

# *Bioeffektory*

Efectos biológicos naturales para la agricultura de Turquía

2021

*BIOEFFEKTORY* PRODUCE FERTILIZANTES ORGÁNICOS  
LIBERANDO EFICIENCIA DE LOS MINERALES.









# NUESTRO NEGOCIO

## “AGRICULTURA ORGÁNICA”

BIOEFFEKTORY Ziraat ithalat ihracat Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti. se estableció en Adana / Çukurova en 2015.

Actualmente, continúa sus actividades de producción de fertilizantes orgánicos en un área de 25.000 m<sup>2</sup> en la Zona Industrial Organizada de Antalya. Como resultado de los fertilizantes químicos y pesticidas que se han utilizado de manera inconsciente y unilateral durante muchos años, las tierras agrícolas se han contaminado y han comenzado a tomar dimensiones peligrosas en términos de salud ambiental.

En nuestro país, que se encuentra en proceso de adhesión a la Unión Europea, la filosofía básica de esta organización es restaurar el orden estructural de los suelos que se han desgastado en términos de diferentes características en áreas de agricultura orgánica o convencional y asegurar que nuestros productores obtienen productos de mayor calidad y más abundantes. La alta eficiencia y calidad obtenida como resultado del uso de estos fertilizantes, que se producen con alta tecnología, ha traído consigo la satisfacción del cliente y el aumento de la demanda con esta eficiencia.

*Bioeffektory*

# Bioeffektory

## *Bioeffektory*

Producido a partir de ácidos húmicos y harina de roca natural. Los efectos de las sustancias básicas utilizadas se refuerzan y mejoran aún más mediante los procesos de producción.

## *Bioeffektory*

Estimula y activa las hormonas de la planta.

Hormonas de la planta;

