



El bioestimulante
que supera a todos los demás.
Mejores cultivos.
Mayores rendimientos.

Gro Plant Booster™
Ver para creer.

Bioestimulantes son una herramienta crucial e innovadora en la agricultura actual. Esta tecnología utiliza ingredientes que activan los procesos fisiológicos de las plantas para ayudar a aumentar la tolerancia al estrés climático, fortalecerlas, mejorar su calidad y aumentar su productividad.

Al activar naturalmente la respuesta genética de las plantas, **Gro Plant Booster** las protege para que puedan alcanzar su máximo potencial. Nuestra fórmula totalmente natural incorpora *Ascophyllum nodosum*, un alga marina altamente investigada, rica en minerales y micronutrientes, y compuesta por una compleja gama de compuestos bioactivos. Este extracto natural de "super-alimento" es la fuente de los nutrientes vegetales que contiene nuestra fórmula **Gro Plant Booster**.

Lo que distingue a **Gro Plant Booster** de otros bioestimulantes que utilizan las mismas especies de algas es nuestra tecnología innovadora y única, que preserva la potencia de su contenido nutricional, estabiliza la fórmula para garantizar una larga vida útil e incorpora un activador patentado que actúa a nivel celular de la planta para facilitar la absorción del rico valor nutricional de nuestra fórmula. Es un sistema transportador totalmente natural que llega a las membranas celulares de la planta y favorece sus procesos fisiológicos, permitiéndole utilizar esos nutrientes de la manera más eficiente. El resultado es un inicio más rápido, una planta más sana, vigorosa y resistente, una mejor calidad del producto y un aumento significativo en la producción.

Nuestra tecnología **Gro Plant Booster** no requiere aplicaciones continuas durante todo el ciclo del cultivo. Normalmente solo requiere el recubrimiento/remojo de las semillas y dos aplicaciones foliares en las primeras etapas del desarrollo de las plantas. Se puede aplicar con fertilizantes, pesticidas o herbicidas, lo que no genera costos adicionales de aplicación. Un litro de **Gro Plant Booster** por hectárea es suficiente para completar las tres aplicaciones recomendadas, a diferencia de muchos productos de la competencia que requieren aplicaciones continuas, lo que resulta en mayores costos de producto y aplicación. Los bioestimulantes son efectivos. Pero no todos son iguales. Solo uno destaca por encima del resto: **Gro Plant Booster**.

Ver para creer.



Los agricultores dicen...

“de 2.4 toneladas a 5.4 toneladas por temporada”

“Usé Gro Plant Booster en nuestras cebollas rojas. El resultado es una calidad y una cantidad increíbles. Normalmente producimos solo 2,4 toneladas por temporada. Tras usar Gro, nuestra cosecha aumentó a 5,4 toneladas por temporada. En cuanto a la calidad, las hojas son más fuertes y los bulbos de cebolla roja más grandes. Gracias a la excelente cosecha que obtuve, otros agricultores también se interesaron por Gro. Ya no podía separarme de Gro.” Endang/Garut – Java Occidental, Indonesia 2019

“un aumento de 35% solo con añadir Gro”

“Un técnico de campo de Gro Plant Booster me pidió que participara en una prueba de campo con mi cultivo de chile picante. Asigné cuatro parcelas iguales de mi campo: una para mi fertilizante habitual, dos para productos de la competencia de Gro Plant Booster y una para Gro. Ambos productos eran conocidos. No esperaba los resultados que obtuve al pesar y promediar la cantidad de gramos de rendimiento por planta. Mi fertilizante habitual rindió 181 gramos, un producto de la competencia de Gro 200 gramos, el otro 211 gramos, ¡y Gro Plant Booster 247 gramos por planta! Eso representa un aumento de más del 35 % con solo añadir Gro a mi fertilizante habitual. El técnico me había dicho lo bien que funciona, pero no le creí hasta que lo vi con mis propios ojos.” Epi de Pampanga, Filipinas / 2021

“probé Gro en un cultivo de maíz en suelo pobre y el rendimiento fue 35% mayor por hectarea que el maíz en suelo bueno”

