Machine Translated by Google

HARVEST HARMONICS / KYMINASI CROP BOOSTER
RESUMEN EJECUTIVO

DESCRIPCIÓN GENERAL

KYMINASI es una marca de productos, dispositivos y servicios para la salud humana y la productividad agrícola basada en tecnología biofísica desarrollada a lo largo de 30 años por el investigador suizo independiente Fulvio Balmelli. La tecnología se basa en el principio comúnmente aceptado por la comunidad científica de que todas las células vivas se comunican con otras células e intercambian información emitiendo frecuencias; si las células están sanas, estas frecuencias son consistentes y productivas, y si se ven afectadas por situaciones patológicas, se vuelven inconsistentes e improductivas o destructivas. De manera única, el sistema Kyminasi ha identificado conjuntos patentados de frecuencias utilizadas por las células que promueven la salud celular y, como se describe a continuación, utilizan una forma de biofísica, llamada "biorresonancia", para restaurar frecuencias coherentes mediante la transmisión de señales cuánticas instructivas.

“Kyminasi Plants” es la aplicación de esta tecnología al mundo de las plantas y la agricultura mediante el uso de ondas de baja frecuencia que mejoran la salud de las plantas y el suelo. Harvest Harmonics es el socio comercial exclusivo a nivel mundial de la tecnología Kyminasi Plants a través de un producto llamado “Crop Booster”.

Kyminasi Plants-Crop Booster no es un fertilizante, ni un abono ni ningún otro aditivo, sino un nuevo tratamiento físico no químico, totalmente orgánico, que mejora la eficiencia de la absorción de nutrientes y la fotosíntesis en las plantas, al mismo tiempo que restaura y regenera el suelo, con frecuencias cuánticas específicas que se suministran a través del agua de riego. El uso de la programación Kyminasi Plants Crop Booster mejora tanto la cantidad como la calidad de los rendimientos al:

- Mejorar la salud del suelo, la disponibilidad de nutrientes y el uso eficiente de los nutrientes mediante plantas;
- Aumentar la densidad de las raíces;

Machine Translated by Google

- Mejorar y equilibrar la absorción y utilización de los nutrientes de las plantas;
- Aumentar la eficiencia de la fotosíntesis en climas más cálidos, secos y nublados. condiciones.

Los beneficios adicionales incluyen:

- Uso más eficiente del agua; mayor tolerancia al agua salobre.
- Reducción del uso de fertilizantes químicos y pesticidas y otros aditivos para cultivos.
- Reducción de la liberación de carbono, nitrógeno y óxido nítrico en el atmósfera y aumento de su almacenamiento en suelos agrícolas
- Reducción del "tiempo de inactividad" de las tierras agrícolas al maximizar la eficiencia del uso de nutrientes del suelo y al mismo tiempo reducir el agotamiento de los aditivos químicos.
- Establecimiento de prácticas agrícolas productivas y sostenibles coherentes con los objetivos de los Acuerdos Climáticos de París y la Estrategia de Sostenibilidad Agrícola de la UE.
- Directrices y el Pacto Mundial para la Alimentación y la Agricultura de las Naciones Unidas

LA TECNOLOGÍA

La tecnología central del Kyminasi Plants Crop Booster es una serie de "citoalgoritmos" patentados: algoritmos desarrollados por el Sr. Balmelli programados para emitir un conjunto de ondas cuánticas de baja frecuencia diseñadas para instruir a las células vegetales, trabajando juntas,
para maximizar la utilización eficiente de la luz solar, los nutrientes del suelo, el agua, etc. Estas frecuencias cuánticas capturan las frecuencias cuánticas naturales emitidas por las células vegetales sanas en condiciones óptimas de crecimiento, de la misma manera que las vibraciones de un diapasón en uso pueden hacer que un diapasón vecino en reposo comience a vibrar a la misma frecuencia. Las frecuencias cuánticas de Kyminasi se envían a las plantas a través de las propiedades portadoras del agua y hacen que las células vegetales emitan frecuencias cuánticas similares.
Frecuencias óptimas de crecimiento. Esta práctica es un subconjunto de la biofísica llamada "biorresonancia" porque los receptores de las frecuencias, en este caso las células vegetales, resuenan con las frecuencias o las imitan al recibirlas.

