

تقنية الأسمدة فائقة الكفاءة









المزيد أضرار



المزيد التكنولوجيا



المزيد حماية



المزيد علم المنتج



المزيد المنتج











## ها محتوى العرض التقديمي



يسلط العرض التقديمي الضوء على تقنية مبتكرة لصحة التربة والنبات، حيث:

يُسرّع نمو النبات ويحسّن المحاصيل.

يُقلِّل التكاليف الإجمالية.

يُخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بشكل كبير .

يُقلِّل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 70٪.

يُقلِّل استخدام الأسمدة التقليدية بنسبة تصل إلى

المنتج

التكنولوجيا

حماية

أضرار

علم المنتج

Certified





## ) مزایا Ikue AgoTech

- تعمل تقنية النانو والأيونات على تعزيز عملية التمثيل الضوئي.
  - زيادة كبيرة في الكتلة الخضراء.
  - زيادة إجمالي الإنتاج بنسبة تصل إلى 100٪.
    - مكونات معدنية طبيعية 100٪.
    - تقليل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 70٪.
- تقليل استخدام الأسمدة بنسبة تصل إلى 98٪، مما يقلل تكاليف النقل والتخزين.
  - تقصير فترة النمو بنسبة تصل إلى 30٪.
    - تكلفة أقل من الأسمدة التقليدية.
  - تدابير وقائية فعالة للسيطرة على الفطريات والحشرات وأمراض النبات.
    - ز بادة الكتلة الجافة للثمار وتحسين الجودة والطعم.
      - تقليل ملوحة التربة وحموضتها ومنع تفاقمها
    - استعادة خصوبة التربة دون الحاجة إلى أسمدة كيميائية إضافية.

التكنولوجيا

أضرار

فيديو علم المنتج





قمنا بتطوير سماد يحمي المصادر الغذائية الطبيعية وسلاسلها

يسلط العرض التقديمي الضوء على التدهور الواسع في الأراضي الزراعية الناتج عن الأسمدة التقليدية وطرق الزراعة القديمة.

نقدم حلولًا قوية للوقاية من المزيد من الضرر، وندعم ممارسات أكثر استدامة لحماية الموارد الزراعية للأجيال القادمة.

المنتج

kue

التكنولوجيا

حماية

أضرار

علم المنتج









تضرر الأراضي الزراعية الناجم عن الأسمدة التقليدية

نعيد تأهيل التربة المتضررة من الأسمدة التقليدية المتضررة من أحسن صحة التربة وجودتها واستدامة مكونات طبيعية 100٪ مدعومة بتقنية النانو والتقنية

100٪ مد الأيونية.

المنتج

KUE

التكنولوجيا

حماية

أضرار

علم المنتج





باستخدام 20 غرامًا فقط من سماد Ikue Agrotech لكل هكتار، يتم تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الضارة بالمناخ بشكل كبير في مجالي الإنتاج والخدمات اللوجستية، وكذلك تقليل غازات أكسيد النيتروز في الحقول.\*\*



المنتج

التكنولوجيا

حماية

أضرار

علم المنتج

Certified





ندعم ممارسات أكثر استدامة تحمي الموارد الزراعية وثرمم التربة المتضررة، وتحسن صحة التربة وجودتها واستدامتها، باستخدام مكونات طبيعية 100% مدعومة بتقنية النانو والأيونات.\*\*

نُقلل من استخدام الأسمدة الكيميائية التقليدية السامة بنسبة تصل إلى 75%، ونُقلل من الاعتماد على الآلات والتخزين، مما يُخفض التكاليف والانبعاثات الكربونية )CO2 (.\*\*

المنتج

KUE

التكنولوجيا

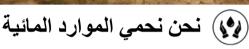
حماية

أضوار

علم المنتج

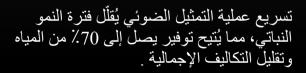






69٪ من المياه العذبة المتوفرة في جميع





علم المنتج فيديو



المنتج التكنولوجيا

KUE



أضوار



مراقبة وإدارة التباين في الحقول الزراعية باستخدام الطائرات بدون طيار المزوّدة بنظام GPS وأجهزة الاستشعار وتحليل البيانات. تحسين استخدام الموارد مثل المياه والأسمدة والمبيدات بكفاءة واستدامة .\*\*

الزراعة الرقمية تُعزز من إنتاجية المحاصيل، وتُقلل الفاقد، وتُخفف التأثير البيئي. تحديد أسباب المشاكل وتفاديها يعني ممارسات زراعية أكثر إنتاجية وصديقة للبيئة

فيديو



علم المنتج

KUG-

أضرار



### التقنية الأيونية

هو ابتكار متقدم للأسمدة ينشط العمليات الأيونية الطبيعية داخل النباتات ، ويعزز النمو ، وامتصاص العناصر الغذائية ، وصحة النبات بشكل عام من خلال التحفيز الحيوي الدقيق.

