

# El camino hacia una producción libre de pesticidas

Descubra nuestra tecnología  
sostenible basada en elementos  
coloidales



# Nuestra Empresa

B+H Solutions GmbH es una empresa nanotecnológica localizada en Remshalden, Alemania.

Desde el 2004, hemos investigado la importancia de proveer a las plantas y cultivos con la cantidad necesaria de oligoelementos.

Hemos descubierto cómo hacer que las plantas obtengan estos compuestos eficientemente, aprovechando las propiedades físicas y químicas de los materiales. La clave: nanotecnología.





# Nanotecnología en agricultura

Aquí algunos conceptos para entender el mundo nano aplicado a la agricultura

## Nanopartícula

Pequeña partícula que tiene una dimensión de menos de 100 nm  
(1 nm =  $1e-9$  metros)

## Nanofertilizante

Forma modificada de un fertilizante convencional dentro del rango nano destinado a mejorar la fertilidad del suelo, la calidad y la productividad de los productos agrícolas

## Propiedades de los nanofertilizantes

- Mayor superficie
- Más penetración
- Más biodisponible
- Cantidades muy pequeñas de material fertilizante son suficientes para cubrir un área grande

# Importancia de la superficie

## Bulk material



1 cm in side length

Total surface area = 6 cm<sup>2</sup>

## Nanoparticles



5 nm in side length

Total surface area = 1200 m<sup>2</sup>

El tamaño reducido de las partículas permite una mayor oportunidad de contacto por unidad de área, lo que conduce a una mayor penetración en la planta y mejor absorción de nutrientes.

Esta tecnología permite el uso de cantidades muy pequeñas de material fertilizante para cubrir un área grande, lo que permite ahorrar recursos y disminuir el impacto ambiental.

# Propiedades mejoradas de los nanofertilizantes

- Mejor solubilidad y dispersión
- Más biodisponibles para las plantas
- Menor pérdida de nutrientes en el suelo por lixiviación o fugas
- Absorción eficiente de nutrientes por parte de la planta gracias a su reducido tamaño
- Ahorro de recursos al requerir menos material fertilizante
- Bajo impacto en el equilibrio ecológico del suelo



# Misión y Visión

## Misión

Utilizar la innovación y nuevas tecnologías con el fin de brindar soluciones a los problemas que enfrenta el sector agrícola en la actualidad.



## Visión

Cultivo sostenible y sin pesticidas de hortalizas, frutas, cereales y plantas ornamentales en Alemania, Europa y en todo el mundo.



# Nuestra tecnología

Nuestra empresa desarrolla nanofertilizantes a base de metales, con oligoelementos como cobre (Cu), plata (Ag), hierro (Fe), boro (B), calcio (Ca) y magnesio (Mg) con nanotecnología.

La clave está en la mayor superficie de los materiales dentro de nuestros fertilizantes, que proporciona más sitio de reacción entre las moléculas y, por lo tanto, facilita las reacciones metabólicas en el sistema vegetal.

Proporcionamos a las plantas los oligoelementos necesarios que las mantienen sanas y fuertes.



# Importancia de los oligoelementos

Los oligoelementos son fundamentales para el buen desarrollo de las plantas, sin los cuales los cultivos quedan indefensos.

Síntomas como clorosis, falta de fuerza y brillo, manchas necróticas, susceptibilidad a infecciones, etc. son provocados por la falta de oligoelementos. Las plantas activas y saludables se sienten bien, no son susceptibles a enfermedades y producen la mejor cosecha posible.

Nuestro programa consiste en una mezcla de oligoelementos que, por su naturaleza, entran a la planta de la manera más eficiente.





