500 HECTARES Boîte de 1 kilo = 50 HECTARES Paquet de 25g 1 HECTARE 25 comprimés 3 HECTARES





















## Modèle financier Ikue AgroTech via appli bureau & mobile

Le modèle financier est alimenté par une plateforme numérique (ordinateur de bureau et application mobile) qui combine les engrais ultra-efficaces Ikue AgroTech, les outils agricoles et les ventes sur le marché des récoltes avec un système de récompenses et de stablecoins basé sur la blockchain conçu pour le secteur agricole mondial afin de générer des fonds supplémentaires pour chaque partenaire et projet humain et agricole.

En intégrant la distribution d'engrais, les outils agrotechnologiques et les transactions sur le marché des récoltes dans un seul écosystème, Ikue débloque plusieurs sources de revenus. Chaque activité sur la plateforme génère des récompenses par le biais de jetons spécifiques aux partenaires, créant ainsi de forts engagements et des opportunités de profit tout au long de la chaîne de valeur agricole.

Grâce à l'utilisation du stablecoin basé sur l'or IAC, la plateforme facilite les paiements rapides, traçables et à faible coût tout au long de la chaîne de valeur agricole.

**SITUATION** 

**PROTECTION** 

TECHNOLOGY

**SCIENCE** 

**PRODUIT** 

**VIDÉO** 

CONTACT