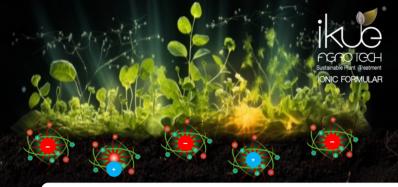
### ما هي التقنية الأيونية؟

هي تقنية تنشيط الأيونات الموجبة )الكاتيونات( والسالبة )الأنيونات( داخل نظام النبات. هذه الأيونات ضرورية لنقل العناصر الغذائية، وتنظيم عملية التمثيل الغذائي، وضمان نمو صحي ومتوازن.

فيديو علم المنتج أضرار حماية التكنولوجيا



المنتج





## كيف تعمل التقنية الأيونية

#### ألبة عمل تقنية Ikue IONIC Tech

- تحفيز القنوات الأيونية: تُعزز التركيبة الفريدة حركة الأيونات عبر أغشية الخلايا، مما يُحسّن امتصاص العناصر الغذائية.
  - تنشيط الإنزيمات والهرمونات: التحفيز الأيوني يُنشّط الإنزيمات الحيوية وهرمونات النمو الطبيعية مثل الأوكسينات والسيتوكينينات، مما يُحسّن سرعة النمو والمرونة .
  - تعزيز مقاومة الإجهاد: النباتات المعالجة بأسمدة İkue تُظهر قدرة أُعلَى على تحمل الجفاف والملوحة والأمراض بفضل التوازن الأيوني وقوة جدار الخلية .
  - تحسين التمثيل الضوئي والتجذير: من خلال تنشيط و  $^{+}$  و  $^{+}$  PO $_{-}$ ، يُعزّز السماد إنتاج الطاقة ونمو جذور أعمق وأكثر صحة.

المنتج

علم المنتج أضرار حماية التكنولوجيا



## القيمة البيولوجية والكفاءة

على الرغم من أن المواد الخام قد تبدو عالية في EC والزرنيخ لكل كيلوغرام ،

الجرعة المنخفضة للغاية والتكنولوجيا الأيونية المتقدمة من Ikue AgroTech:

- تتجنب السمية . تُنشِّط عملية التمثيل الغذائي للنبا ت.
- تُحسّن العائد والجودة بأقل عبء بيئي .
  - تُغطي 1 كجم حتى 200 هكتا ر.
    تُسرّع نقل العناصر الغذائية .
    - تُقلّل من نفايات الأسمدة.

البارامتر	أسمدة Ikue AgroTech	سماد تقليدي
معدل التقديم	کجم / هکتار 0.005	كجم / هكتار 100-50
تأثير المفوضية الأوروبية على التربة	ضئيلة (0.0028 ديسيسم/م)	متوسط إلى مرتفع
مساهمة الزرنيخ	فقط 0.029 ملغم/هكتار	يمكن أن تتراكم
التنشيط الأيوني	امتصاص محفز	الامتصاص السلبي
كفاءة	امتصاص أيوني ٪.95-80	امتصاص 10-30٪ من العناصر الغذائية
المخاطر البيئية	منخفض للغاية	أعلى

التكبير Q

المنتج

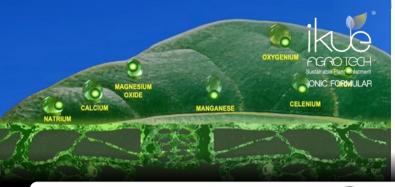
التكنولوجيا

حماية

أضوار

علم المنتج





## ، يآكلية عمل السجيمات النانوية



تقوم الجسيمات النانوية بفتح مسام الأوراق وتسريع عملية التمثيل الضوئي، كما تُسهّل انتقال العناصر الغذائبة بسرعة تفوق الأسمدة التقليدية، وذلك عبر الثغور )أعضاء الورقة( ومن خلال النظام النباتي بأكمله وصولًا إلى

و تُحفِّز عمليات التمثيل الغذائي، بالإضافة إلى عمليات فسيولوجية أخرى )ما بعد الجزيئية( وعمليات أيونية.



شاهد الفيديو في أعماق الأوراق

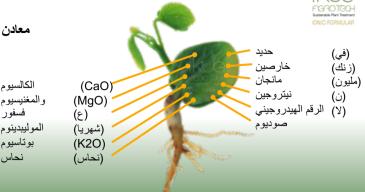
المنتج

التكنولوجيا

علم المنتج أضوار حماية







## 🛎 Ikue AgroTech? الما هو سماد

جميع مكونات العناصر الغذائية )بما في ذلك الكالسيوم، الزنك، المغنيسيوم، الفوسفور، الموليبدينوم، البوتاسيوم، النحاس، الحديد، المنغنيز، وغيرها (يتم استخراجها من معادن طبيعية 100 %.