# Nuevas tecnologías en agricultura y amigables con el medio ambiente



 AgroArgentum® O-Mix

Abono CE NK 9-6  
naturalmente  
enriquecido con 0.1%  
nanopartículas de Ag  
Envase: 1L



 AgroArgentum® Forte

Abono CE NK 9-6  
naturalmente  
enriquecido con 1%  
nanopartículas de Ag  
Envase: 1L



 AgroArgentum® Endo

Abono CE en  
suspensión con 2% de  
boro enriquecido con  
1% nanopartículas de Ag  
Envase: 100ml



 AgroArgentum® Bor

Abono CE en  
suspensión con 2% de  
boro enriquecido con  
1% nanopartículas de Ag  
Envase: 100ml

# Nuevas tecnologías en agricultura y amigables con el medio ambiente



 **AgroCyprum®**

Abono CE de cobre en solución con 3% nanopartículas de Cu  
Envase: 100ml



 **AgroFerrum®**

Abono CE de hierro en solución con 15% nanopartículas de Fe  
Envase: 100ml



 **AgroCalcium®**

Abono CE de Calcio en solución con 20% Ca, 1,5% Mg y 1,5% Si hecho de polvo microfino de roca triturada  
Envase: 100ml



 **ESCALibur**

Abono CE en suspensión con 2% boro y 0,3% cobre enriquecido con 1% nanopartículas de Ag  
Envase: 100ml

# Patrocinio del gobierno de Alemania

**El Ministerio de Economía y Tecnología de Alemania patrocinó el desarrollo de los siguientes proyectos de I + D:**

- Desarrollo de fertilizantes con oligoelementos compuestos de nanometales
- Formulación y aplicación de un método para el control de la enfermedad de la vid ESCA




Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages.




# Detalles de los proyectos ZIM

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages.

Tipo de oligoelemento	Objetivos	¿Objetivo cumplido?	Producto
Hierro	<p>Funciona a cualquier pH</p> <p>Amigable con el medio ambiente</p> <p>Cualquier tipo de aplicación</p> <p>Ahorra recursos (factor 10)</p> <p>Efecto prolongado</p> <p>Mejor asimilación en planta</p> <p>Reducción de costos para el agricultor</p>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>	 <p><b>AgroFerrum®</b></p>


# Detalles de los proyectos ZIM

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages.

Tipo de oligoelemento	Objetivos	¿Objetivo cumplido?	Producto
Cobre	<p>Amigable con el medio ambiente</p> <p>Reducción de las emisiones de cobre por factor 100</p> <p>Efecto prolongado</p> <p>Mejor asimilación en planta</p> <p>Reducción de costos para el agricultor</p>	<p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p>	 <p><b>AgroCyprum®</b></p>

# Detalles de los proyectos ZIM

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages.

Tipo de oligoelemento	Objetivos	¿Objetivo cumplido?	Producto
Boro	Encontrar correcta formulación	Sí	
Plata	Probar mejor método de aplicación	Sí	
Cobre	Reproducibilidad en diferentes regiones	Sí	
	Evidencia de ningún efecto fitotóxico	Sí	
	Recuperación de las vides del ESCA	Sí	
	Acción a través de las propias defensas en planta	Sí	
	Amigable con el medio ambiente	Sí	



# AgroArgentum® 0-Mix

- Optimiza la fotosíntesis, lo que estimula el crecimiento y desarrollo de la planta. Más floración y más cosecha.
- Aporta los elementos necesarios para que la propia planta se vuelva más fuerte y tolerante al estrés.
- Permite menos uso de productos fitosanitarios y una producción con menos residuos.



# AgroArgentum® Forte



# Ventajas



## AgroArgentum® Endo

- Proporciona a la planta la cantidad precisa de boro, que es un oligoelemento importante necesario para su correcto desarrollo.
- Optimiza la fotosíntesis, lo que estimula el crecimiento y desarrollo de la planta. Más floración y más cosecha.
- Aporta los elementos necesarios para que la propia planta se vuelva más fuerte y tolerante al estrés.
- Permite menos uso de productos fitosanitarios y una producción con menos residuos.



## AgroArgentum® Bor



# Ventajas



# Ventajas



- Aporta a la planta la cantidad precisa de hierro.
- Ayuda a las plantas con clorosis férrica, proporciona un follaje verde y saludable.
- Se necesita poca dosis, una buena manera de ahorrar dinero y proteger el medio ambiente.
- En combinación con otros productos de nuestro catálogo, se puede reducir el uso de productos fitosanitarios. Producción con menos residuos.