Machine Translated by Google

MODO DE EMPLEO

La tecnología Kyminasi se carga en un dispositivo (un transmisor de metal), que se conecta antes del sistema de riego. Las frecuencias se transfieren a través del agua al suelo y a las plantas y se ajustan con precisión para mejorar las funciones específicas de las plantas al influir positivamente en el movimiento vibratorio de los electrones en las células vegetales y los microorganismos beneficiosos del suelo, teniendo en cuenta las condiciones atmosféricas y del suelo locales.

condiciones, tipo de cultivo y otros parámetros, material para optimizar los rendimientos y el contenido de nutrientes del cultivo.

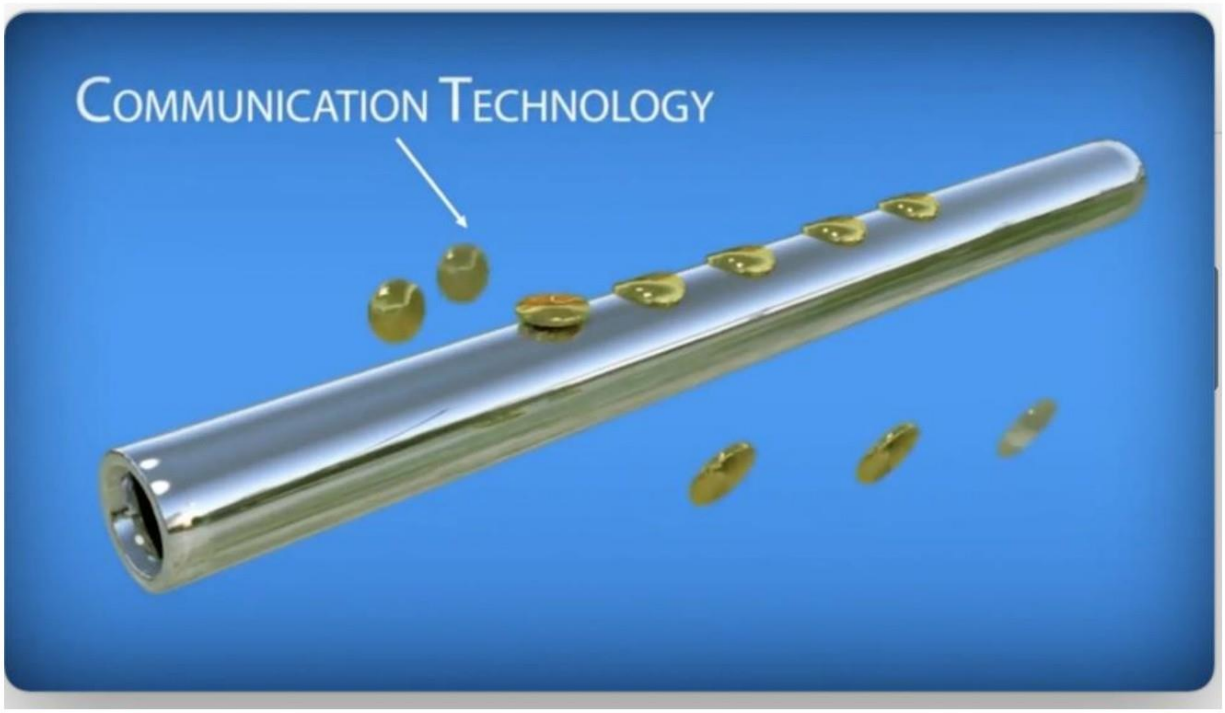
El dispositivo se conecta a la sección metálica de un sistema de riego y se activa cuando el agua fluye por primera vez dentro de las tuberías de riego. Está diseñado para funcionar con cultivos plantados en el suelo. No requiere sistema eléctrico ni mantenimiento.