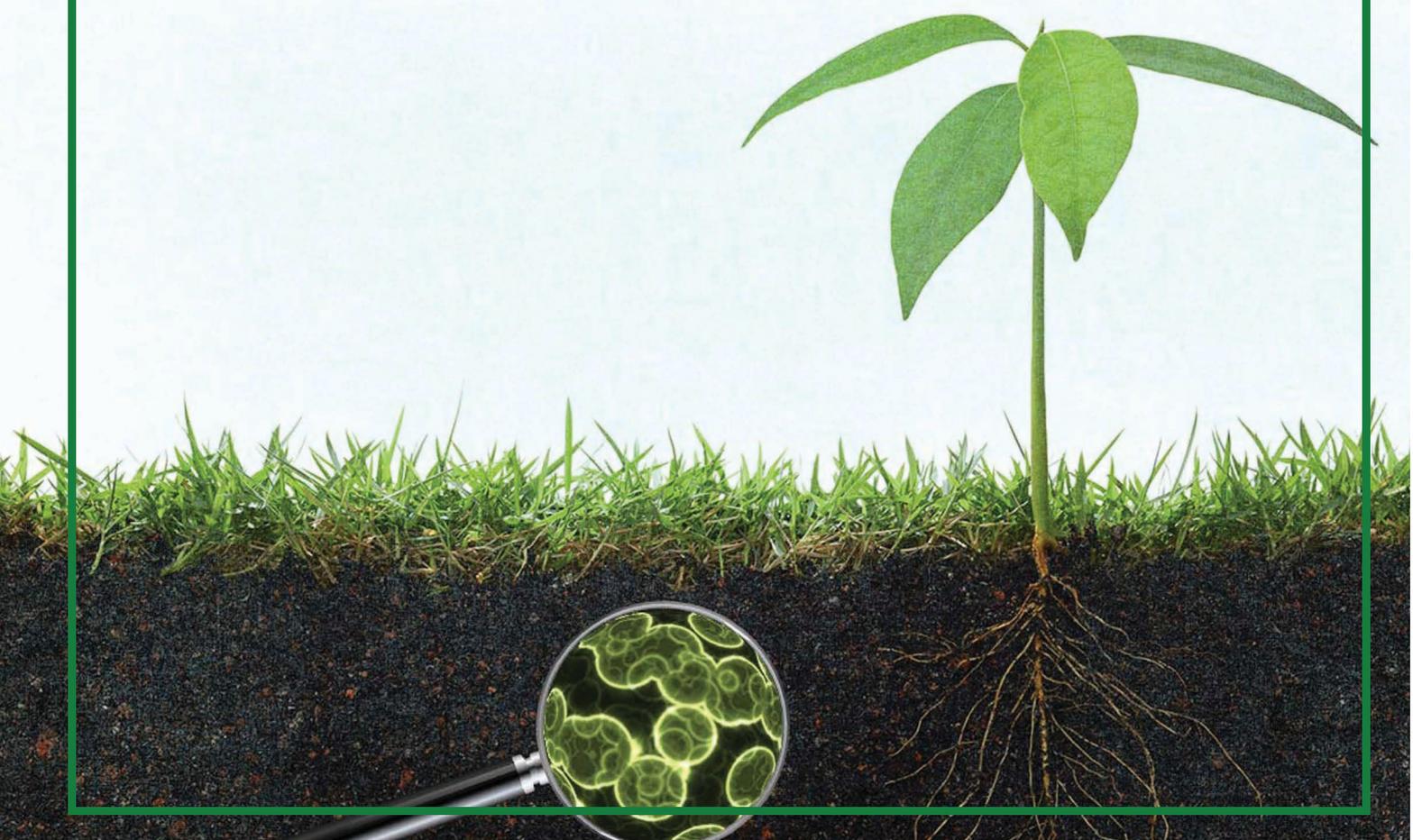
Asegura la floración,

El mantenimiento de la fructificación de las flores,

La obtención de nutrientes del suelo por parte de la planta,

El endulzamiento del fruto,

Y el desarrollo de la resistencia de la planta frente a plagas.



# Bioeffektory



Se aplicó Bioeffektory antes de la floración en la ciruela damascena de la imagen. Esta aplicación ha aumentado la cantidad de flores. Al mismo tiempo, las flores se volvieron más productivas y mejor polinizadas. Las abejas aman las flores saludables.

# Bioeffektory

*Bioeffektory*



Muestra de limón:

Los frutos formados en flores sanas y desarrolladas con éxito se han convertido en limones sanos y aromáticos del mismo tamaño.

Se aplicó Bioeffektory cada tres semanas.

*Bioeffektory*

Refuerza la inmunidad frente a enfermedades.  
Proporciona resistencia a las plagas.



Se aplicó Bioeffektory al algodón de la imagen cada tres semanas.  
Dado que la planta tiene un período de floración muy largo, estuvo expuesta a plagas más dañinas durante este período.  
No se utilizaron pesticidas en esta planta.  
No hay sustancias tóxicas en el algodón.

*Bioeffektory*



Hay melocotones en la imagen. Los árboles estaban en el agua al comienzo de la vegetación y las primeras semanas fueron bastante frías. La primera aplicación se realizó antes de la floración y luego se continuó cada tres semanas. Los árboles superaron con éxito el estrés en el que se encontraban y dieron frutos abundantes y aromáticos en el momento de la cosecha.

## Muestra de dinámica nutricional



Aparece una raíz de soja en la imagen. La planta de soja tiende naturalmente a entrar en simbiosis (colaboración) con bacterias que fijan nitrógeno en el aire. Este nitrógeno se le da directamente a la planta. Durante la simbiosis, la planta alimenta a las bacterias y consume energía. Gracias a esta energía se produce la síntesis. La imagen muestra una cantidad inusualmente grande de bacterias.

En principio, la aplicación de Bioeffektory parece favorecer el proceso de fijación de nitrógeno, necesario para el funcionamiento de las bacterias en el suelo y en simbiosis. Esto da como resultado un menor uso de nitrógeno sintético obtenido del aire utilizando petróleo y gas.

El uso de Bioeffektory tanto en hojas como en suelo reduce el uso de nitrógeno sintético en un 30% o incluso en un 100%.

**Bioeffektory**

## Muestra de potencial de cosecha

Si Bioeffektory se usa regularmente cada tres semanas y con frecuencia mediante riego al suelo, es posible que no se necesiten productos químicos utilizados contra hongos y otras plagas. La cantidad de cosecha aumenta.

