



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 activos 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. Vea ejemplos de aplicación a continuación.

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
AMPALAYA, 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
<i>*DOSIS: 35 ml/16 L de agua; DDT = Días después del trasplante; DDS = Días después de la siembra</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.			

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





One biostimulant
outperforms all the rest.
Better crops. Bigger yields.

Gro Plant Booster™
Seeing is believing.

Biostimulants are a crucial and innovative tool in agriculture today. The technology uses active ingredients which trigger the plant's physiological processes to help increase stress tolerance against climatic changes, strengthen the plant, improve quality, and increase productivity.

By naturally turning on a plants gene response, **Gro Plant Booster** provides plants protection so they can achieve their natural potential. Our all-natural formula incorporates *Ascophyllum nodosum*, a highly researched marine plant which is rich in minerals, micro-nutrients, and is comprised of a complex array of bioactive compounds. This natural "super food" extract is the source of the plant nutrients contained in our **Gro Plant Booster** formula.

What separates **Gro Plant Booster** from other biostimulants which may use the same seaweed species, is our unique breakthrough technology which preserves the potency of its nutritional content, stabilizes the formula to ensure a long shelf-life, and incorporates a proprietary activator which functions at the cellular level of the plant to aid in its absorption of our formula's rich nutritional value. It is an all-natural carrier system which reaches the plant's cell membranes and aides it's physiological processes, enabling the plant to use those nutrients in the most efficient way. The result is a quicker start, a healthier plant, a vigorous and resilient plant, a better quality of product, and a significant increase in yield.

Our **Gro Plant Booster** technology doesn't require ongoing applications throughout the crop cycle. It typically requires only seed coating/soaking and two foliar applications at early stages of the plants development. It can be applied with fertilizers, pesticides or herbicides resulting in no added application costs. One liter of **Gro Plant Booster** per hectare is all that is typically needed to complete all three recommended applications, unlike many competitor products which require ongoing applications resulting in more product and application costs. Biostimulants are effective. But not all biostimulants are the same. Only one stands out above the rest. **Gro Plant Booster.**

The best. *Seeing is believing.*





Farmers are saying...

“from 2.4 tons to 5.4 tons per season”

“I used Gro Plant Booster on our red onions. The result we see is that the quality and quantities are very amazing. Normally we produce only 2.4 tons per season. After using Gro, our harvest increased to 5.4 tons per season. From the quality standpoint, the leaves are stronger and the red onion bulbs are larger. Due to the great harvest result that I achieved, other farmers are now also interested in Gro. I could not now separate myself from Gro.” *Endang /Garut – West Java, Indonesia 2019*

“a 35% increase just by adding Gro”

“I was asked by a Gro Plant Booster field tech to participate in a field trial using my hot pepper crop. I allocated 4 equal plots of my field. One for my normal way of fertilizing, two for competitors of Gro Plant Booster and one for Gro. The two competitors were both well-known products. I did not expect the results I saw when we weighed and averaged the number of grams of yield per plant. My normal fertilizer yielded 181 grams, one Gro competitor averaged 200 grams, the other competitor averaged 211 grams, and Gro Plant Booster averaged 247 grams per plant! That’s more than a 35% increase just by adding Gro to what I normally do. The tech had told me how well it works, but I didn’t believe him until I saw it for myself.” *Epi from Pampanga, Philippines / 2021*

“tested Gro on corn crop in poor soil and yield was 35% more per acre than corn from good soil”

“I didn’t believe it would have any effect on my 650 acre feed corn crop. I thought it was just another “snake oil.” But I agreed to try it on 50 acres that normally yielded the least corn. I was truly shocked at harvest when the area where we applied Gro outperformed the better ground by almost 30%. Now I won’t plant anything without using it.” *Thomas from TN, USA / 2019*

“37% increase in our cotton yield”

“We had a 37% increase in our cotton yield and a 33% increase in cotton seed production in our first experience with Gro Plant Booster. We continue to use it!” *M. Evers from SC, USA / 2022*



“from 100 cavans of rice to 130 per hectare”

“I tried Gro Plant Booster 4 years ago on my inbred rice fields during wet season and have used it ever since then. Before using Gro, we averaged 90 cavans per hectare in wet season crops and 100 cavans in dry seasons. Using Gro, we now average 118 cavans in wet and over 130 cavans per hectare in dry seasons. It’s amazing what a difference it has made to our crops.”

Mario from Bulacan, Philippines / 2021

“it has outperformed competitors in every trial”

“After more than 10 years of witnessing the effect of Gro Plant Booster on all types of Philippine crops, I am personally convinced that it is the best biostimulant a grower can deliver to their crop. It produces bigger yields than all competitors and improves plant vigor, strength, color, resistance to pests, and mitigates soil stresses. As a researcher for the FPA, I have witnessed field trials using Gro against many competitors on a wide variety of crops. (rice, corn, mango, tomatoes, hot pepper, eggplant, melons, banana, sugarcane, pechay, citrus, and more.) It has out-performed competitors in every trial usually by a wide margin.”

