



TECHNOLOGIE D'ENGRAIS
ULTRA EFFICACE



Situation

PLUS



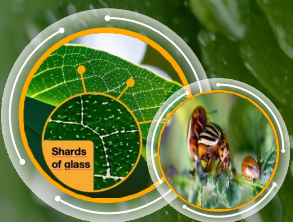
Technologie

PLUS



Protection

PLUS



Science

PLUS



Produit

PLUS



Contenu de la présentation



La présentation
Points forts d'une
technologie innovante
pour la santé des sols et
des plantes.

Accélère la croissance
des plantes et améliore
les rendements, tout en
réduisant réduire
considérablement les
émissions de dioxyde de
carbone, réduire la
consommation d'eau de
70 % et réduire
l'utilisation d'engrais
conventionnels
jusqu'à 75 %.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

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.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Un engrais qui préserve les sources et la chaîne alimentaire.



Présentation

S'attaque directement à la dégradation

généralisée

des terres agricoles

causés par les engrais conventionnels et les méthodes de culture.

Nous offrons une forte

Solutions de prévention

Plus de dégâts et

Soutenir des pratiques

plus durables qui

protègent les ressources agricoles

pour les générations futures.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Terres dégradées par les engrais conventionnels



Nous régénérons les sols qui ont été endommagés par les engrais conventionnels.

J'améliore la santé, la qualité et la durabilité des sols tout en utilisant des ingrédients 100 % naturels.

Propulsé par nano et Technologie ionique et outils numériques puissants.



NON TOXIC

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Émission de
champ



Émissions de
production

Nous protégeons l'environnement



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 de la
moyenne de 50 à 800 kg par
hectare Conventionnel
Engrais

FICHE DE COMPARAISON



Produit	TECH	PROTÉGER	SITUATION	SCIENCE	VIDÉO
France	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Allemagne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Autriche	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Belgique	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Danemark	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Espagne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Grèce	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Irlande	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Italie	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Pays-Bas	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Pologne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Portugal	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Royaume-Uni	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Suède	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Suisse	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Turquie	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Ukraine	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Allemagne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Autriche	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Belgique	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Danemark	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Espagne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Grèce	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Irlande	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Italie	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Pays-Bas	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Pologne	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Portugal	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Royaume-Uni	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Suède	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Suisse	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Turquie	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha
Ukraine	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha	5g/ha

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Nous protégeons l'agriculture

Nous soutenons des pratiques plus durables qui protègent les ressources agricoles et **restaurent les sols endommagés, améliorent la santé, la qualité et la durabilité des sols.**

Utilisation d'ingrédients 100 % naturels grâce à la technologie nano et ionique.

Réduire les engrais conventionnels toxiques jusqu'à 75 % et permettre une utilisation moindre des machines et du stockage pour **réduire les coûts et les émissions de CO2.**

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Protection des ressources en eau



69 % de l'eau douce
disponible dans le monde
est utilisée dans
l'agriculture

Réduire la consommation d'eau

Accélération

La photosynthèse réduit
la période de végétation
et nous permet ainsi
d'économiser
à 70 % d'eau et

Réduire les coûts
globaux.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Agriculture rentable



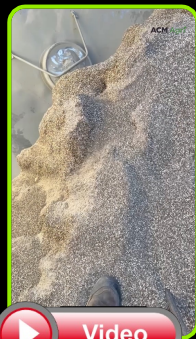
Réduction des coûts d'engrais de 9 \$ par hectare, nettement moins cher que l'azote (50 à 150 dollars/ha) et l'urée de 30 à 100 hectares.

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 \$



Video



Video

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Intégration d'outils puissants



Suivi et gestion de la variabilité des champs dans les cultures. Utilisation de drones avec GPS, capteurs et analyses de données.

Optimisez les intrants tels que l'eau, les engrais et les pesticides de manière efficace et durable.

L'agriculture numérique **améliore le rendement des cultures**, réduit les déchets et minimise l'impact environnemental. **Trouver et éviter les causes** signifie des **pratiques agricoles plus productives** et plus respectueuses de l'environnement.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Technologie ionique



TECHNOLOGIE IONIQUE IKUE

Il s'agit d'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 la microstimulation.

QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE IONIQUE ?

IONIC TECH fait référence à l'**activation des ions positifs (cation) et négatifs (anion)** dans le système de la plante.

Ces ions sont essentiels au transport des nutriments, à la régulation du métabolisme et à **la croissance saine**.