“No creía que tuviera ningún efecto en mi cultivo de maíz forrajero de 650 hectáreas. Pensé que era solo otra trampa. Pero acepté probarlo en 50 hectáreas que normalmente producían menos maíz. Me sorprendió mucho en la cosecha cuando el área donde aplicamos Gro superó el rendimiento del terreno mejor en casi un 30%. Ahora no sembraré nada sin usarlo”. Thomas de Tennessee, EE. UU. / 2019

“aumento del 37% en nuestra producción de algodón”

“En nuestra primera experiencia con Gro Plant Booster, aumentamos un 37% nuestra producción de algodón y un 33% la producción de semillas. ¡Seguimos usándolo! M. Evers de Carolina del Sur, EE.UU. / 2022



“de 100 cavanas de arroz a 130 por hectárea”

“Probé Gro Plant Booster hace 4 años en mis arrozales endogámicos durante la temporada de lluvias y lo he usado desde entonces. Antes de usar Gro, producíamos un promedio de 90 cavanas por hectárea en cultivos de temporada de lluvias y 100 cavanas en temporada seca. Con Gro, ahora producimos un promedio de 118 cavanas en temporada de lluvias y más de 130 cavanas por hectárea en temporada seca. Es increíble la diferencia que ha marcado en nuestros cultivos.” Mario de Bulacan, Filipinas / 2021

“ha superado a los competidores en todas las pruebas”

“Tras más de 10 años observando el efecto de Gro Plant Booster en todo tipo de cultivos filipinos, estoy convencido de que es el mejor bioestimulante que un agricultor puede aplicar a su cultivo. Produce mayores rendimientos que todos los competidores y mejora el vigor, la fuerza, el color y la resistencia a las plagas de las plantas, además de mitigar el estrés del suelo. Como investigador de la FPA, he presenciado ensayos de campo con Gro contra muchos competidores en una amplia variedad de cultivos (arroz, maíz, mango, tomate, chile picante, berenjena, melón, plátano, caña de azúcar, pechay, cítricos, entre otros). Ha superado a la competencia en todos los ensayos, generalmente por un amplio margen.” Dr. Nemesio Trillana - PhD Fisiología Vegetal FPA

“aumento del 75% en el rendimiento”

“Probamos Gro Plant Booster para determinar si las gramíneas de temporada tardía podían mejorarse produciendo un rendimiento viable para un cuarto corte y aumentando los bajos valores típicos de proteína en estas gramíneas. La siguiente prueba se realizó con pasto Bermuda Costero. El campo se fertilizó en junio de 2016 con 21-0-21-2s y se aplicó herbicida. El campo se secó la semana del 14 de agosto y produjo 6.500 kg de heno (ocho pacas de 817 kg). El valor proteico del campo de heno fue del 8,78 %. El bioestimulante Gro Plant Booster se aplicó al mismo campo el 25 de agosto y se cosechó el 7 de octubre de 2016. El campo tratado con Gro Plant Booster produjo 11.300 kg de heno o catorce pacas de 817 kg (un aumento del 75 %). Además, el contenido proteico del heno fue del 11,52 %. (Aumento del 25 %) ¡Impresionante!” Esmeralda de Brasil / 2016i

“el rendimiento aumentó 29.9%”

Utilizamos Gro Plant Booster por primera vez en 2017 en 2 hectáreas de nuestro cultivo de soja de 200 hectáreas. Realizamos un tratamiento inicial de semillas según lo recomendado y añadimos dos aplicaciones foliares. Al añadir Gro Plant Booster, esas 2 hectáreas promediaron un 29,9 % más de rendimiento que el promedio por hectárea del resto del cultivo.” Charles de Alabama, EE. UU. / 2023



Venezuela: testimonios del campo

“70% de aumento en el rendimiento”

“En un ensayo de campo organizado por la Asociación Venezolana de Agrotecnología (AVAT), los resultados exitosos demostraron la eficacia del bioestimulante GRO PLANT BOOSTER, desarrollado por Intelligrow Agriculture Ltd. El producto, derivado de algas marinas (*Ascophyllum Nodosum*), aumentó la producción de arroz en un 70%, alcanzando 14,5 toneladas por hectárea, en comparación con las 8,5 toneladas de la parcela de control sin tratamiento. Los principales beneficios observados fueron: mayor rendimiento, mejor calidad nutricional del grano, mayor desarrollo radicular y foliar, mayor resistencia a plagas, enfermedades, estrés climático y regeneración natural del suelo. Este resultado destaca el potencial de Gro Plant Booster como una solución innovadora para mejorar la productividad agrícola en Venezuela y subraya el compromiso de AVAT con la promoción de tecnologías de alto impacto en el sector agrícola.” José Augusto Linárez - Presidente de AVAT

