

Bioeffektory

التأثيرات البيولوجية الطبيعية على الزراعة التركية

2021

تنتج شركة BIOEFFEKTORY (بيوفيكيتوري) أسمدة عضوية تكشف عن كفاءتها من المعادن.

”بحثا عن الكمال“



أعمالنا

"الزراعة العضوية"

شركة BIOEFFEKTORY المحدودة للزراعة والإستيراد والتصدير والصناعة والتجارة. تأسست في أضعنة / جوكوروفاف عام 2015.

حاليًا ، تواصل أنشظة إنتاج الأسمدة العضوية على مساحة 25000 متر مربع في المنطقة الصناعية المنظمة في أنطاليا. نتيجة للأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية التي تم استخدامها دون وعي ومن جانب واحد لسنوات عديدة ، أصبحت الأراضي الزراعية ملوثة وبدأت تأخذ أبعادًا خطيرة من حيث الصحة البيئية.

في بلدنا ، الذي هو في طور الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي ، تتمثل الفلسفة الأساسية لهذه المنظمة في استعادة الترتيب الهيكلي للتربة التي تعرضت للتآكل من حيث الخصائص المختلفة في مناطق الزراعة العضوية أو التقليدية وضمان ذلك يحصل منتجونا على منتجات عالية الجودة وفيرة. وقد أدى العائد والجودة العالية اللذين تم الحصول عليهما نتيجة استخدام هذه الأسمدة ، والتي يتم إنتاجها باستخدام تقنية عالية ، إلى زيادة الطلب بالتوازي مع رضا العملاء.

Bioeffektory

Bioeffektory

Bioeffektory

مصنوع من الأحماض الدبالية ودقيق الحجر الطبيعي. يتم تعزيز وتزبيد تأثيرات المواد الأساسية المستخدمة من خلال عمليات الإنتاج.

Bioeffektory

يحفز وينشط هرمونات النبات.

توفر الهرمونات النباتية ما يلي:

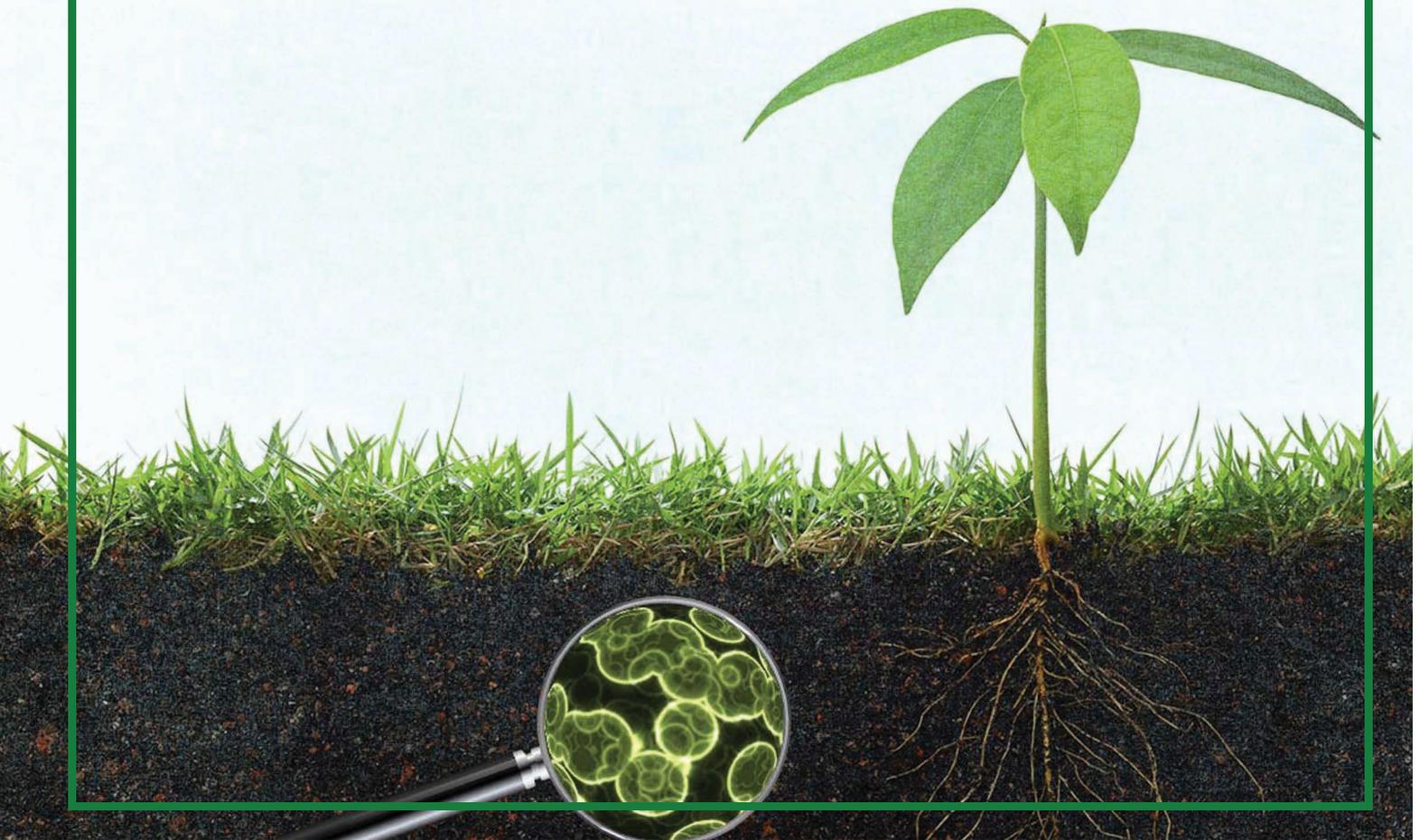
لتزدهر ،

الزهور تؤتي ثمارها ،

يتلقى النبات المغذيات من التربة ،

نكهة الفاكهة

تطور مقاومة النبات للآفات.



Bioeffektory



تم تطبيق Bioeffektory قبل الإزهار في البرقوق دامسون في الصورة. زاد هذا التطبيق كمية الزهور. في الوقت نفسه ، أصبحت الأزهار أكثر إنتاجية وأفضل تلقيحًا. يحب النحل الزهور الصحية.

Bioeffektory

Bioeffektory



مثال الليمون:
تحولت الثمار المتكونة من أزهار صحية ومتطورة إلى ليمون صحي ومنكه من نفس الحجم.
تم تطبيق Bioeffektory كل ثلاثة أسابيع.

Bioeffektory

يقوي المناعة ضد الأمراض

يعطي مقاومة للآفات



تم وضعه على القطن الموجود في الصورة مرة كل ثلاثة أسابيع.
نظرًا لأن النبات له فترة ازدهار طويلة جدًا ، فقد تأثر بمزيد من الآفات الضارة
خلال هذه الفترة.

لم يتم استخدام مبيدات حشرية في هذا النبات.
لا توجد مواد سامة في القطن.

Bioeffektory



ترى الخوخ في الصورة. كانت الأشجار في الماء في بداية الغطاء النباتي وكانت الأسابيع الأولى باردة جدًا. تم التطبيق الأول قبل الإزهار ثم استمر كل ثلاثة أسابيع. نجحت الأشجار في التغلب على الإجهاد الذي كانت فيه. أعطوا ثمارا وفيرة وعطرية في وقت الحصاد.

Bioeffektory



يظهر جذر فول الصويا في الصورة. يميل نبات فول الصويا بشكل طبيعي إلى الدخول في تعايش (تعاون) مع البكتيريا التي تثبت النيتروجين في الهواء. يتم إعطاء هذا النيتروجين مباشرة إلى النبات. أثناء التعايش، يغذي النبات البكتيريا ويستهلك الطاقة. بفضل هذه الطاقة، يحدث التوليف. تُظهر الصورة كمية كبيرة بشكل غير عادي من البكتيريا.