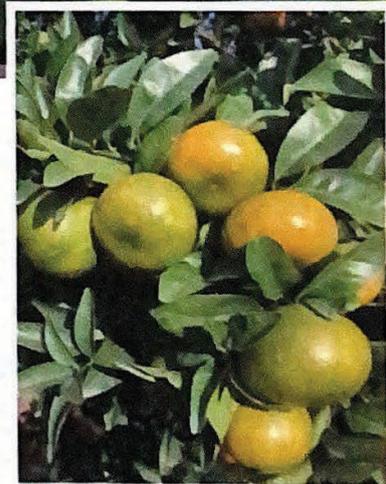


La imagen de arriba muestra plántulas de tomate en un invernadero sin pesticidas químicos contra hongos e insectos beneficiosos. Durante todo el período de cosecha, los tomates son muy saludables y aromáticos. Además, solo se proporciona el 30% de la cantidad de nitrógeno a utilizar. No se utilizó fósforo sintético.

El fósforo se encuentra normalmente en el suelo, pero es posible que no siempre esté en la solución y conexión que la planta necesita.

Mediante la aplicación de Bioeffektory, la propia planta toma el fósforo del suelo cuando lo necesita.

*Bioeffektory*



La naranja de la imagen se dañó como resultado del granizo. La aplicación del Bioeffektory se inició con la floración, es decir, mucho antes del granizo. La planta está tan viva que estas heridas de granizo se curaron espontáneamente.

*Bioeffektory*

## Inmunidad al factor de estrés



Los pimientos de la imagen de arriba se cultivaron en un ambiente muy caluroso. La planta se mantuvo muy viva durante todo el período de crecimiento y se observó ningún signo de estrés.



La aplicación de Bioeffektory en semillas también da sus primeros resultados.

En las plantas de maíz que se ven en el medio de la imagen, la semilla se trató con Bioeffektory antes de plantar.

*Bioeffektory*

# *Bioeffektory*

## Activadores de plantas

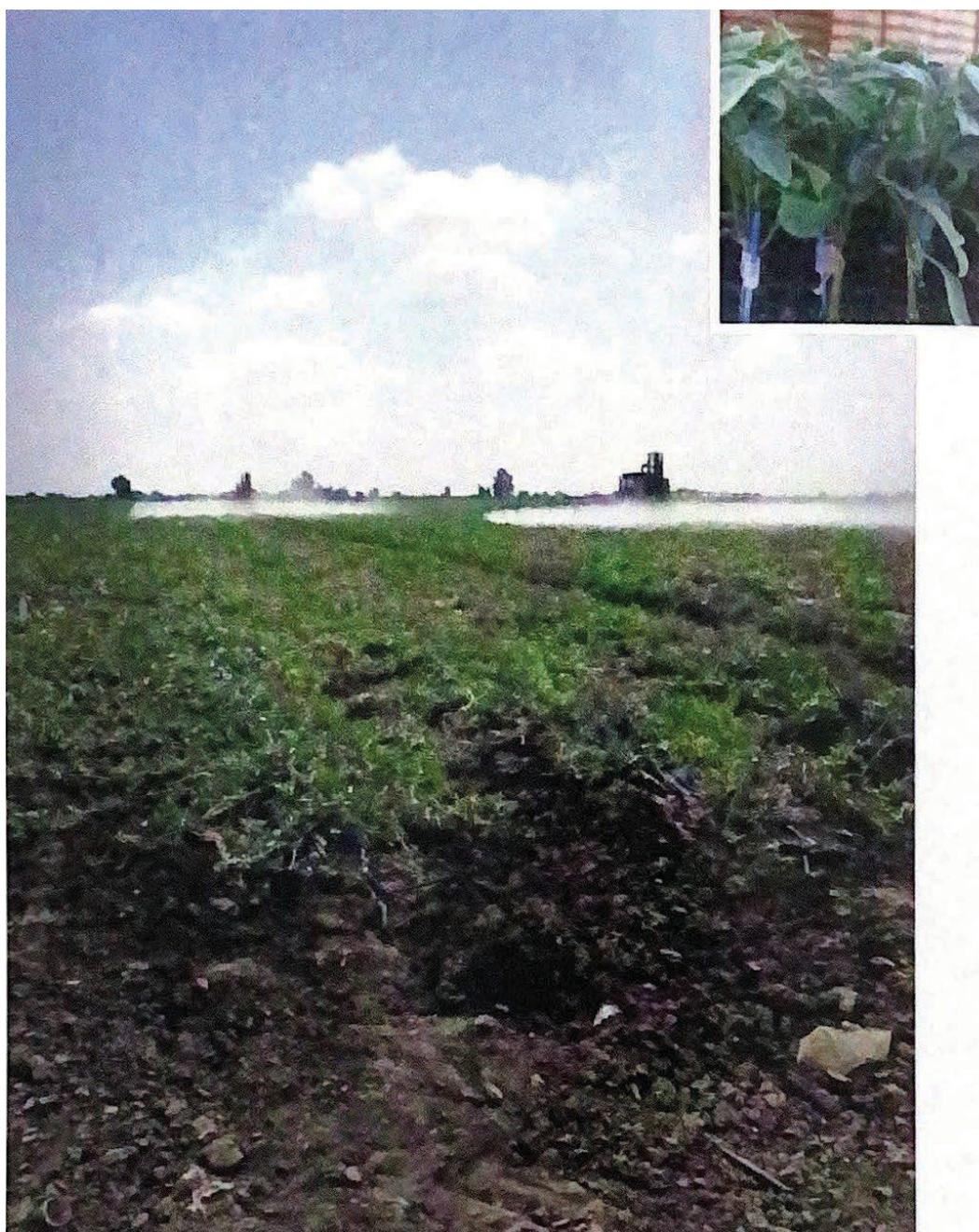
Activa los mecanismos naturales de la planta. Aporta micro elementos y nutrientes listos para usar necesarios para el crecimiento, desarrollo y formación de una raíz fuerte de la planta, con alta disponibilidad.