- Aporta a la planta la cantidad precisa de cobre.
- Ayuda a las plantas con clorosis, concede un follaje verde y saludable.
- Dosis pequeñas, por tanto, se ahorra dinero y se protege al medio ambiente.
- Mantiene la planta fuerte y tolerante al estrés.
- En combinación con otros productos de nuestro catálogo, se puede reducir el uso de productos fitosanitarios. Producción con menos residuos.





- Aporta a la planta la cantidad precisa de calcio.
- Ayuda a las plantas con la clorosis, concede un follaje verde y saludable.
- Se necesita poca dosis, una buena manera de ahorrar dinero y proteger el medio ambiente.
- En combinación con otros productos de nuestro catálogo, se puede reducir el uso de productos fitosanitarios. Producción con menos residuos.



- Producto desarrollado para ayudar a vides a superar la enfermedad ESCA.
- Optimiza la fotosíntesis, lo que estimula el crecimiento y desarrollo de la planta. Más floración y más cosecha.
- Aporta los elementos necesarios para que la propia planta se vuelva más fuerte y tolerante al estrés.
- Menor uso de productos fitosanitarios. Producción con menos residuos.



**Ventajas**

# Sinergismo

Todos nuestros productos han sido desarrollados de tal forma que su aplicación se pueda realizar de manera conjunta.

Los resultados y experiencias de nuestros clientes, como los aportados por ensayos oficiales con empresas socias y en colaboración con instituciones de investigación, demuestran que existe un efecto sinérgico entre todos nuestros oligoelementos.

Cada uno de nuestros productos funciona perfectamente por sí solo, pero en conjunto, los efectos mejoran mutuamente.



## Effect of Nanosilver on Seed Germination and Seedling Growth in *Pennisetum glaucum*

Asra Parveen · Srinath Rao

Received: 4 October 2013  
© Springer Science+Business Media New York 2014

# Publicaciones académicas

determine the shape of the nanoparticles. The seeds treated with synthesized AgNPs showed better germination but the seedling growth of tested specie was affected by exposure to concentrations of AgNPs. Silver nanoparticles may hold significant applications in agriculture and gardening by selectively inhibiting harmful fungi and bacteria presents on seeds and could provide as an alternative source of fertilizer that may improve sustainable agriculture. Thus, nano treated seeds can be used to lower the environmental impacts of chemical fungicides and reduce the cost of agricultural production.

## Efectos de la nanoplata en la germinación de semillas y crecimiento de plántulas de *Pennisetum glaucum*

... Las semillas tratadas con nanopartículas de Ag mostraron mejor germinación... Las nanopartículas pueden tener aplicaciones significantes en agricultura y jardinería al inhibir selectivamente hongos perjudiciales y bacterias presentes en las semillas y podrían ser una fuente fertilizante alternativa que podría mejorar la agricultura sostenible. Por lo tanto, las semillas nano tratadas pueden usarse para disminuir el impacto ambiental de los fungicidas químicos y reducir el costo de producción en agricultura.

# Publicaciones académicas



Efectos de nanopartículas de plata en plantas de cultivo, frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y maíz (*Zea mays* L.)

... pequeñas concentraciones de nanopartículas de Ag tienen un efecto estimulante en el crecimiento de las plántulas... se logró un incremento en el largo de los brotes y raíces, área de la hoja, clorofila, contenido de carbohidratos y proteína en los dos tipos de plantas de cultivo evaluadas. ...



Full Length Research Paper

## Effects of silver nanoparticles in some crop plants, Common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and corn (*Zea mays* L.)

Hediat M. H. Salama

Botany and Microbiology Department, Science Collage, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.  
E-mail: hoda.salama@hotmail.com

Accepted December 13, 2012



... was carried out for 12 days during plant growth. The results showed that small concentrations of silver nanoparticles had a stimulating effect on the growth of the plantlets, while the enhanced concentrations induced an inhibitory effect. However, increasing concentration of silver nanoparticles from 20 to 60 ppm has led to an increase in shoot and root lengths, leaf surface area, chlorophyll, carbohydrate and protein contents of the two tested crop plants. Additionally, the lowest amount of these parameters was found with control plants, but the enhancing level of silver nanoparticles resulting in the reduction of these compounds.