في الأساس، في تطبيق **Bioeffektory**، يُلاحظ أنه يتم تعزيز عملية تثبيت النيتروجين، وهو أمر ضروري لتشغيل البكتيريا في التربة وفي التعايش. وهذا يضمن استخدام أقل للنيتروجين الاصطناعي، الذي يتم الحصول عليه من الهواء باستخدام النفط والغاز.

يقلل استخدام **Bioeffektory** على كل من الأوراق والتربة من استخدام النيتروجين الصناعي بنسبة 30% أو حتى 100%.

Bioeffektory

إذا تم استخدام Bioeffektory بانتظام كل ثلاثة أسابيع وبشكل متكرر عن طريق الري في التربة ، فقد لا تكون هناك حاجة للمواد الكيميائية المستخدمة ضد الفطريات والآفات الأخرى. كمية الحصاد تزداد.

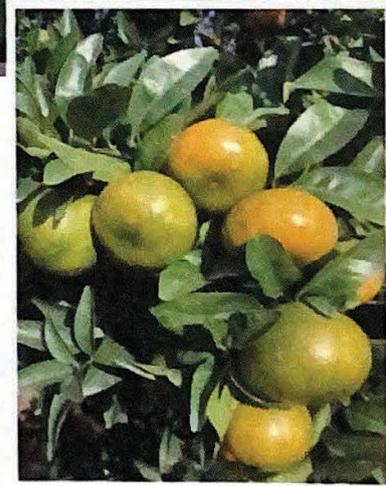
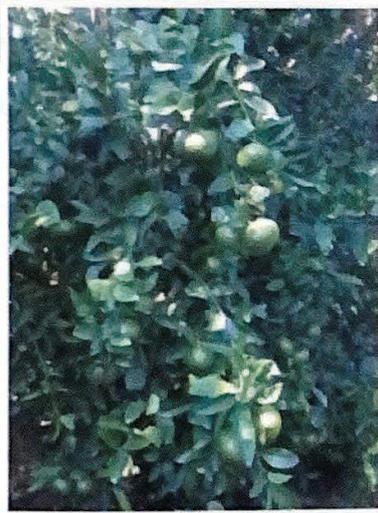


توضح الصورة أعلاه شتلات الطماطم في دفيئة بدون مبيدات آفات كيميائية ضد الفطريات والحشرات النافعة. خلال فترة الحصاد بأكملها ، الطماطم (البندورة) صحية للغاية وذات رائحة عطرية. بالإضافة إلى ذلك ، يتم إعطاء 30٪ فقط من كمية النيتروجين المستخدمة. لم يتم استخدام الفوسفور الصناعي أبدًا.

يوجد الفوسفور عادة في التربة ، ولكن ليس دائمًا وفي كل مكان وزمان في الذوبان والرابطة التي يحتاجها النبات.

من خلال تطبيق Bioeffektory ، يأخذ النبات نفسه الفوسفور من التربة حسب حاجته.

Bioeffektory



وقد استفاد اللون البرتقالي في الصورة من البَرْد. مع الإزهار ، أي قبل البرد بكثير ، بدأ تطبيق Bioeffektory. كان النبات حيًا لدرجة أن جروح البرد هذه تلتئم تلقائيًا.

Bioeffektory



تمت زراعة الفلفل في الصورة أعلاه في بيئة شديدة الحرارة. ظل النبات على قيد الحياة طوال فترة النمو بأكملها ولم تظهر عليه أي علامات الإجهاد.



كما يعطي تطبيق Bioeffektory في البذور نتائجها الأولى.
في نباتات الذرة التي تظهر في المنتصف في الصورة ، تمت معالجة البذور باستخدام Bioeffektory قبل الزراعة.

Bioeffektory

Bioeffektory

المنشطات النباتية

ينشط الآليات الطبيعية للنبات. يوفر العناصر الدقيقة والمغذيات اللازمة لنمو وتطور وتشكيل جذر قوي للنبات ، جاهز للاستخدام مع توفر عالي.

يتم توفير العناصر الغذائية اللازمة للنمو والتطور للنبات ليكون جاهزاً للاستخدام.