المنتج غير مُركّب كيميائيًا ولا يحتوي على مواد عضوية من أصل نباتي أو حيواني. لذلك، لا يُعتبر سمادًا كيميائيًا و لا عضويًا.

المنتج التكنولوجيا

معادن

الكالسيوم

فسفور

بوتاسيوم

نحاس

علم المنتج



## (﴿﴾) نحذ نحمي الغذاء والصحة



تقليل استخدام المبيدات الحشرية يساعد التأثير الميكانيكي لتقنية Ikue AgroTech على إبعاد الحشرات عن الأوراق. تبدو جسيمات السيليكات مثل قطع صغيرة من الزجاج وتبقى على سطح الورقة. وتنتج عنها آثار جانبية غير مباشرة تؤثر على فتحات الأنف وتُعيق عمل أعضاء الجهاز التنفسي للحشرات، مما يُساهم في تقليل نشاطها أو طردها.

المنتج

KUE

التكنولوجيا

علم المنتج





#### سخالى لع ونيةبورديهال تارابتخلاا جئانت



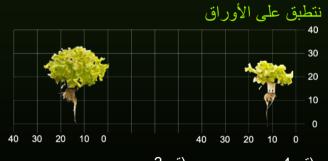


21-13-13 NPK IKUE AGROTECH

الفترة = 8 أشــهر تقدم = كل 7 أيــام



(ر 1 سماد NPK100٪ (تي 2 ٪NPK 25 سماد NPK 25 سماد NPK 25 سماد



(تي 3 ٪NPK 25 سماد NPK 25 + 75٪ IKUE AGROTCH (ت*ي* 4 سماد ٪NPK75

المنتج

التكنولوجيا

حماية

أضوار

علم المنتج







## قاً) يتنجة الاختباريجندا الفلفل الأحمر

#### نوع السماد

الفترة = 8 أشهر تقدم = كل 7 أيام

21-13-13 NPK **IKUE AGROTECH** 

#### تطبيق NPK على التربة ورش AGROTECH على الأوراق

ا تى 1) 14.0 جرام NPK + رذاذ AGROTECH

AGROTECH + رذاذ NPK جم 10.5T2)

AGROTECH + رذاذ + NPK جم 7.0T3)

AGROTECH + رذاذ NPL جم 3.5T4)

T5) رش AGROTECH فقط

NPK جم 14.0<mark>T6</mark>)

T7) لا سماد

طلب تقرير الاختبار الكامل





## 📵 قصص ناجحة

تم استخدام الأسمدة في العديد من البلدان و على العديد من النباتات، وحققت نتائج مذهلة. فيما يلي مجموعة مختارة من قصص النجاح، حيث أدى استخدام الأسمدة إلى زيادة الغلة أو تقليل التعفن و علاج الأمراض والطفيليات.



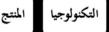
زيادة بنسبة 89٪ في الأز هار الأنثوية مع الثمار بعد تطبيق الأسمدة على أشجار زيت النخيل.



السيطرة على جذور التابيوكا )على اليسار (مقارنة بجذور التابيوكا المعالجة بالأسمدة )على اليمين (.



)على اليسار ( مقارنة بالنبات الضابط )على اليمين(.















# قصص نجاح استخدام السماد



مرض الانفجار هو مرض فطري يعالج بأسمدة سيلابال



الانتعاش بعد أسبو عين من الرش مساحة الحقل المتضررة من الفئران



الحالة الصحية الجيدة لمزرعة اختبار قصب السكر

الإصابة بالبق الدقيقي في منطقة مكافحة قصب السكر

فيديو

علم المنتج

ج أضوار

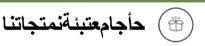
*ه*اية

التكنولوجيا المنتج









كيس 10 كجم صندوق 1 كيلوغرام عبوة 25 جرام 25 حية = 500 هکتار

= 50 هكتار

= 1 هکتار

= 3 هکتار

عدة اختبار







طلب عينة

المنتج

التكنولوجيا

حماية

ضوار

علم المنتج

Certified







## ( زيادة الأموال

تدمج Ikue Agr oT ech أدوات الزراعة التكنولوجية، وسوق الحصاد في منصة رقمية واحدة مدعومة بمكافآت قائمة على تقنية البلوك تشين و

عملة مستقرة مدعومة بالذهب )IAC (.

تتيح المنصة للشركاء كسب أموال إضافية من خلال مصادر دخل متعددة عبر

سلسلة القيمة الزراعية. كل معاملة بيع للأسمدة، واستخدام للأدوات، وتجارة للمحاصيل

تولد أموالاً إضافية لكل شريك، ومشروع إنساني و رراعي

باستخدام العملة المستقرة القائمة على الذهب IAC، تسهل المنصة الدفعات السريعة والقابلة للتتبع ومنخفضة التكلفة عبر سلسلة القيمة الزراعية .

المنتج

KUE

التكنولوجيا

حماية

أضرار

علم المنتج