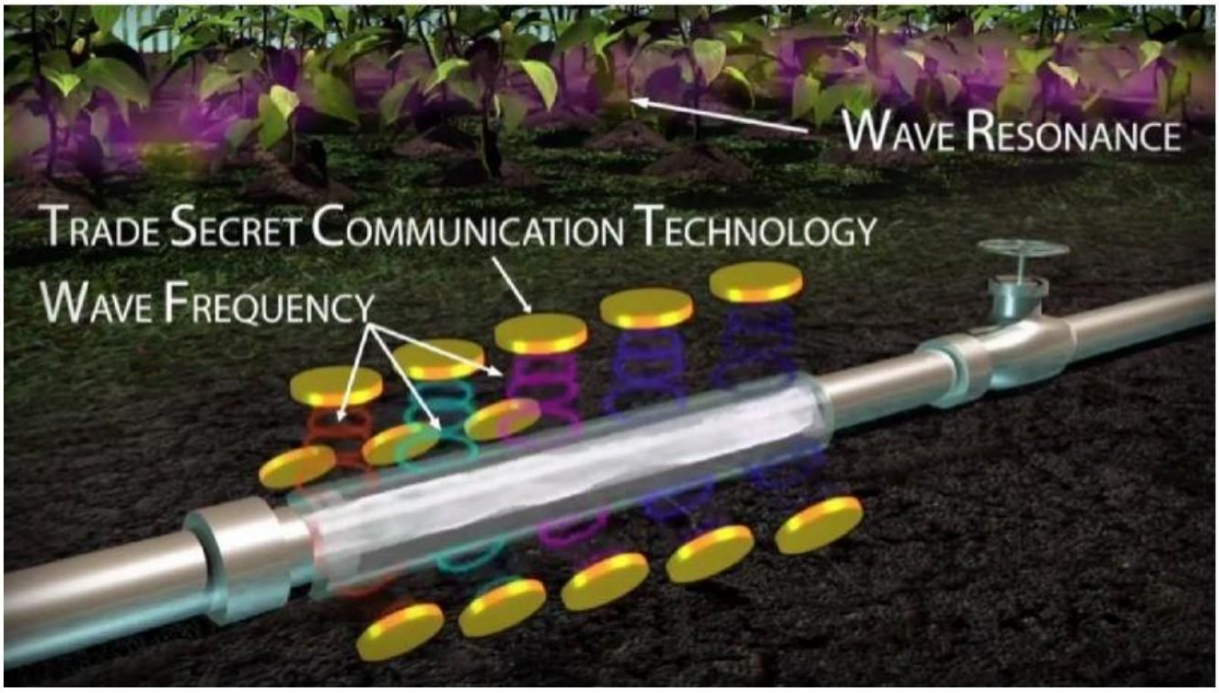
Los microtransmisores dentro del dispositivo tienen un tamaño personalizado para cada operación agrícola y están garantizados para funcionar durante dos años antes de necesitar ser reemplazados.

COMUNICACIÓN

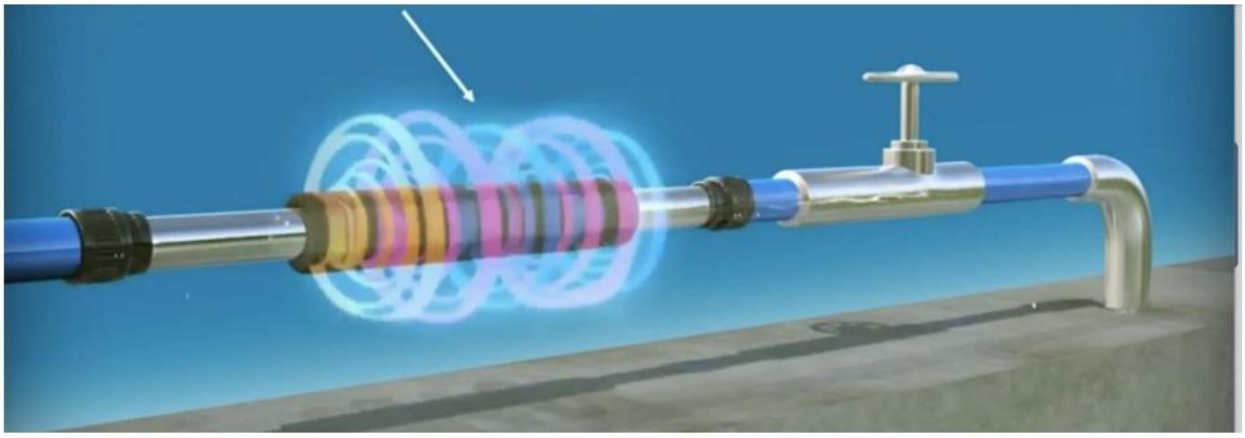


Machine Translated by Google





Machine Translated by Google



APÉNDICE 1

RESULTADOS/ESTUDIOS DE CASOS

OBSERVACIONES GENERALES:

Cantidad de rendimiento: es común que haya aumentos del 20 al 30 % en los rendimientos. • Aumento de peso fresco • Aumento en la cantidad de frutas y verduras recolectadas

Calidad del rendimiento: es común obtener calificaciones de mayor calidad. • Aumento del porcentaje de elementos cualitativos de los cultivos • Mayor proporción de grados Brix y Brix/acidez en la fruta; mejor sabor y valores nutricionales • Mayor vida útil con menos pérdidas de almacenamiento

Crecimiento y vigor: tasas de crecimiento aceleradas y plantas más fuertes son comunes.

Salud del suelo: Es común que el suelo esté mejor saludable.

Machine Translated by Google

- Mayor contenido mineral del suelo y mejor conductividad del suelo.
- Aumento de microorganismos del suelo (cianobacterias y micorrizas)
- Aumento de la tasa de infiltración de agua en el suelo.
- Disminución de la compactación del suelo.

- Descubrimientos sobre reducción de mano de obra : ahora se está monitoreando un uso más eficiente de la mano de obra.
- Se ha informado de una mayor consistencia del crecimiento de la fruta proporcionando intervalos de cosecha más reducidos.

ESTUDIOS DE CASOS: Sección representativa de cultivos, condiciones del suelo y la atmósfera, condiciones del agua, infestación normal de plagas, etc.

UVAS ESCARLOTA

Se estima un aumento de la producción del 20-25%
Fecha: febrero de 2021
Ubicación: Paine, Chile
Detalles: Un cultivador decide instalar la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants sobre 19 hectáreas de uva Scarlotta.
Resultados: Actualmente, la producción récord de uva Scarlotta en Chile es de 47 t/ha. Este campo, equipado con tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants, inició la cosecha el 5 de marzo, 3 semanas antes que los campos vecinos, y produjo 66 racimos por planta, por lo que se estima una producción de 60 t/ha. El fruto presenta un tamaño homogéneo, mayor a 19 mm, por lo que se eliminó la selección, que habitualmente se debe realizar para separar los racimos con distinto calibre, realizándose un único tipo de envasado.

ESPÁRRAGOS

Aumento del 49% en la producción
Fecha: junio de 2020
Ubicación: Virú, Perú.

Machine Translated by Google

Detalles: Una de las empresas más importantes del Perú adquirió la tecnología Plants Crop Booster de Kyminasi la cual fue instalada en 2,5 hectáreas de espárrago durante 6 meses y medio.

Resultados: El campo tratado con la tecnología de Plantas Kyminasi alcanzó un 49% más de producción respecto del campo control, ambos tratados en las mismas condiciones y con producciones similares en años anteriores.

CEREZAS 25%

aumento de producción

Fecha: diciembre de 2020

Ubicación: Fundo el Carmelo, Buín, Chile

Detalles: La tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants está instalada en un campo de guindas.

Resultados: Al final de la cosecha el campo con tecnología Kyminasi Plants ha obtenido un 25% más de producción respecto al campo control.

Plantas Kyminasi Cultivo B campo: 23,438 Kg a $ 6 = $ 140,628

Rango de control: 18,735 Kg a $ 5 x $ 93,675

Los kilos adicionales y el valor extra en el precio resultaron en una ganancia adicional. de $46.953 para el agricultor por hectárea.

FORRAJE

80 litros de leche extra por día

Fecha: diciembre de 2020

Ubicación: Ecuador

Detalles: Un productor de leche decide adquirir la tecnología de Kyminasi Plants Crop Refuerzo para 1 hectárea de pasto, para uno de sus ranchos ganaderos donde tiene 24 vacas.

Resultados: El tiempo de crecimiento del pasto con la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se redujo de 30 días a 16 días. El aumento sostenido y permanente de la producción adicional de leche es evidente:

- Primer mes: 50 litros extras por día.

Machine Translated by Google

- Segundo mes: 80 litros extras por día x 30 días x 2,400 litros (extra por mes) x $0.54 = USD $1,296 USD de ganancia extra por mes.
Según el análisis del productor lácteo DULAC que compra esa leche, se trata de un producto (leche) de alta calidad, lo cual compensa el precio.