تستخدم المنشطات النباتية في إنتاج الأعشاب ، والتي توفر مقاومة طبيعية لعوامل المرض وظروف الإجهاد ، وتحفز وتنشط نظام الدفاع الطبيعي للنبات بمكوناته الفريدة.

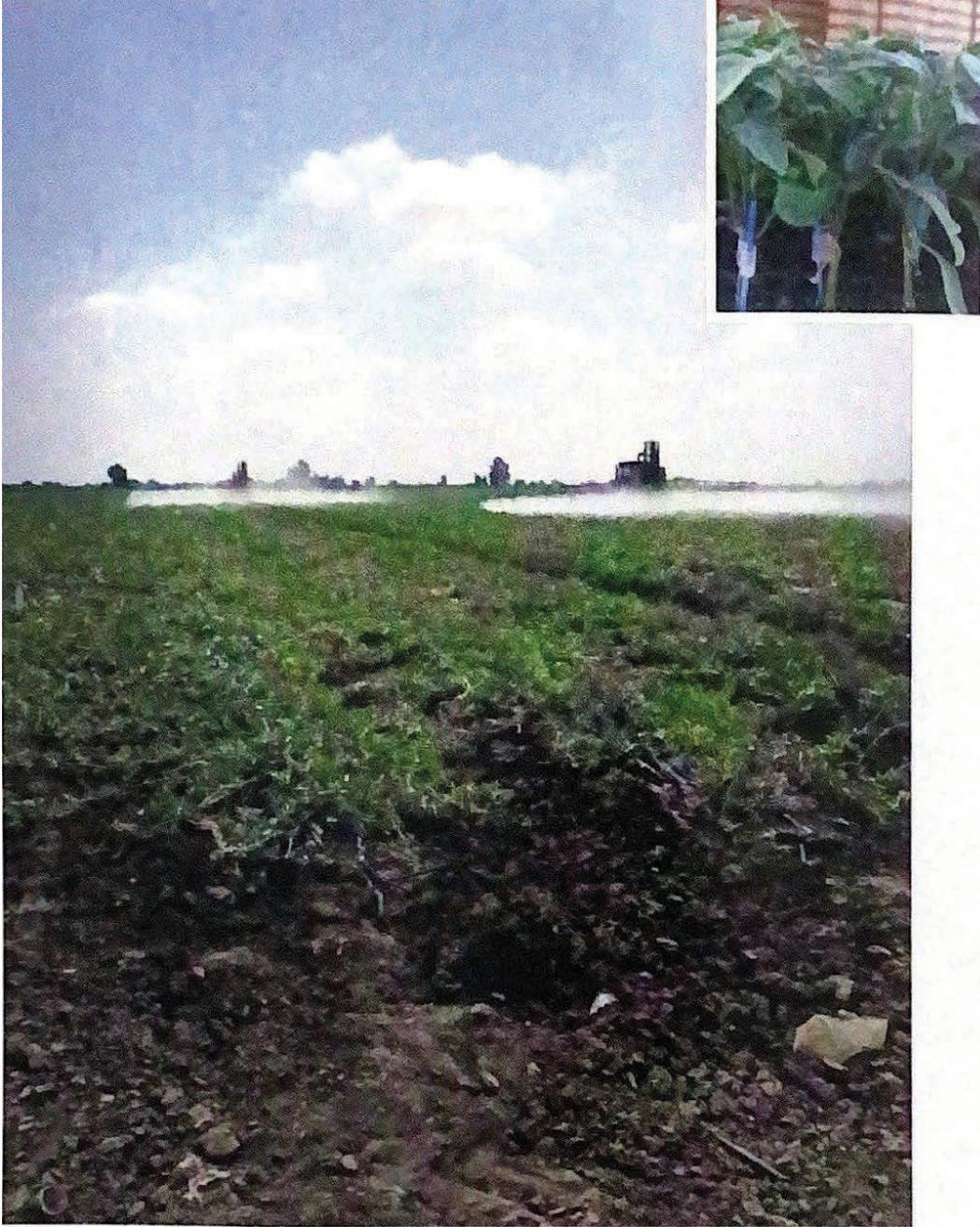
كما أنها تستخدم في المحاليل الطبيعية التي تزيد من صحة التربة وإنتاجية المحاصيل.