RESEARCH PAPERS - 10TH SPECIAL ISSUE ON GRAPEVINE TRUNK DISEASES

## Endotherapy of infected grapevine cuttings for the control of *Phaeomoniella chlamydospora* and *Phaeoacremonium minimum*

GIOVANNI DEL FRARI, JOÃO COSTA, HELENA OLIVEIRA and RICARDO BOAVIDA FERREIRA

Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food (LEAF), Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal



# Publicaciones académicas

Active Ingredient	Trade Name	Manufacturer	Formulation	In vitro conc. max – min (g a.i. L <sup>-1</sup> )	MIC (g a.i. L <sup>-1</sup> )	
					Pch	Pmin
Blad-containing oligomer (BCO)	Fracture®	CEV/ CONVERDE	20% (v/v) BCO	1.00 – 1.69×10 <sup>-5</sup>	0.037	0.111
Elemental silver	BioBac®	M.H.I Compañia de Ingeniería	1000 ppm Elemental silver	0.012 – 2.00×10 <sup>-7</sup>	0.004	0.012
Fosetyl-Al	Aliette Flash®	Bayer	74.6% (w/w) Fosetyl-Al	0.667 – 1.13×10 <sup>-5</sup>	0.222	0.222

tion frequency. These results indicate that endotherapy of young grapevines during early stages of infection may be an effective control strategy, especially against the wood pathogen *Pa. chlamydospora*.

## Endoterapia de esquejes de vides infectadas para el control de *Phaeomoniella chlamydospora* y *Phaeoacremonium minimum*

... Estos resultados indican que la endoterapia de vides jóvenes durante el inicio de la infección (con plata elemental) puede ser una estrategia de control efectiva, especialmente para el patógeno de la madera *Pa. chlamydospora*.

# Publicaciones académicas

## Experiencia actual con la aplicación de nanofertilizantes a base de metales

... Los ensayos muestran que las reacciones metabólicas en las plantas se ven mejoradas al proveerlas con las cantidades óptimas de oligoelementos, lo que también mejora la tasa fotosintética, incrementa la productividad, y previene el estrés biótico y abiótico.

### **Current Experience with Application of Metal-based Nanofertilizers**

*Martin Heinisch*<sup>1</sup>, *José Jácome*<sup>2, \*</sup>, and *Dan Miricescu*<sup>3</sup>

<sup>1</sup>MHI Ingenieurgesellschaft mbH, B+H Solutions GmbH in 73630 Remshalden, Germany; also visiting professor Engineering Faculty, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania

<sup>2</sup>B+H Solutions GmbH in 73630 Remshalden, Germany

<sup>3</sup>Engineering Faculty, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania

management and its high efficiency, ensuring sustainability and bioactivity. This paper presents the results derived from the application of metal-based nanofertilizers in different crops of economic relevance, displaying their importance in sustainable agriculture. The trials showed that the metabolic reactions in the plants are enhanced by providing them with the optimum amount of trace elements, which also improves the rate of photosynthesis, increases productivity, and prevents biotic and abiotic stress.

# FFA

## **Nuestro concepto de agricultura sostenible llamó la atención del Foro por el Futuro de la Agricultura (FFA)**

El objetivo del FFA es estimular debates abiertos sobre el futuro de la agricultura europea y mundial y evaluar lo que debe fomentarse de acuerdo a dos desafíos: la seguridad alimentaria y la seguridad ambiental.

Nuestra nueva estrategia de fertilización y sus beneficios llamaron la atención del FFA y tenían previsto presentarse en la conferencia anual de 2020 en Bruselas (aún por realizarse).