PRODUIT

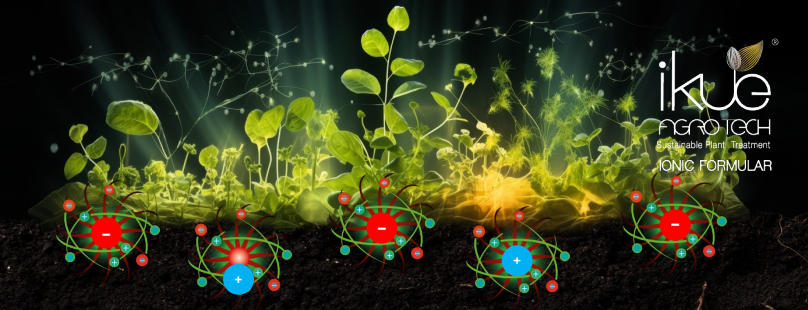
TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Comment fonctionne IONIC



Stimule les canaux ioniques

La formule unique **améliore le mouvement des 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 montrent une **plus grande tolérance** à la sécheresse, à la salinité et aux maladies en raison de l'équilibre ionique et de la résistance de la paroi cellulaire.

Stimule la photosynthèse et les racines

En activant le Mg^{2+} et le PO_4^{3-} , l'engrais augmente la **production d'énergie** et les racines plus profondes et plus saines.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Valeur biologique



Valeur biologique et efficacité
bien que les matières premières
puissent **avoir une teneur élevée en
EC et en arsenic par kilogramme.**
**Technologie ionique ultra-faible et
avancée d'Ikue AgroTech :**

- Éviter la toxicité
- Activer le métabolisme des plantes
- Améliorez le rendement et la qualité
grâce à fardeau environnemental
minimal

Efficacité supérieure :

- 1 kg Couverture jusqu'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

Comparaison
Feuille 

PRODUIT

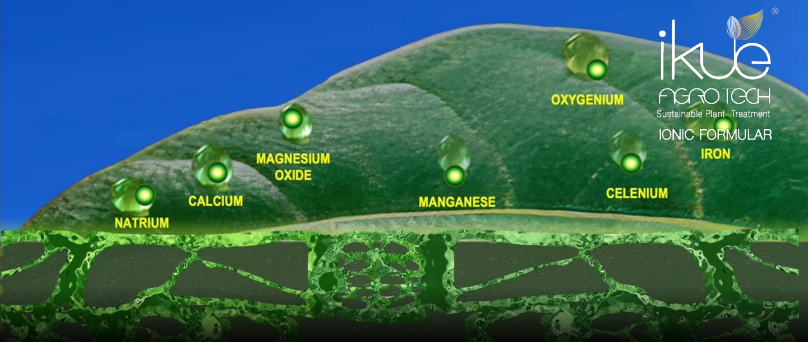
TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Comment fonctionne Ikue



Les particules Nono ouvrent les pores des feuilles et accélèrent la photosynthèse et les nutriments vont plus vite que l'engrais traditionnel à travers les stomates (organes foliaires) et à travers tout le système jusqu'aux racines.

Il s'agit de processus métaboliques supérieurs, mais aussi d'autres processus physiologiques (postmoléculaires) et ioniques.



Voir la vidéo au plus profond des feuilles

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

MINÉRAUX

Calcium (CaO)
Magnésium (MgO)
Phosphore (P)
Molybdène (Mo)
Potassium (K₂O)
Cuivre (Cu)



Fer (Fe)
Zinc (Zn)
Mangan (Ma)
Azote (N)
PH
Sodium (Non)

Qu'est-ce qu'Ikue AgroTech



Tous les composants nutritifs (y compris le calcium, le zinc, le magnésium, le phosphore, le molybdène, le potassium, le cuivre, le fer, le manganèse et autres) proviennent à **100 % 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.

PRODUIT

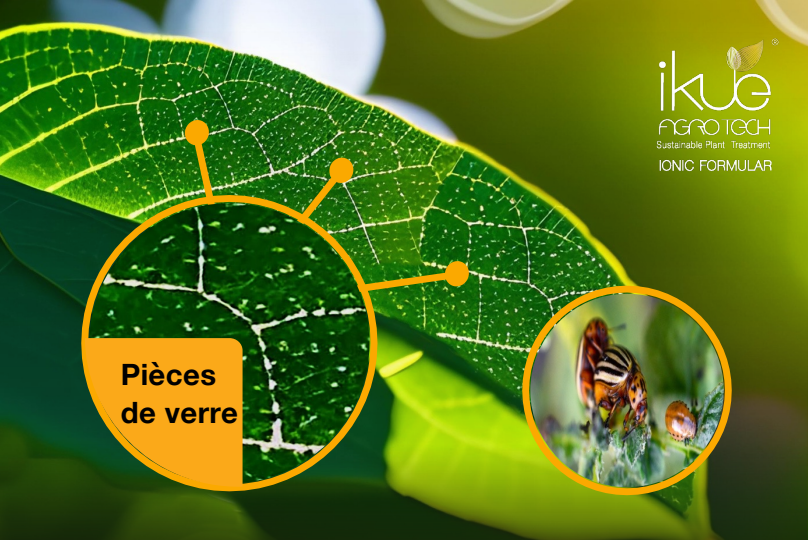
TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Pièces
de verre

Nous protégeons l'alimentation et la santé



Moins de pesticides.