Bioeffektory



عن طريق زيادة كمية المادة العضوية في التربة ، فإنه يزيد من نمو النبات ومعدل نموه ، ويساهم في تغذية النبات من حيث العناصر الغذائية والفيتامينات بالشكل الذي يمكن تناوله مباشرة. يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء عن طريق جعل البنية الطينية في التربة مسامية.

Bioeffektory



يوفر تسميدًا اقتصاديًا باستخدام النيتروجين في الهواء. يعزز نمو الفروع.
يوفر زيادة في العائد والجودة.

Bioeffektory



ينظم بنية التربة ، ويقلل الملوحة ، ويزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالمياه. إنه يعمق لون التربة ويسمح للتربة بالتسخين بسهولة أكبر. إنه يشكل معقدًا مع العناصر الغذائية في شكل غير قابل للذوبان في التربة ، ويحول هذه العناصر إلى شكل قابل للامتصاص.

Bioeffektory



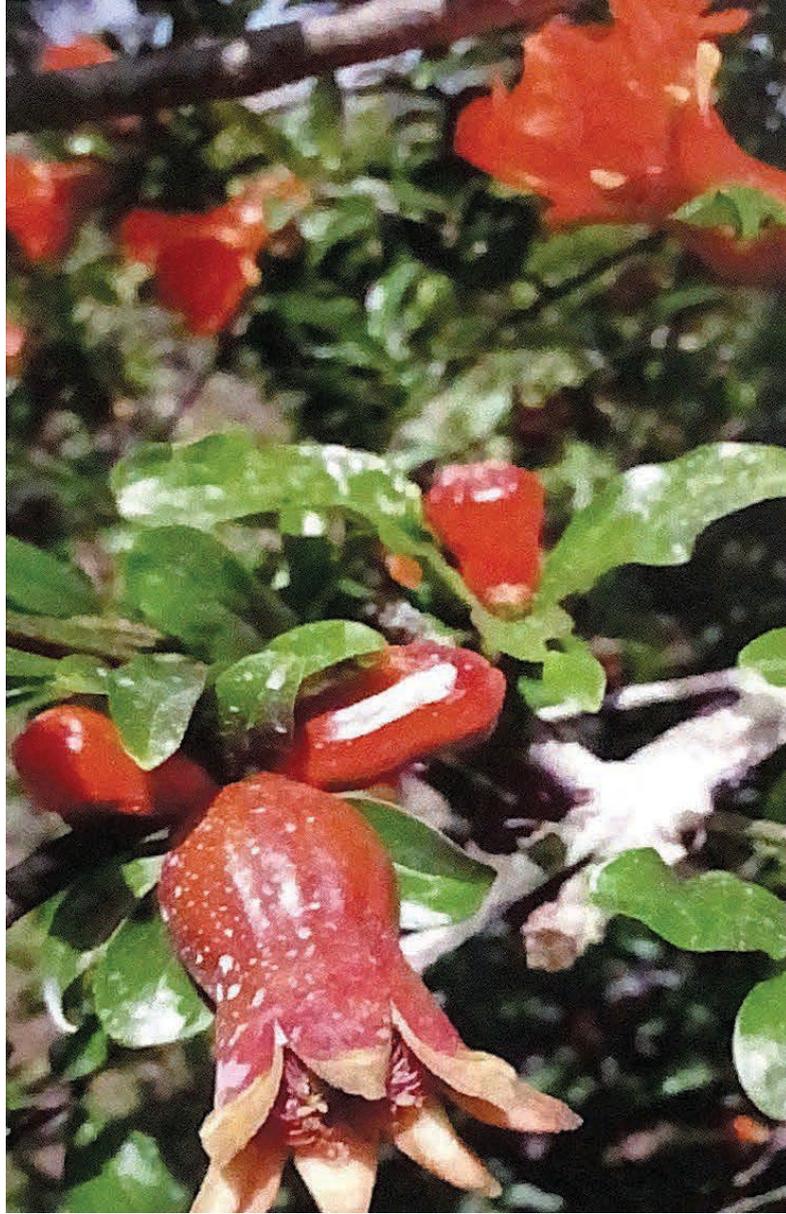
يزيد من انقسام الخلايا. يوفر نموًا قويًا للنبات ، ويؤخر الشيخوخة في العديد من المنتجات. يزيد من مقاومة النباتات للظروف البيئية المعاكسة. يمنع تساقط الزهور والفاكهة. يوسع الثمار ويزيد من الجودة.