**FORUM FOR THE FUTURE OF AGRICULTURE**





25.03.2019 – 12:37

## **Pflanzenanbau ohne Fungizide / Schwaben entwickeln nachhaltiges Konzept für gesünderes Obst und Gemüse**

*Stuttgart (ots) -*  
und Picotechnol  
Technologie ihre  
und Gemüse oh  
anzubauen und  
bringen. Elmar E  
und Prof. Dr.-Ing

14.05.2019 – 10:44

## **Nachhaltige Landwirtschaft: Konzept durch Europäisches Patent geschützt**

st aus München kam am  
las Europäische  
ide in Remshalden bei  
n die beiden  
esellschafter, Elmar

27.06.2019 – 16:47

## **Pestizid-freie öffentliche Grünanlagen und Privatgärten sind machbar**

*Stuttgart (ots) -*  
aktuelle deutsch  
(PflSchG) in Kra  
gesetzlich gere  
Parks und Gärten  
Golfplätzen - Fr  
Grünanlagen in  
Gebäuden(Inne  
Freizeitplätzen,

12.08.2019 – 16:32

## **Gift und Pestizide sind passé / Urban Farming - ein Weg zu unbelastetem Essen**

*Stuttgart (ots) -*  
eine Millionen S  
Deutschland. La  
Magazins "STE  
Hobbygärtner a  
6.200 Tonnen P  
dafür über 60 M  
auch anders: "k  
es ums Essen .

20.01.2020 – 10:44

## **Schwäbische Tüftler erfinden Eisendünger neu**

*Stuttgart (ots) -* Eisendünger - ein ganz heißes  
Thema bei Landwirten und Hobbygärtnern.  
Grund: Viele Kulturpflanzen, Stauden, Blumen  
und Rasen benötigen ausreichend das  
Spurenelement Eisen. Bestehende Produkte  
haben Nachteile, kein Produkt ist richtig gut.  
Eisensulfat-Dünger, z.B. ist hochgiftig. Beim  
Ausbringen sollte Schutzkleidung getragen  
werden, da Eisensulfat-Dünger den Wirkstoff  
Eisen-II-Sulfat enthält. ...

# Artículos de prensa

- Cultivo sin fungicidas / Suabos desarrollan un concepto sostenible para conseguir frutas y verduras más saludables
- Agricultura sostenible: concepto protegido con patente europea
- Los espacios verdes públicos y privados se mantienen libres de pesticidas de manera factible
- Venenos y pesticidas son cosa del pasado. Agricultura urbana: un camino hacia la alimentación sin contaminantes
- Inventores suabos reinventan los fertilizantes de hierro

# Cultivos

Todos nuestros fertilizantes de oligoelementos son aptos para cualquier cormofito, es decir, cualquier planta diferenciada en raíces, brotes y hojas, y entre esta clasificación se encuentran todos los cultivos de importancia económica.



**Vegetales**



**Frutas**



**Cereales**



**Bayas**



**Flores y  
Ornamentales**



**Césped**

# Aplicación

La naturaleza de los productos hace que sean muy fáciles de adaptar a las necesidades, situación e infraestructura del agricultor.