Dr. Nemesio Trillana- PhD Plant Physiology FPA

“75% increase in yield”

“We tested Gro Plant Booster to determine if late season grasses could be improved by producing a viable yield for a fourth cutting and increase the typical low values of protein in these grasses. The following test was run using Coastal Bermuda grass. The field was fertilized in June 2016 with 21-0-21-2s and had an application of herbicide. The field was cut the week of August 14, and produced 14,400 pounds of hay (eight 1,800 lb. bales). The hay field’s protein values were 8.78%. Grow Plant Booster biostimulant was applied to the same field on August 25 and was harvested on October 7, 2016. The Grow Plant Booster treated field produced 25,200 pounds of hay or fourteen 1,800 lb. bales. (75% increase) In addition, the protein of the hay was 11.52%. (25% increase) Very impressive.” *Esmeralda from Brazil / 2016*

“yield increased by 29.9%”

“We used Gro Plant Booster for the first time in 2017 on 5 acres of our 500 acre soybean crop. We did an initial seed treatment as recommended and added two foliar sprayings. By adding Gro Plant Booster, those 5 acres averaged 29.9% more yield than the average per acre of the rest of the crop.” *Charles from AL, USA / 2023*



Recent Venezuela Trials

“70% increase in yield plus other benefits”

“In a field trial organized by the Venezuelan Association of Agro-technology (AVAT), successful results demonstrated the effectiveness of the biostimulant GRO PLANT BOOSTER, developed by Intelligrow Agriculture Ltd. The product, derived from marine algae (*Ascophyllum Nodosum*), increased rice production by 70%, reaching 14.5 tons per hectare, compared to 8.5 tons in the untreated control plot. Key benefits observed: higher yield, improved nutritional quality of the grain, stronger root and foliar development, greater resistance to pests, diseases, climate stress, and natural soil regeneration. This outcome highlights the potential of Gro Plant Booster as an innovative solution to enhance agricultural productivity in Venezuela and underscores AVAT’s commitment to promoting high-impact technologies in the agricultural sector.” *José Augusto Linárez - President AVAT*

“potential to transform tropical fruit production”

“At Finca Betania, a field trial using GRO PLANT BOOSTER, yielded outstanding results in a passion fruit crop. The application of this product, resulted in a remarkable increase in flowering, fruit set, and overall plant vigor, demonstrating its effectiveness under real field conditions. The comparison between treated and untreated areas showed that GRO significantly improved plant health and productivity, helping farmers achieve 31% higher yields and better fruit quality. Among the observed benefits were: accelerated vegetative growth, increased flowering, enhanced root development. Additionally, GRO can support soil regeneration and reduce chemical. My opinion is that GRO PLANT BOOSTER has the potential to transform tropical fruit production in Venezuela.” *Giovanni Bianchini - President Finca Betania*

“37% increase in mung bean yield”

A field trial was conducted on a mung bean crop by the Venezuelan agricultural company VENAGRIM, using the seaweed-based GRO PLANT BOOSTER. The trial evaluated the product’s effect in legume cultivation under Venezuelan field conditions. The product demonstrated remarkable results with a 37% yield increase compared to untreated areas. Plants treated with Gro showed faster germination, uniform growth, increased pod formation, and improved resilience to drought and pests. The evaluation was supported by precision agriculture platforms that monitored plant development and validated the positive impact through satellite imagery and crop analysis. This trial confirms the effectiveness of GRO PLANT BOOSTER as a powerful biostimulant for legume crops. *Edgar Miranda – Agronomist*

Rice trial by ANCA yields 35% increase

“In collaboration with the National Association of Agricultural Producers (ANCA), a field trial using Gro Plant Booster was conducted in a rice crop in Portuguesa State, Venezuela. Gro demonstrated exceptional performance by significantly increasing grain production and noticeably improved plant vigor and overall crop health. The trial was carried out under real farm conditions and supervised by leading agronomists in the region. The increase in yield was more than 35%, and plant uniformity was very observable. There was also a resistance to pests compared to untreated plots. Farmers observed earlier and more abundant flowering, stronger root development, and improved grain quality. This case confirms the value of GRO PLANT BOOSTER as an effective and eco-friendly solution for boosting rice production.”

Gilbert Navas – Agronomist (ANCA)

“not only increases yields, increases quality”

“We performed a field trial at Finca Dos Aguas, located in the central region of Venezuela, using the biostimulant Gro Plant Booster. We experienced very good results when used on aromatic herbs, specifically basil (albahaca) and arugula (rúgula). Gro was applied during key growth stages, resulting in more vigorous plants, enhanced leaf aroma, richer color, and increased biomass production. Compared to untreated areas, the treated herbs exhibited faster development, improved root systems, and greater uniformity in size and quality. Gro Plant Booster proved that it not only increases yields (38%), it also enhances herbs' sensory qualities, critical for fresh market and culinary use. Key benefits detected included: Accelerated growth, uniform development, intensified aroma and flavor, resistance to pests and temperature stress, increased shelf-life and post-harvest quality, and could potentially mean a reduction in agrochemical inputs. Our team considers this field trial to be a great success and positions Finca Dos Aguas as a leader in sustainable herb production. We endorse Gro Plant Booster for use in high-value, specialty crops in Venezuela.”