Bioeffektory



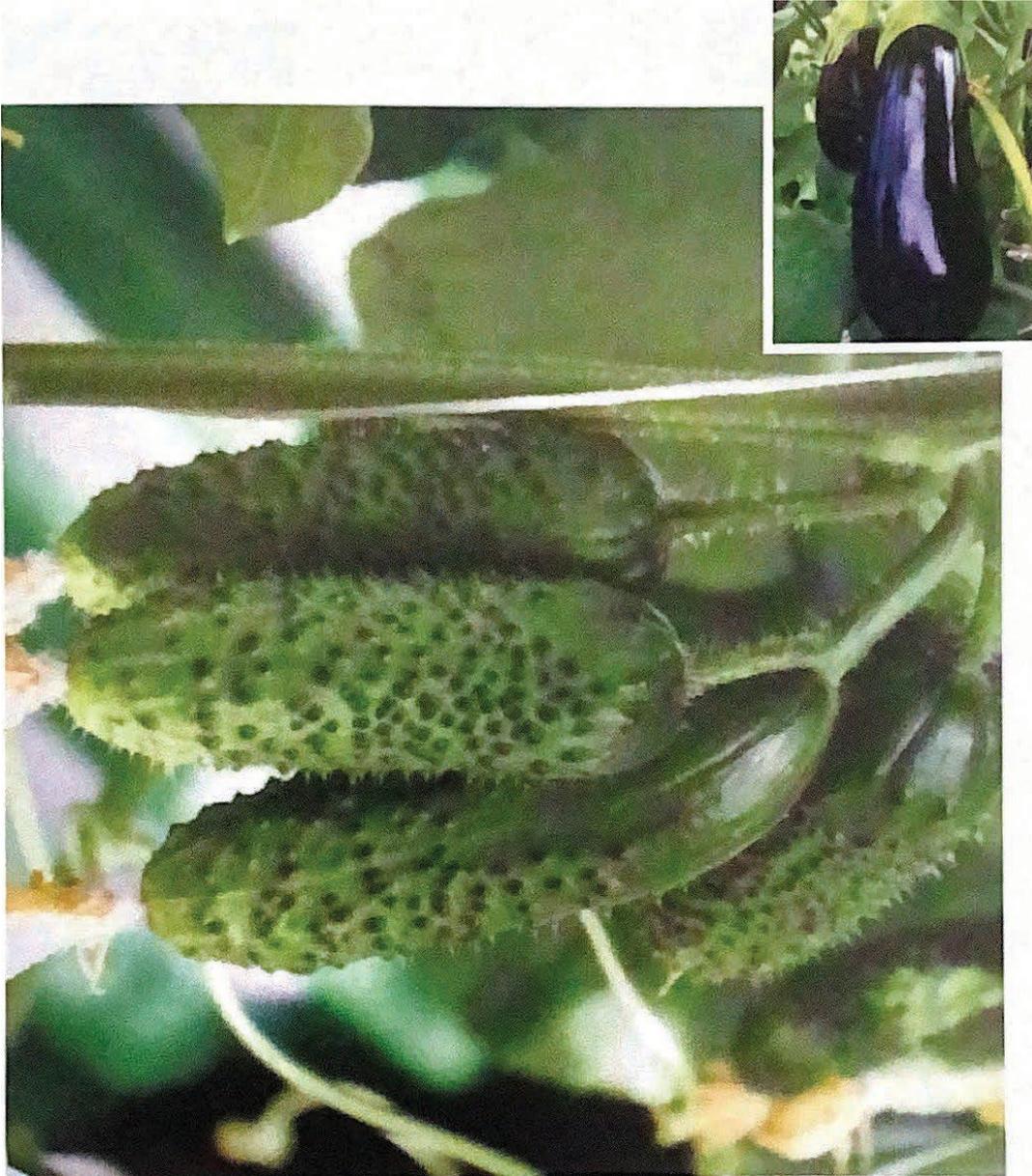
يزيد من مقاومة النبات للظروف المناخية المعاكسة. يزيد من نقل المغذيات النباتية والمياه في النبات.
يعزز التجذير ويضمن نمو النبات الصحي.