**Sistemas  
de riego**



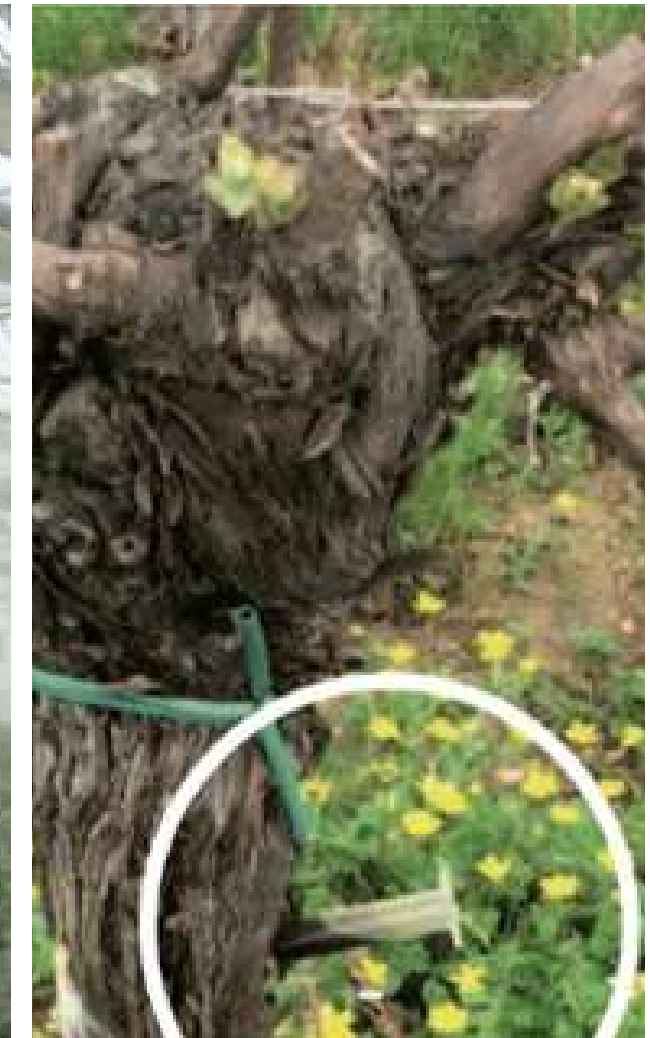
**Riego por  
goteo**



**Pulverizador  
montado**



**Nebulización  
fría**



**Endoterapia**



# Protocolos

Cultivos	Tipo de aplicación	En base a	AgroArgentum® Bor	AgroCyprum®	AgroFerrum®	AgroCalcium®
Col, lechuga, coliflor, brócoli, nabo, zanahorias, rábanos, remolacha, etc.	1 tratamiento foliar después del trasplante. 2do tratamiento foliar dos semanas más tarde. Repetir cada 4 semanas hasta la cosecha	1 hectárea	100 ml	30 ml	40 ml	1 L
Tomate, zucchini, pepino, berenjena, pimiento, leguminosas, etc.	1 tratamiento foliar  1 con cada ciclo de irrigación	1 hectárea	al mes: 150 ml  por semana: 100ml	al mes: 20 ml  por semana: 35ml	inyección separada/dosatrón o via drench por semana: 100ml	-  por semana: 1.5 L
Rosas, orquídeas, geranios, crisantemos, gypsophila, etc.	1 tratamiento foliar o por irrigación por semana	1 hectárea	150 ml	20 ml	50 ml	únicamente por irrigación: 1.5 L



# Protocolos

Cultivos	Tipo de aplicación	En base a	AgroArgentum® Bor	AgroCyprum®	AgroFerrum®	AgroCalcium®
Frutas de hueso o pomos, cítricos, aguacate, mango, etc	1 tratamiento foliar al iniciar la floración. 2do t. foliar 2 semanas después. 3er t. foliar 1 mes desp.	500 L de agua	100 ml	30 ml	40 ml	-
Vides	5 tratamientos foliares al año Último tratamiento antes del invierno: duplicar la dosis	200 L de agua	100 ml	20 ml	50 ml	1 L
campos de golf/fútbol	1 tratamiento foliar una vez por semana Último tratamiento antes del invierno: triplicar la dosis	250-400 L water	100 ml	30 ml	50 ml	1 L

**Contáctenos para recibir el protocolo de acuerdo a sus necesidades**

# Experiencias con nuestro programa



Control



En este campo de endivias, con el programa B+H Solutions se logró cosechar 10 días antes y tener menos pérdidas.

# Experiencias con nuestro programa



El promedio de producción en Gemüse-Bösiger en Niederbipp, Suiza en 2017 fue 51 kg por metro cuadrado.

El promedio de producción del 2018 (con nuestro sistema) fue 62 kg por metro cuadrado, 21.6% más cosecha.

# Experiencias con nuestro programa



Programa de B+H  
Solutions en  
pimientos (España,  
2019)

Ninguna planta  
infectada y record en  
cosecha



# Experiencias con nuestro programa



Àrea control (izquierda) vs. àrea tratada (derecha) en la misma variedad de rosas en Cotopaxi, Ecuador (Marzo 2019).

El àrea de B+H Solutions alcanzó tallos más largos, hojas verde oscuras y brillantes, y botones más grandes.