L'effet mécanique
d'IkueAgroTech éloigne les
insectes des feuilles.

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

Il existe des effets
secondaires très agréables
qui attaquent les narines et
obstruent les organes du
système respiratoire.

PRODUIT

TECH

PROTÈGE
R

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Réussites



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)



Video



Video

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Réussites



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 des graines les deux mêmes.



Pak Choy vert après 5 jours par rapport à l'engrais NPK conventionnel.

Quantité des graines les deux mêmes.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

Résultat du test hydro Salat



Type d'engrais

Référence : 13-13-21
IKUE AGROTECH

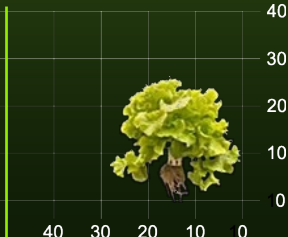
Période = 8 mois
Progression = tous les 7 jours

Grandir dans l'eau



L 1)

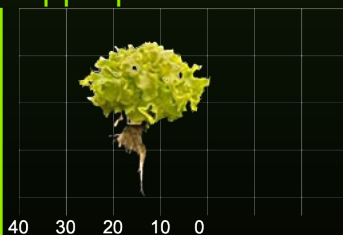
Engrais NPK100 %



T2)

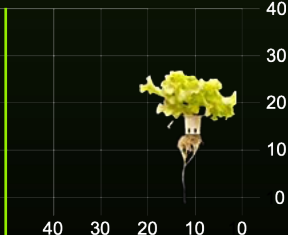
Engrais NPK 25 %
+ 75 % IKUE AGROTECH

Appliquer aux feuilles



T3)

Engrais NPK 25 %
+ 75 % IKUE AGROTECH



T4)

Engrais NPK75 %

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO

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 NPL + Agrotec

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

Pour une utilisation complète
Rapport

T1 NPK+ AGROTECH 14g Sol + Spray	T2 NPK+ AGROTECH 10g Sol + Spray	T3 NPK+ AGROTECH 7g Sol + Spray	T4 NPK+ AGROTECH 3,5 g de sol + pulvérisation	T5 NPK 14g Sol	T6 AGROTECH Pulvériser	T7 0.0	
							28 Days
							42 Days
							56 Days
							70 Days

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Nos tailles d'emballage



Sac de 10kg	= 500 hectares
Boîte de 1 kg	= 50 hectares
Paquet 25 g	= 1 hectare
25 pièces	= 3 hectares

KIT DE TEST



Commander le produit



Demander des échantillons

PRODUIT

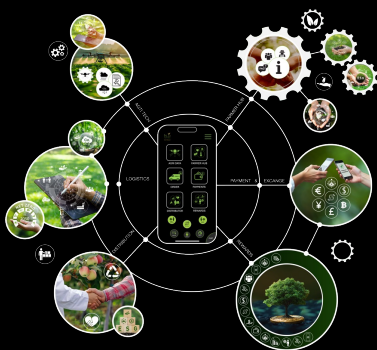
TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Fonds de croissance



Ikue AgroTech **intègre des engrais ultra-efficaces, des outils agrotechnologiques et une place de marché de récolte dans une seule plateforme numérique** alimentée par des récompenses basées sur la blockchain et un stablecoin adossé à de l'or (IAC).

La plateforme **permet aux partenaires de gagner des fonds supplémentaires** grâce à de multiples flux de revenus **tout au long de la chaîne de valeur agricole**. Chaque transaction de vente d'engrais, d'utilisation d'outils et d'échange de récoltes **génère des fonds supplémentaires pour chaque partenaire, projet humain et agricole**.

En utilisant l'**IAC de stablecoin basé sur l'or**, la plateforme facilite les **paiements rapides, traçables et peu coûteux** tout au long de la chaîne de valeur agricole.

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



AGROTECH

Sustainable Plant Treatment

IONIC FORMULAR

CONTACT

info@ikueconsulting.com

www.ikueconsulting.com

CONTACT

PRODUIT

TECH

PROTÉGER

SITUATION

SCIENCE

VIDÉO



Client 1 Copyright par Ikue Consulting 2025 ©