Bioeffektory



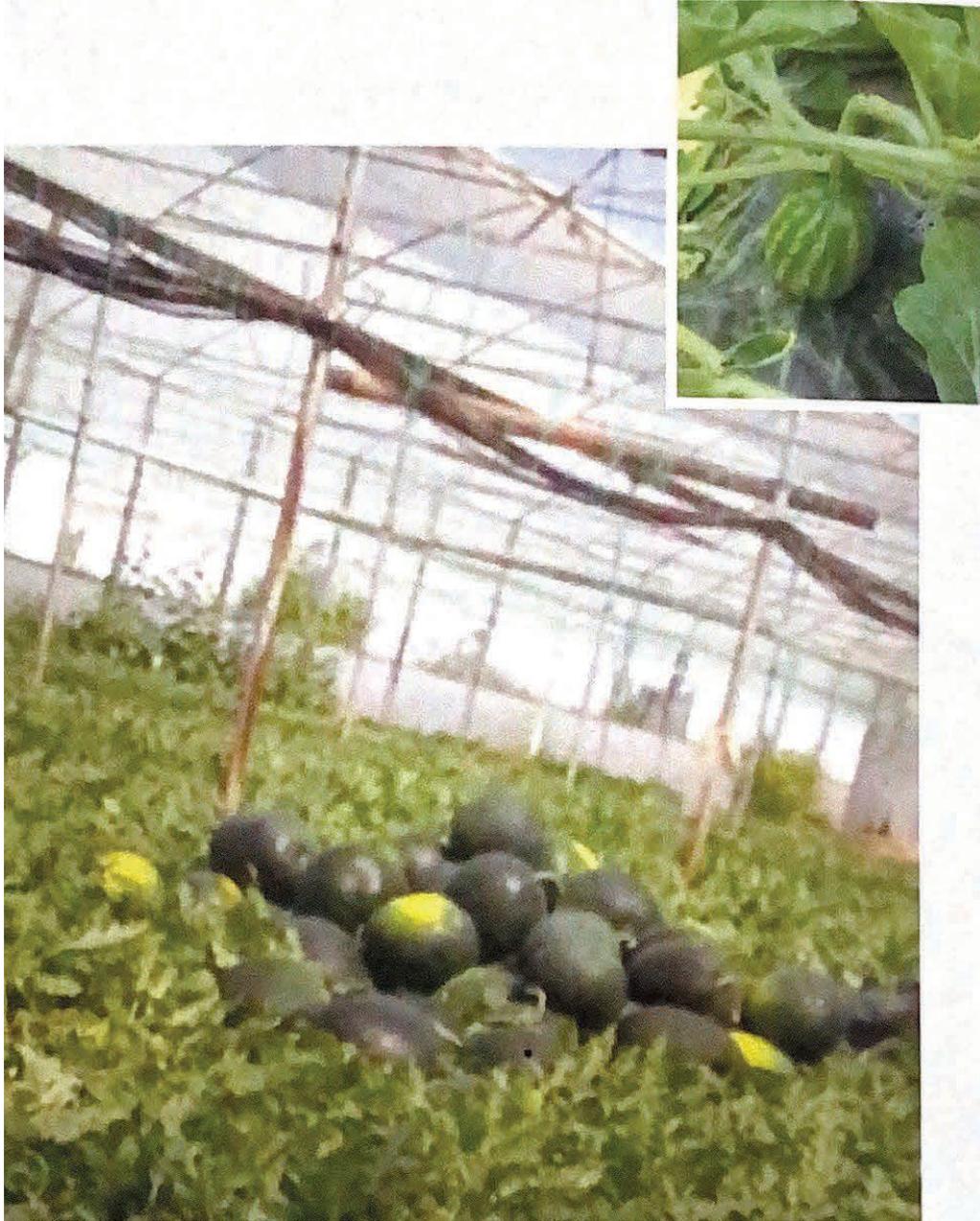
تمكن النبات من أداء جميع أنشطته الفسيولوجية دون أي مشاكل. إنها تمكن النبات من إجراء عملية التمثيل الضوئي بشكل أكثر كفاءة. يساهم في تكوين جذور وأوراق وثمار أكثر صحة للنبات من خلال المشاركة في بنية الإنزيمات المطلوبة في العملية الفسيولوجية لنمو النبات وتطوره. يعمل على تسريع امتصاص العناصر النزرة اللازمة للنبات من أغشية الخلايا ، نظرًا لقدرته على جعل العناصر المعدنية معقدة وتسهيل امتصاصها في جسم النبات.