Los nutrientes necesarios para el crecimiento y el desarrollo se proporcionan a la planta para que esté lista para su uso.

Los activadores de plantas se utilizan en la producción de hierbas, que brindan resistencia natural contra factores de enfermedad y condiciones de estrés, y estimulan y activan el sistema de defensa natural de la planta con sus componentes únicos. También se utiliza en soluciones naturales que aumentan la salud del suelo y el rendimiento de los cultivos.



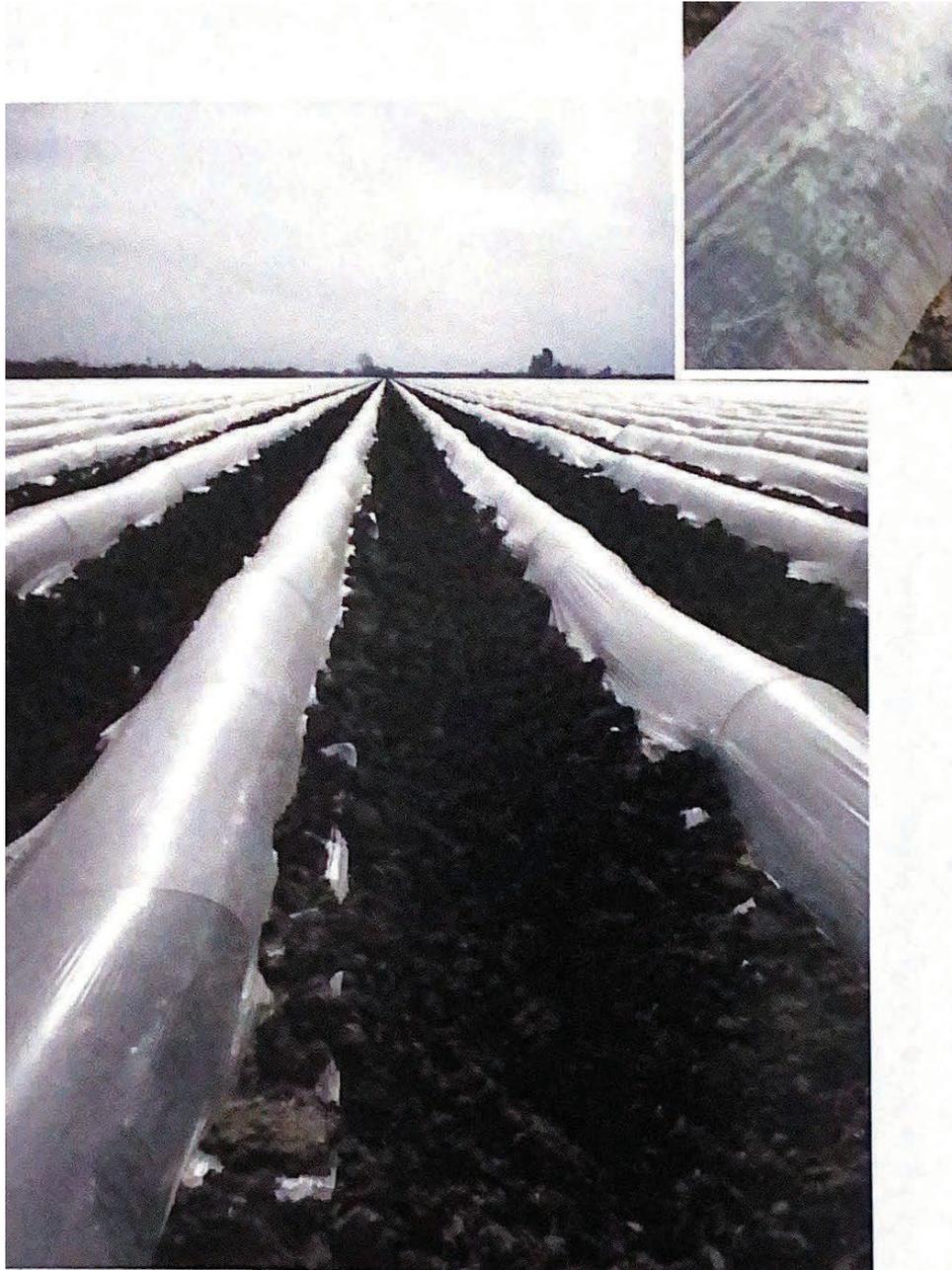
Al aumentar la cantidad de materia orgánica en el suelo, maximiza el desarrollo de la planta y la tasa de crecimiento. Contribuye a la planta en términos de nutrientes y vitaminas en la forma que se puede tomar directamente. Aumenta la capacidad de retención de agua del suelo al hacer que la estructura arcillosa del suelo sea porosa.