“potencial para la producción de frutas tropicales”

“En Finca Betania, un ensayo de campo con GRO PLANT BOOSTER arrojó resultados excepcionales en un cultivo de maracuyá. La aplicación de este producto resultó en un aumento notable de la floración, el cuajado y el vigor general de la planta, demostrando su eficacia en condiciones reales de campo. La comparación entre las áreas tratadas y no tratadas mostró que GRO mejoró significativamente la salud y la productividad de las plantas, ayudando a los agricultores a lograr un 31% más de rendimiento y una mejor calidad de la fruta. Entre los beneficios observados se encuentran: crecimiento vegetativo acelerado, mayor floración y mejor desarrollo radicular. Además, GRO puede favorecer la regeneración del suelo y reducir el uso de productos químicos. En mi opinión, GRO PLANT BOOSTER tiene el potencial de transformar la producción de frutas tropicales en Venezuela.” Giovanni Bianchini - Presidente de Finca Betania

“aumento del 37% en el rendimiento del frijol chino”

“La empresa agrícola venezolana VENAGRIM realizó un ensayo de campo en un cultivo de frijol mungo con GRO PLANT BOOSTER, a base de algas marinas. El ensayo evaluó el efecto del producto en el cultivo de leguminosas en condiciones de campo venezolanas. El producto demostró resultados notables con un aumento del 37% en el rendimiento en comparación con las áreas no tratadas. Las plantas tratadas con Gro mostraron una germinación más rápida, un crecimiento uniforme, mayor formación de vainas y una mayor resiliencia a la sequía y las plagas. La evaluación se apoyó en plataformas de agricultura de precisión que monitorearon el desarrollo de las plantas y validaron el impacto positivo mediante imágenes satelitales y análisis de cultivos. Este ensayo confirma la eficacia de GRO PLANT BOOSTER como potente bioestimulante para cultivos leguminosos.” Edgar Miranda – Ingeniero Agrónomo



“Ensayo de ANCA produce aumento del 35%”

“En colaboración con la Asociación Nacional de Productores Agropecuarios (ANCA), se realizó un ensayo de campo con Gro Plant Booster en un cultivo de arroz en el estado Portuguesa, Venezuela. Gro demostró un rendimiento excepcional al aumentar significativamente la producción de grano y mejorar notablemente el vigor de las plantas y la salud general del cultivo. El ensayo se llevó a cabo en condiciones reales de cultivo y fue supervisado por agrónomos líderes de la región. El aumento en el rendimiento fue superior al 35% y la uniformidad de las plantas fue muy observable. También se observó resistencia a las plagas en comparación con las parcelas sin tratamiento. Los agricultores observaron una floración más temprana y abundante, un desarrollo radicular más fuerte y una mejor calidad del grano. Este caso confirma el valor de GRO PLANT BOOSTER como una solución eficaz y ecológica para impulsar la producción de arroz.” Gilbert Navas – Agrónomo

“no sólo aumenta los rendimientos, aumenta la calidad”

“Realizamos un ensayo de campo en la Finca Dos Aguas, ubicada en la región central de Venezuela, utilizando el bioestimulante Gro Plant Booster. Obtuvimos muy buenos resultados al aplicarlo en hierbas aromáticas, específicamente albahaca y rúgula. Gro se aplicó durante etapas clave de crecimiento, lo que resultó en plantas más vigorosas, mejor aroma foliar, color más intenso y mayor producción de biomasa. En comparación con las áreas no tratadas, las hierbas tratadas mostraron un desarrollo más rápido, un sistema radicular mejorado y mayor uniformidad en tamaño y calidad. Gro Plant Booster demostró que no solo aumenta el rendimiento (38%), sino que también mejora las cualidades sensoriales de las hierbas, cruciales para el mercado fresco y el uso culinario. Los principales beneficios detectados incluyeron: crecimiento acelerado, desarrollo uniforme, aroma y sabor intensificados, resistencia a plagas y estrés térmico, mayor vida útil y calidad poscosecha, y potencialmente podría significar una reducción en el uso de agroquímicos. Nuestro equipo considera que este ensayo de campo fue un gran éxito y posiciona a Finca Dos Aguas como líder en la producción sostenible de hierbas. Recomendamos Gro Plant Booster para su uso en cultivos especializados de alto valor en Venezuela.” Eduardo Stein - Presidente de Finca Dos Aguas