UVA THOMPSON 23% mejor

precio Fecha:

Febrero 2020 Ubicación:

Paine, Chile Detalles: El

productor instala la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants en 1 hectárea de uvas Thompson, en los últimos 44 días antes de la cosecha.
Resultados: La producción aumentó en 1.640 kg. Aumentó el grado brix en 1 grado. El análisis del tejido vegetal con solo 14 días de instalación del Kyminasi Plants Crop technology Booster mostró:

- 14% más de nitrógeno
- 47% más de hierro
- 10% más de fósforo
- 20% más de boro

SANDÍAS Incremento de

producción del 27% Fecha: Abril

2020 Ubicación:

Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú.

Detalles: La Universidad ha instalado la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants en uno de sus campos y ha realizado una prueba en sandías de la variedad Santanella.
Resultados: El campo con tecnología Kyminasi Plants Crop Booster alcanzó 57,92 t/hectárea, mientras que en el campo control solo se alcanzaron 45,70 t/hectárea, esto equivale a un 27% de producción extra con la tecnología Kyminasi Plants Crop Booster.

Machine Translated by Google

PATATA 32%

aumento en producción Fecha:
Julio 2020 Ubicación:
Santa Cruz, Bolivia Detalles: Un
agricultor decide instalar la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants en su campo de papa.

Resultados: El fabricante se enfrentó a importantes problemas ambientales, sin embargo, el campo tratado con la tecnología Kyminasi Plants Crop Booster alcanzó una producción un 32% superior al rango de control. La producción adicional generada por la tecnología Kyminasi Plants le permitió superar los importantes daños causados en el resto de su campo.

LIMONES

Mayor resistencia a parásitos Fecha:
Enero 2020 Ubicación:
Perú Detalles: La
tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se instaló en un campo de limones.

Resultados: Después de 9 semanas, los árboles con tecnología Crop Booster estaban más verdes. El agrónomo del fondo documentó que el área con Kyminasi Plants Crop Booster tuvo una menor incidencia de plagas que el área de control y un mejor color de las plantas. Los estudios han indicado que la presencia del parásito de las hojas se ha reducido del 16% al 5%.

MELONES

Aumento de producción en 25%; menor presencia de Mosca Minadora
Fecha: Diciembre 2020
Lugar: Brasil

Detalles: El dueño de la mayor empresa exportadora de melones del mundo decidió instalar la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants en uno de sus campos.

Resultados: La producción total fue:

Machine Translated by Google

Control: 1.650 cajas de 13 kg/hectárea.
Kyminasi Plants Crop Booster: 2.061 cajas de 13 kg/ha 25% más en producción de campo con la tecnología Kyminasi Plants Crop Booster. Esto se debe principalmente a que el campo de tratamiento tuvo una mínima presencia de los daños causados por la mosca minera, en comparación con el campo de control que se encontraba fuertemente infestado.

TOMATES 100%

tomates premium - 0% uso de pesticidas Fecha: Enero 2021 Ubicación: Valle del Cauca, Colombia.

Detalles: La tecnología Crop Booster se instaló en un invernadero de tomates.
Resultados: Se adelantó la cosecha en 2 semanas. La producción fue 100% de tomates de primera calidad. No existe ninguna plaga ni enfermedad en el cultivo, por lo que no fue necesario el uso de fungicidas ni pesticidas.

PIMENTÓN

100% incremento de producción; 0% uso de plaguicidas Fecha: Enero 2021 Ubicación: Valle del Cauca, Colombia.

Detalles: La tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se instaló en un invernadero de pimentón.

Resultados: La producción convencional para la zona, en función de sus condiciones climáticas y de altura, es de 1 kg en la primera cosecha. Utilizando la tecnología Kyminasi Plants Crop Booster se alcanzaron los 2 Kg en la primera cosecha. Además, el cultivo se ve particularmente sano, sin presencia de parásitos ni enfermedades, por lo que no fue necesaria la aplicación de agroquímicos, lo que no había sucedido en los 17 años anteriores.

NUECES

46% ahorro de agua – 30% producción extra
Fecha: Enero 2021
Ubicación: Paine, Chile.

Machine Translated by Google

Detalles: La tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se instaló en un campo de
cojones.