Proporciona una fertilización más económica mediante el uso de nitrógeno en el aire. Promueve el crecimiento de los retoños. Aporta aumento de rendimiento y calidad.



Regula la estructura del suelo, reduce la salinidad, aumenta la capacidad de retención de agua del suelo. Oscurece el color del suelo y permite que el suelo se caliente más fácilmente. Forma un complejo con los elementos nutritivos del suelo en forma insoluble y transforma estos elementos en forma absorbible.

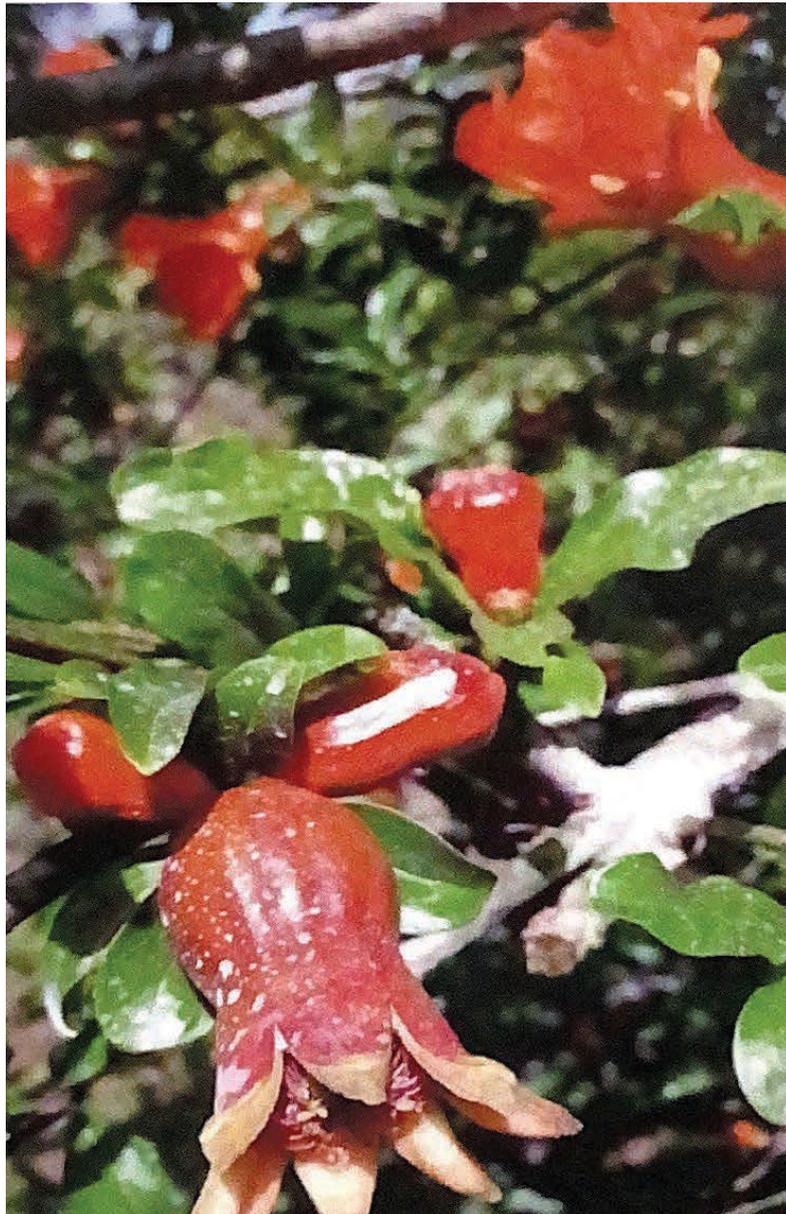


Aumenta la división celular. Proporciona un fuerte crecimiento de las plantas, retrasa el envejecimiento en muchos productos. Aumenta la resistencia de las plantas frente a condiciones ecológicas adversas. Previene la caída de flores y frutos. Agranda los frutos y aumenta la calidad.