“Gro Plant Booster es el mejor”

“A veces cuesta creer que una cantidad tan pequeña del bioestimulante Gro Plant Booster, administrada al cultivo, pueda tener un impacto tan grande en su crecimiento, salud y rendimiento. Los agricultores conocen los beneficios de los bioestimulantes a base de algas, que aportan nutrientes esenciales. Sin embargo, consideramos que Gro Plant Booster es la próxima generación en nutrición vegetal, ofreciendo el máximo rendimiento. Gro es el mejor. Los invito a comprobarlo por sí mismos.”

Luis Mulet - Director Comercial - Intelligrow Agriculture Ltd



ENSAYO DE MAÍZ GLUTINOSO BLANCO

Ensayo de campo colaborativo de demostración con GRO Plant Booster en maíz glutinoso blanco en el **Centro de Investigación Agrícola Integrada del Sur de Tagalog - Estación de Investigación Agrícola de Lipa (STIARC-LARES)**, con la Coordinadora Regional de Maíz, Sra. Avelita M. Rosales.

Protocolo del ensayo de campo: Este fue el segundo ensayo de campo de demostración con maíz glutinoso blanco, realizado en colaboración con STIARC-LAREC, bajo la supervisión de la Directora Regional de Maíz, Sra. Avelita M. Rosales, en el campo experimental de STIARC-LAREC (el primer ensayo de demostración se realizó en maíz flint). Se siguió la práctica recomendada por STIARC-LAREC para el manejo de fertilizantes y se comparó con dicha práctica, añadiendo la aplicación de GRO Plant Booster a la dosis y el momento recomendados. Se emplearon los datos sobre los componentes del rendimiento recopilados regularmente por STIARC-LAREC para evaluar la eficacia del ensayo de fertilizantes.

Resultado: Como se presenta en la Tabla 1, los resultados revelaron que las plantas tratadas con GRO Plant Booster como bioestimulante, como suplemento para fertilizante y acondicionador de suelo, mejoraron significativamente los componentes del rendimiento del maíz glutinoso blanco, como lo demuestran mazorcas más pesadas en la mazorca y en los granos, mazorcas más largas y grandes, mayor número de hileras y un contenido de humedad más adecuado que el control sin tratamiento. Estas mejoras en los componentes del rendimiento resultaron en un aumento del **39,05%** en el rendimiento calculado en peso de las mazorcas en grano, como se muestra en la Tabla 2.

Tabla 1. Resultado del efecto de Gro Plant Booster en los componentes del rendimiento del maíz glutinoso blanco en STIARC-LARES

Set 1						
Treatment	Wt. of 10 Ears with Cob (Kg)	Wt. of 10 Ears in Grain (Kg)	Length of Ears (cm)	Diameter of Ears (mm)	No. of Rows in ears	Moisture Content (MC) of Corn Grains, at Harvest (%)
1. Recommended Practice- Control , no GRO PB)	2.60	2.13	18	51.5	14	25.2
2. Recommended Practice & GRO PB	3.15	3.15	21.75	53	16.8	26.8
Difference	0.55	1.02	3.75	1.5	2.8	1.6

Tabla 2. Rendimiento promedio calculado en función del peso de las mazorcas en granos.

Treatment	Average computed yield: weight of ears in grains (ton/hectare)	% Increase of Yield
1. Recommended Practice only, no GRO PB	10.5	39.05%
2. Recommended Practice with GRO PB	14.6	

Este ensayo de campo de muestra se llevó a cabo en 2022 en Lipa, Batangas, Filipinas, por la agencia del Departamento de Agricultura.



Solo un litro es suficiente.

La mayoría de los cultivos requieren 1-litro por hectárea por temporada.

La fórmula concentrada de Gro Plant Booster permite que un litro sirva como tratamiento de semillas y dos aplicaciones foliares, lo cual es suficiente para una hectárea completa. Puede aplicarse solo o con herbicidas, insecticidas u otros fertilizantes foliares. Se recomienda el **tratamiento de semillas** para todo tipo de semillas, tanto variedades endogámicas como híbridas, para aumentar la germinación, la salud y el vigor de las semillas y ayudar en cualquier situación de estrés de crecimiento.