Resultados: Este campo de nogales sufrió una intoxicación por sal producida por el
déficit de agua en los últimos 3 años. Esta situación se revirtió con la instalación
de la tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants, que permitió una recuperación total
del vigor de las plantas, con un suelo menos compacto, permitiendo un ahorro
de 46% en agua, además de determinar un 30% más de producción, respecto al control de campo.

UVAS RED GLOBE

75% más de rendimiento con 30% menos de agua
Fecha: junio de 2020
Ubicación: Casma, Perú.

Detalles: La tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se ha instalado en 5 hectáreas de
uva Red Globe, en el fundo Frutos Hergu.

Resultados: La región de Casma sufrió un déficit hídrico del 30% respecto al año anterior. Los
campos de control adyacentes obtuvieron un máximo de
21-24 toneladas, mientras que el campo tratado con tecnología Kyminasi Plants Crop
El Booster alcanzó las 42 toneladas, lo que equivale a un 75% más de producción con el
Kyminasi planta tecnología Crop Booster para la misma cantidad de agua.

ALMENDRAS

200% más de eficiencia en la infiltración de agua
Fecha: Noviembre 2020

Ubicación: Paine, Chile

Detalles: La tecnología Crop Booster de Kyminasi Plants se instaló en
Almendro en flor.

Resultados: Sin Kyminasi Plants Crop Booster, se necesitaban 12 horas de riego para infiltrar
hasta una profundidad de 40 cm. Con Kyminasi Plants Crop Booster instalado desde hace dos meses,
solo se necesitan 10 horas de riego para infiltrar hasta una profundidad de 100 cm. En el campo tratado
con Kyminasi Plants Crop Booster, el agua

Machine Translated by Google

se infiltró tres veces más rápido, con un 200% más de eficiencia y resultó en una reducción del 66% en el consumo de agua.

TOMATES

Mayor resistencia a la falta de luz y a la presencia de hongos.
Fecha: 5 de septiembre de 2019
Ubicación: Tonasket, WA
Detalles: Edible Acres es una granja orgánica de 5 hectáreas en Tonasket, Washington, EE. UU.
Se encuentra en la frontera norte con Canadá, conocida por sus frutas y verduras de alta calidad. Edible instaló plantas Kyminasi a partir de 2017 y probó el
Tecnología Kyminasi en diferentes variedades de frutas y verduras.
En 2017, Edible plantó tomates tradicionales e hizo una comparación entre
un grupo de control y un grupo de prueba regados con plantas de Kyminasi.
Resultados: Después de 4 semanas, los bajos niveles de luz y un hongo mataron a casi todos los Plantas de control. Las plantas de Kyminasi sobrevivieron y cuando los niveles de luz aumentaron un par de semanas después, crecieron y comenzaron a dar frutos.
En 2019, Edible volvió a cultivar tomates tradicionales utilizando la tecnología de Kyminasi Plants.
El resultado fue un cultivo de tomates que se describe como más intenso y sabroso que otros tomates, incluidos los tomates tradicionales cultivados en otros lugares. Si bien los tomates tradicionales normalmente vienen en cultivos verdes, los tomates cultivados con plantas de Kyminasi se pueden vender maduros para disfrutar plenamente de su sabor.

PIMIENTOS

30% más de floraciones de lo normal
Fecha: 18 de diciembre de 2019
Ubicación: Guillermo Cáceres Paijan, Perú
Detalles: Kyminasi Plants se instaló en un campo de pimientos en diciembre de 2019.
El campo con plantas de Kyminasi y el campo de control son similares en tamaño; de 4 hectáreas cada uno. Los campos están adyacentes entre sí y fueron plantados al mismo tiempo, aproximadamente un mes antes de que se instalaran los dispositivos de Kyminasi Plants.
Resultados: Después de sólo 16 días, el campo de plantas de Kyminasi brotó más
más rápido y de manera más uniforme que el campo de control. El campo de control tiene muchos huecos donde la germinación ha fallado o ha sido muy lenta. Después de solo 16 días con Kyminasi Plants, los cultivos están floreciendo pronto, con más brotes por planta de los que se encuentran.

Machine Translated by Google

control. Un 30% más de floraciones de lo normal para ese campo (12 por planta mediana contra 8, que es lo estándar). Las plantas muestran más vigor y las hojas y los tallos son de un verde más oscuro y saludable que las plantas de control.