*Bioeffektory*

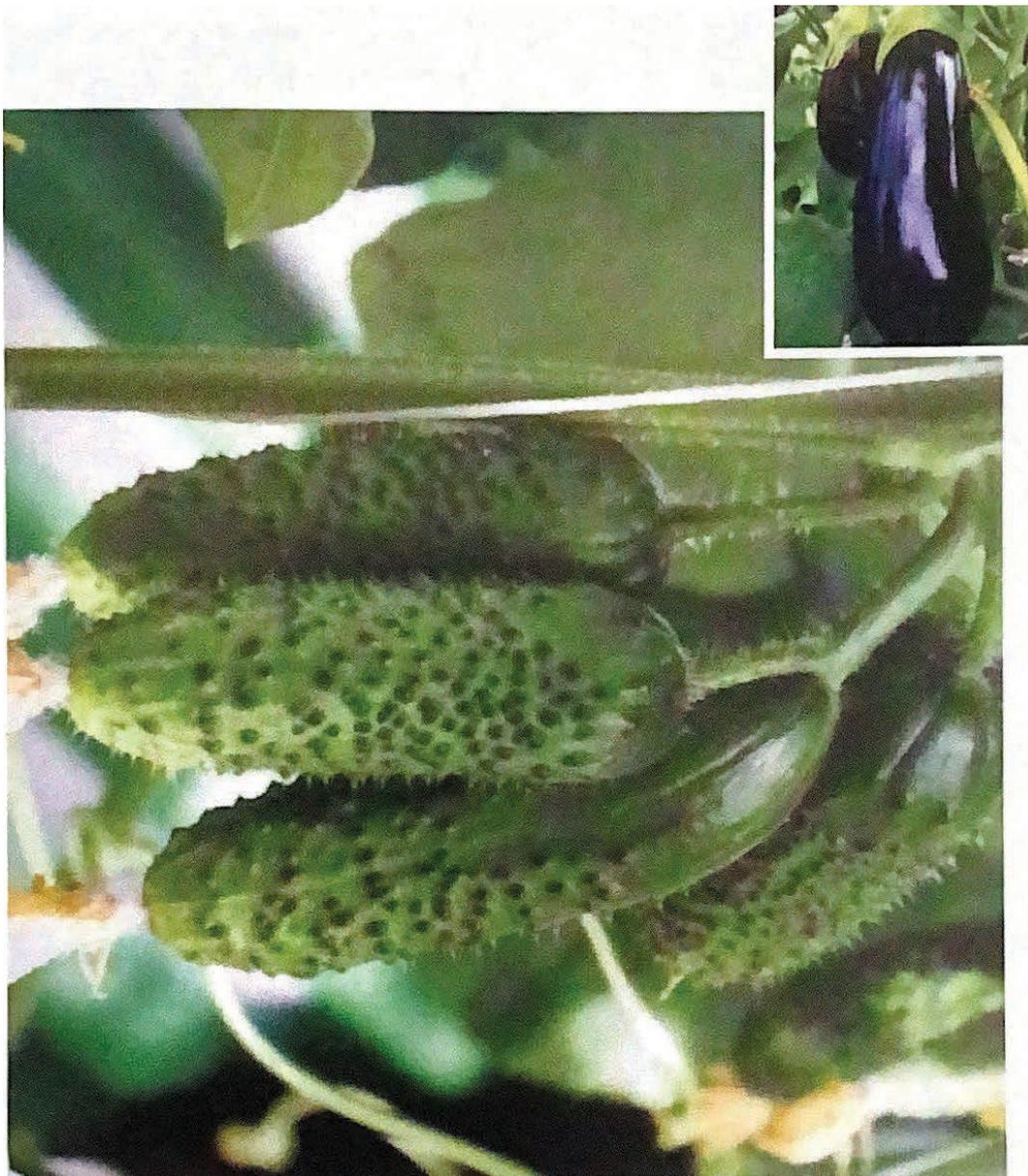


Aumenta la resistencia de la planta frente a condiciones climáticas adversas. Aumenta la circulación de nutrientes vegetales y agua en la planta. Promueve el enraizamiento y asegura un desarrollo saludable de las plantas.



Permite a la planta realizar todas sus actividades fisiológicas sin problemas. Permite a la planta realizar la fotosíntesis de manera más eficiente. Contribuye a la formación de raíces, hojas y frutos más saludables de la planta al participar en la estructura de las enzimas requeridas en el proceso fisiológico del crecimiento y desarrollo de la planta. Acelera la absorción de los oligoelementos necesarios para la planta de las membranas celulares, debido a su capacidad para hacer complejos los elementos metálicos y facilitar su absorción en la planta.

*Bioeffektory*



Mejora el suelo, enriquece el contenido orgánico y el contenido de humus. Reduce la cantidad de sal acumulada en el suelo a lo largo del tiempo. Airea el suelo, aumenta su capacidad de retención de agua y equilibra el pH.

*Bioeffektory*



Contiene la forma P20 que las plantas pueden absorber rápidamente. Después de 48 horas en aplicaciones foliares, la cantidad de fósforo en la hoja aumenta 2,5 veces. Proporciona un desarrollo vegetativo saludable y un aumento de la floración.

**Bioeffektory**



Proporciona una descendencia sana y un enraizamiento fuerte. Incrementa el desarrollo vegetativo. Previene la caída de flores por deficiencia de fósforo y zinc en las plantas.