Bioeffektory



يحسن التربة ويثري المحتوى العضوي ومحتوى الدبال. يقلل من كمية الملح المتراكمة في التربة بمرور الوقت. يقوم بتهوية التربة ويزيد من قدرتها على الاحتفاظ بالمياه و يوازن الأس الهيدروجيني.

Bioeffektory



يحتوي على الشكل P20 ، والذي يمكن للنباتات تناوله بسرعة. بعد 48 ساعة في التطبيقات الورقية ، تزداد كمية الفوسفور في الورقة 2.5 مرة. يوفر نموًا خضريًا صحيًا وزيادة الإزهار.

Bioeffektory



يوفر نسلًا صحيًا وجديرًا قويًا. يزيد من النمو الخضري. يمنع تساقط الأزهار بسبب نقص الفوسفور والزنك في النباتات.

Bioeffektory

TIC
TÜRKAİLİTE

شهادة تسجيل

من خلال هذا المستند ،
تشهد شركة BIOEFFEKTORY المحدودة للزراعة والإستيراد والتصدير والصناعة والتجارة
(المنطقة الصناعية المنظمة في أنطاليا القسم 3 محله 35 رقم الشارع 2 دوشيمياتلى انطاليا تركيا)
أن لديها نظام إدارة يتوافق مع متطلبات TS EN ISO 45001:2018 ضمن النطاق المحدد أدناه.

كود E

“إنتاج الأسمدة السائلة العضوية الزراعية وتوزيعها وبيعها”

تاريخ التحرير: 02.04.2020

تاريخ الصلاحية: 01.04.2021

تاريخ الوثيقة: 02.04.2020

رقم الوثيقة: TIC OA ISG 020

الختم
التوقيع
المدير العام

شركة TIC TURKAİLİTE المحدودة الدولية لتوثيق ورقابة الفنية وخدمات التدريب

يبي باراج محللسي شارع حاجي عمر صبنجي رقم 1/22 سيحان / أضنة- تركيا

الهاتف: 903222244744+

الفاكس: 903222244744+

Infotichert.com

www.tichert.com

www.tuvbest.com

هذه الوثيقة صالحة طالما أن الشركة تفي بمتطلبات ISO 18001:

2007 ، وتجتاز عمليات التدقيق كل عام

وتتحمل مسؤوليتها تجاه TIC QA TECHNIC.

Bioeffektory

Bioeffektory

البريد الإلكتروني:
bioeffektory@outlook.com

تواصل:
0 (850)2195454

العنوان:
المنطقة الصناعية المنظمة
القسم 3 الشارع 35 رقم 2
دوشيمياتي / أنطاليا