“Como tratamiento de semillas, probamos Gro Plant Booster en semillas de arroz endogámico e híbrido, comparándolo con la ausencia de tratamiento. En ambos casos, las semillas tratadas tuvieron una mayor tasa de germinación. Además, las semillas endogámicas tratadas tuvieron el mismo rendimiento que las semillas híbridas sin tratamiento.” - Eugene Ramirez Presidente Luzon Rice Federation, Filipinas

CULTIVO	ETAPA DE CRECIMIENTO	APLICACIÓN	MÉTODO
ARROZ	1. REMOJO DE SEMILLAS 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR 14-21 DDT; 25 DDT 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR 30-42 DDT; 35-40 DDT	1. 250 ML/40KG DE SEMILLA 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. AGREGAR AL AGUA PARA REMOJAR LAS SEMILLAS DURANTE LA NOCHE 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR
MAÍZ	1. REMOJO DE SEMILLAS 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR 25 DDT EN LA FASE DE 3-5 HOJAS 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR 2-3 SEMANAS DESPUÉS DE LA PRIMERA APLICACIÓN	1. 250ML/20KG DE SEMILLA 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. AGREGAR AGUA PARA REMOJAR LAS SEMILLAS Y DESPUES DEJAR SECAR AL AIRE 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR
MELÓN, CALABAZA, PIMIENTO, BERENJENA, TOMATE	1. REMOJO DE SEMILLAS 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR CUANDO 3 ^{RA} HOJA COMIENZA A DESPLEGARSE O EN PRE-FLORACIÓN 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR 2 SEMANAS DESPUÉS DE LA PRIMERA APLICACIÓN O AL CUAJE DE FRUTOS	1. 250ML EN AGUA PARA EMPAPAR LA TIERRA, EL SEMILLERO O LAS BANDEJAS AL MOMENTO DE LA SIEMBRA 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. RIEGO DE SUELO, BANDEJA O SEMILLERO 2. PULVERIZACIÓN FOLIAR 3. PULVERIZACIÓN FOLIAR
MANGO	PULVERIZACIÓN FOLIAR – 3 APLICACIONES 20, 35, 50 DÍAS DESPUÉS DE LA INDUCCIÓN FLORAL (DDF)	200-250ML POR 200 LITROS DE TAMBOR DE AGUA	PULVERIZACIÓN FOLIAR DIRECTAMENTE A LAS FLORES O FRUTAS DE MANGO A PUNTO DE MADURACIÓN
<p><i>*DOSIS: 35 ml/16 L de agua; DDT = Días después del trasplante; DDS = Días después de la siembra</i></p> <p><i>Gro Plant Booster es soluble en agua y apto para sistemas de aplicación líquida convencionales. Fue desarrollado para aplicarse en momentos y dosis específicas. Un litro es suficiente para la mayoría de los cultivos, lo que generalmente incluye dos tratamientos foliares y un tratamiento de semillas. Para maximizar el rendimiento de Gro Plant Booster, siga estrictamente las instrucciones de aplicación.</i></p>			

Ingredientes totalmente naturales y patentados que crean resultados asombrosos

La fórmula de Gro Plant Booster se desarrolló en una universidad líder de Estados Unidos y obtuvo cuatro patentes estadounidenses. Durante más de una década, Gro se ha probado en más de 30 tipos de cultivos diferentes en 11 países. Todos los ensayos de campo confirman su eficacia superior en el rendimiento, con aumentos de entre el 15 % y más del 100 % cuando se aplica correctamente. Hoy en día, miles de agricultores lo utilizan en todos sus cultivos. Una vez que pruebe Gro, no volverá a sembrar sin él.

CONTENIDO	gro PLANT BOOSTER
Nitrogen (N).....	0.30%
Phosphorus (P).....	0.01%
Potassium (K).....	2.18%
Calcium (CaO).....	0.03%
Magnesium (MgO).....	0.22%
Zinc (Zn).....	<1.00 ppm
Manganese (Mn).....	<5.00 ppm
Copper (Cu).....	<5.00 ppm
Iron (Fe).....	10.91 ppm