# Experiencias con nuestro programa



Inicio de la aplicación



2 meses después



3 meses después

Vides sanas, verdes y con excelente cuajado tras el tratamiento con la mezcla de oligoelementos (Italia). Sin tratamientos fungicidas.

# Experiencias con nuestro programa



Floración masiva y cuajado con el programa de B + H Solutions en pepino (España, 2019).

# Experiencias con nuestro programa



Utilizado desde el principio, nuestro concepto permite un crecimiento saludable y masiva formación de raíces. Este productor español está satisfecho con el trasplante de plántulas de 17 días en perfecto estado.

# Experiencias con nuestro programa



Este invernadero de crisantemos en Austria tiene una producción de alta calidad sin signos de estrés de principio a fin.

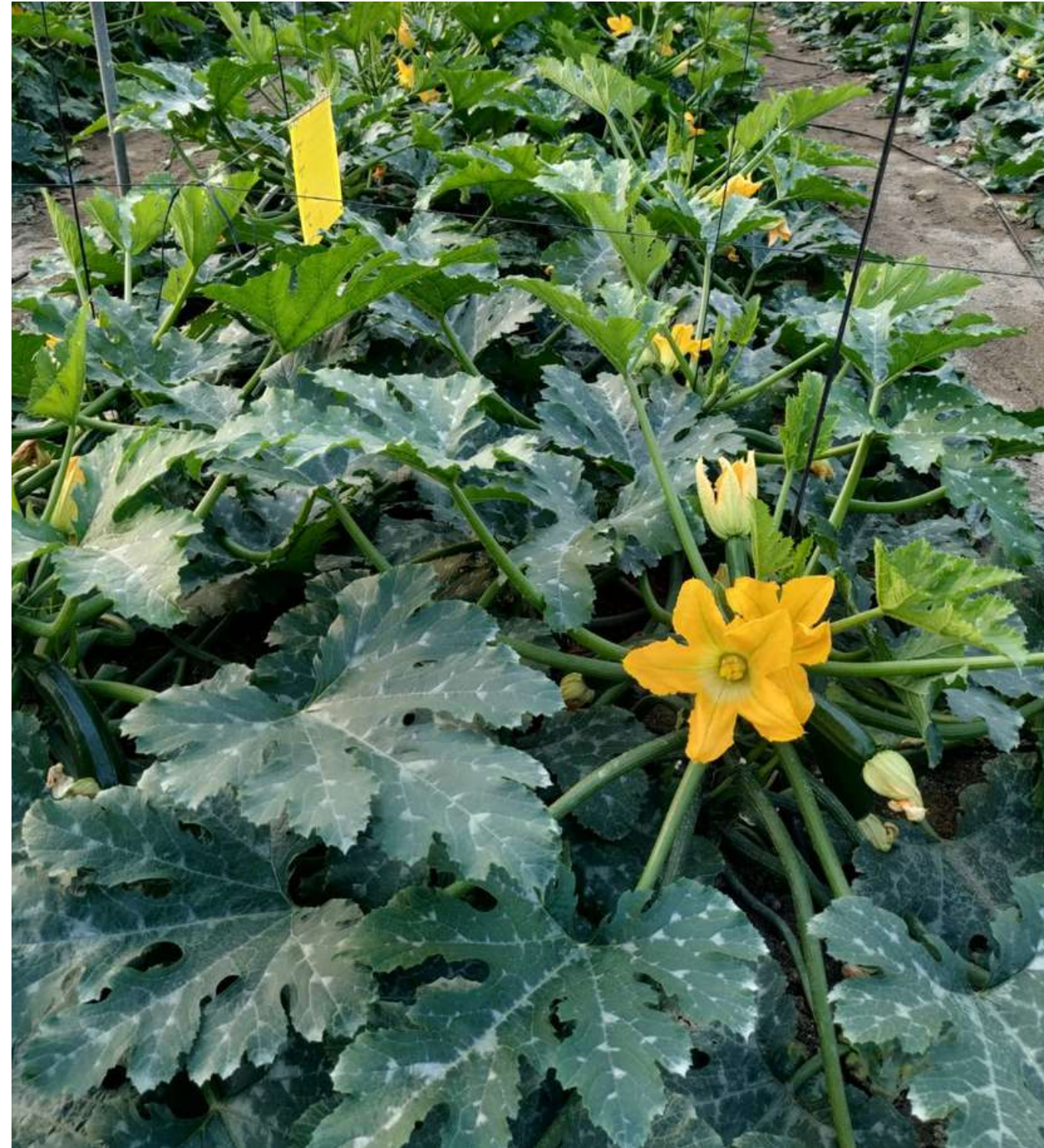
# Experiencias con nuestro programa



Antes del programa de B + H Solutions (izquierda) y después (derecha) en vid.

La mezcla de metales coloidales pudo ayudar a la planta a recuperarse de la enfermedad ESCA en más del 90% de las vides tratadas.

# Experiencias con nuestro programa



Este productor produce 1400 kg de zucchini todos los días por hectárea con nuestro programa.

El Brix promedio del zucchini en esta producción es de 4.0 (normalmente este valor está entre 1.9 y 2.2).

# Experiencias con nuestro programa



La estructura del invernadero de este cliente en Almería España se resquebrajó por el peso de su producción de pepino.

Producen 15.000 kg por semana en un área de 13.000 metros cuadrados.



# Experiencias con nuestro programa



11 meses después del inicio de la campaña, este cultivo de berenjena en El Ejido, España, estaba muy afectado (izquierda). Después de 20 días con nuestro programa, las plantas estuvieron llenas de vitalidad, fuertes y saludables, sin rastros de afectación por patógenos (centro y derecha).

# Experiencias con nuestro programa



El césped de este campo de golf del sur de Alemania estaba muy afectado por patógenos en mayo del 2018.

Después de aplicar nuestra mezcla de metales coloidales, a mediados de junio de 2018 el césped se encontraba en óptimas condiciones.