PIMIENTOS

40% más en la prueba Brix

Fecha: 5 de septiembre de 2019

Ubicación: Edible Acres Farm, Tonasket, WA

Detalles: Edible Acres es una granja orgánica de 5 hectáreas en Tonasket, Washington, EE. UU. Se encuentra en la frontera norte con Canadá.

En junio de 2019 se plantaron pimientos picantes y pimientos rojos.

Resultados: Después de 3 meses, las plantas produjeron entre 15 y 20 pimientos por planta; el 80% de los cuales están completamente desarrollados. Los pimientos tenían una forma y una madurez consistentes. Han medido 10 en la prueba Brix, que es un 40% más alto que el promedio de 5 a 7 Brix para esta variedad. Las plantas todavía estaban floreciendo en septiembre, que es el final de su temporada. Edible malso también notó que las plantas de pimiento tenían tanta energía que desarrollaron tallos leñosos. Esto indica que las plantas estaban cambiando a plantas perennes, lo cual es inusual para su área (los pimientos generalmente se convierten en plantas perennes solo en regiones más cálidas).

ESPINACAS, COL Y HIERBA ALERICA

Entre un 20% y un 30% más de rendimiento

Fecha: Abril-Julio 2018

Ubicación: Johannesburgo, Sudáfrica

Detalles: Instalamos el dispositivo Kyminasi Plants en una planta de espinacas, Finca de repollo y alfalfa en abril de 2018. La cosecha fue en la temporada de otoño. en el hemisferio sur en condiciones climáticas templadas.

Resultados: Las plantas de espinaca de Kyminasi tenían un color verde más oscuro, con un porcentaje y tamaño de germinación mucho más altos que las plantas de control. El rendimiento fue aproximadamente un 30% mayor en Kyminasi que en las hileras del campo de control. El repollo mostró aumentos similares en la tasa de germinación, el tamaño y un color verde más profundo. El rendimiento fue aproximadamente un 25% mayor en peso en comparación con el rango de control.

Machine Translated by Google

Las plantas de alfalfa de Kyminasi produjeron un 20% más de rendimiento que los cultivos de control. El cultivo fue más denso y de un color verde más intenso.

MANDARINAS

30% más de crecimiento

Fecha: Diciembre 2019-Enero 2020
Ubicación: Finca La Calera, Chincha, Perú

Detalles: Hemos instalado plantas Kyminasi en 1,5 hectáreas de un bosque de mandarinas en diciembre de 2019 en Perú. La Calera cuenta con más de 4500 hectáreas de cítricos, aguacate, uvas de mesa y otras frutas.

Las plántulas de mandarina tenían aproximadamente un mes al inicio de la validación.

Resultados: Los árboles de Kyminasi Plants crecieron más rápido, con más hojas y Incluso empezó a florecer después de 26 días. El agricultor sugirió que el crecimiento de Los árboles tratados con Kyminasi parecían árboles de 3 meses, no de 2 meses.

Los árboles tenían una altura media de más de 5 cm. Las hojas también son mucho más verdes, lo que indica que la planta está mucho más sana que la de control.

HENO ORGÁNICO

Fecha: agosto de 2022
Ubicación: Socorro Pecan Farm, Nuevo México

Detalles: Instalamos el Crop Booster en 12,7 acres de heno orgánico y árboles de pecán. El mes anterior al riego con Kyminasi, cosechó 430 fardos de 2 hebras a principios de julio y eso se saltó el primer corte debido a que el pasto crecía muy lento y delgado con una capa amarillenta en comparación con el pasto verde.

Testimonio de un agricultor: “El primer riego tratado se realizó el 13 de julio de 2022. En aproximadamente una semana, noté que el césped se estaba volviendo más verde oscuro y que las hojas eran un poco más gruesas y anchas. Hice un segundo riego el 10 de agosto de 2022. En ese momento, el césped se veía mucho más saludable y de un verde más oscuro, con un cambio sustancial en la tasa de crecimiento, el grosor y el ancho de las hojas.

El 26 de agosto de 2022, se cortó el campo y se notó que el pasto era muy denso, lo que generó hileras de heno mucho más grandes. Terminé de empacar el heno el 30 de agosto de 2022. Obtuve una excelente producción de 590 fardos de 2 hebras, lo que representa un aumento de 160 fardos en un período de un mes. Estoy muy satisfecho con lo que estoy presenciando.