**Bioeffektory**

TIC  
TÜRKALİTE

**Certificado de Registro**

Con este documento se confirma que;

La Compañía:

**BIOEFFEKTORY GÜBRE TARIM ZİRAAT İML. İTH. ve İHR. LTD. ŞTİ**

en la dirección:

AOSB . 3. Kısım Mh. 35. Cd. N:2 Döşemealtı- Antalya / TURQUÍA

Tiene un sistema de gestión de acuerdo con las Normas

**TS EN ISO 45001: 2018**

Y está dentro del alcance que se especifica a continuación.

Código EA: 01 / 12

**"PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE FERTILIZANTES AGRÍCOLAS LÍQUIDOS Y ORGÁNICOS".**

Fecha del documento	: 02.04.2020	Fecha emitido	: 02.04.2020
Número del documento	: TIC OA ESG 020	Fecha de caducidad	: 01.04.2021

Aprobado del certificado  
Director General  
(Sello y firma)

TIC. TÜRKALİTE ULUSLARARASI BELGELENDİRME TEKNİK KONTROL ve EĞİTİM HİZM. LTD. ŞTİ.  
Yeni Baraj Mah. Hacı Ömer Sabancı cad. No: 27/1 Seyhan/ Adana / TURQUÍA  
Tel: +90 322 22 44 7 44  
Fax: +90 322 22 44 7 44  
[info@ticert.com](mailto:info@ticert.com)  
[www.ticert.com](http://www.ticert.com)  
[www.tuvbest.com](http://www.tuvbest.com)

Este documento es válido siempre que la empresa mencionada cumpla con los requisitos ISO pertinentes, apruebe auditorías anuales y asuma su responsabilidad ante TIC QA TECHNIC.

(Sello)

**Bioeffektory**

# *Bioeffektory*

**Dirección:**

Organize sanayibölgesi  
3. Kısım 35. Cadde No:2  
Döşemealti / ANTALYA

**Tel.:**

0 (850) 219 54 54

**E-correo:**

bioeffektory@outlook.com