# Catálogo



 **AgroArgentum® 0-Mix**  
Envase: 1L



 **AgroArgentum® Endo**  
Envase: 100ml



 **AgroArgentum® Forte**  
Envase: 1L



 **AgroCyprum®**  
Envase: 100ml



 **AgroCalcium®**  
Envase: 5L



 **AgroArgentum® Bor**  
Envase: 100ml



 **AgroFerrum®**  
Envase: 100ml



 **ESCALibur**  
Envase: 100 ml

Contáctenos para precios y opciones de compra en su región

# Rentabilidad

- Una producción de alta calidad es más rentable.
- El mayor rendimiento en cosecha suma ganancias.
- Menos pérdidas en cultivo ahorran recursos e inversión.
- El programa permite una reducción significativa en el uso de productos fitosanitarios. Los clientes los han reducido y eliminado completamente de sus insumos.
- La naturaleza de nuestros fertilizantes permite el uso de pequeñas cantidades de material. En comparación, necesitará mucho menos material para cubrir la misma superficie que con fertilizantes convencionales.



# Conclusiones

- B + H Solutions GmbH es una empresa comprometida con la búsqueda de soluciones a los problemas que se enfrenta el sector agrícola en la actualidad, utilizando las tecnologías más avanzadas e innovadoras.
- Nuestros productos son el resultado del esfuerzo conjunto de nuestro equipo altamente capacitado y han demostrado ser eficaces y respetuosos con el medio ambiente. Gracias a sus propiedades mejoradas, nuestras soluciones proporcionan herramientas perfectas para la agricultura sostenible.



**En resumen**

# Conclusiones

- Hemos demostrado repetidamente que la producción sin residuos es posible con nuestro concepto, en mayor cantidad y con la mejor calidad.
- La empresa continuará aportando esfuerzos en la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura. Como siempre, nos enfocaremos en la producción de soluciones ecológicas que brinden el máximo nivel de éxito económico a los agricultores.



**En resumen**

# Contáctenos



**B+H** Solutions GmbH

**Schnaiter Straße 11-13  
D-73630 Remshalden  
info@bh-solutions.eu  
www.bh-solutions.eu**