Eduardo Stein - President Finca Dos Aguas

“Gro Plant Booster is the best”

It is sometimes hard to believe that such a small amount of Gro Plant Booster biostimulant administered to crop could have such a huge impact on crop growth, health, and yield. Farmers are aware of the benefits of algae-based biostimulants which deliver essential nutrients. But we consider **Gro Plant Booster** to be the next generation in plant nutrition, delivering maximum yield output. Gro is the best. I invite you to see for yourself.

Luis Mulet – Commercial Director



*The Best.
Seeing is Believing.*

WHITE GLUTINOUS CORN TRIAL

Collaborative Field Demo Trial of GRO Plant Booster on White Glutinous Corn in **Southern Tagalog Integrated Agricultural Research Center- Lipa Agricultural Research Station (STIARC- LARES)** with Regional Corn Coordinator, Ms. Avelita M. Rosales.

Field Demo Trial Protocol: This was the second field demo trial on White Glutinous Corn conducted in collaboration with STIARC-LAREC under the supervision of Corn Regional Director, Ms. Avelita M. Rosales which conducted in STIARC-LAREC Experimental field (the first demo trial was conducted on flint corn). The recommended practice of STIARC-LAREC of fertilizer management was followed and was compared with the said practice with the addition of then application of the recommended rate and time of application of GRO Plant Booster. The data on yield components which were regularly collected by STIARC-LAREC to evaluate the fertilizer trial efficacy test was employed.

Result: As presented in Table 1, result revealed that the plants applied with GRO Plant Booster as biostimulant supplement to fertilizer and soil conditioner greatly improved the yield components of White Glutinous Corn as shown by heavier ears in cob and in grains, longer and bigger ears, higher number of rows and more adequate moisture content than the untreated control. These improvements in yield components resulted in an increase in computed yield in weight of ears in grain by **39.05%** as shown in Table 2.

Table 1. Result on the effect of Gro Plant Booster on White Glutinous Corn yield components in 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

Table 2. Computed average yield based on weight of ears in grains.

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	

This sample field trial was conducted in 2022 in Lipa, Batangas Philippines by agency of the Department of Agriculture.



One liter does it all.

Most crops require only 1-liter per hectare for the entire season.

Gro Plant Booster’s concentrated formula allows one liter to serve as a seed treatment and two foliar applications which is all that is needed for 1 full hectare. It can be applied alone or with herbicides, insecticides, or other foliar fertilizers. *See sample applications below.*

CROP	GROWTH STAGE	APP RATE	METHOD OF APP
RICE	1. SEED SOAKING 2. FOLIAR SPRAYING 14-21 DAT; 25 DAS 3. FOLIAR SPRAYING 30-42 DAT; 35-40 DAS	1. 250 ML/40KG OF SEED 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. ADD TO WATER TO SOAK SEEDS OVERNIGHT 2. FOLIAR SPRAYING 3. FOLIAR SPRAYING
CORN	1. SEED SOAKING 2. FOLIAR SPRAYING 25 DAT AT 3-5 LEAF STAGE 3. FOLIAR SPRAYING 2-3 WEEKS AFTER 1 ST APP	1. 250ML/20KG OF SEED 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. ADD TO WATER TO SOAK SEEDS; AIR DRY AFTERWARD 2. FOLIAR SPRAYING 3. FOLIAR SPRAYING
AMPALAYA, SQUASH, OKRA, PEPPER, EGGPLANT, TOMATO	1. SEED DRESSING/SOAKING 2. FOLIAR SPRAYING WHEN THE 3 RD LEAF BEGINS TO UNFOLD OR @ PRE-BLOOM 3. FOLIAR SPRAYING 2 WEEKS AFTER FIRST APPLICATION OR AT FRUIT SET	1. 250ML INTO ADEQUATE WATER TO DRENCH SOIL, SEEDBED, OR TRAYS AT PLANTING 2. 350ML/HA 3. 350ML/HA	1. SOIL, TRAY OR SEEDBED DRENCHING 2. FOLIAR SPRAYING 3. FOLIAR SPRAYING
MANGO	FOLIAR SPRAYING- 3 APPS 20, 35, 50 DAYS AFTER FLOWER INDUCTION (DAF)	200-250ML PER 200 LITER DRUM OF WATER	FOLIAR SPRAY DIRECTLY TO MANGO FLOWERS OR FRUITS TO THE POINT OF RUN-OFF
<i>*RATE- 35ml/16L water; DAT= Days After Transplanting; DAS= Days After Seeding</i> Gro Plant Booster is water soluble and is suitable for use in conventional liquid application systems. It was developed to be applied at specific times and rates. One liter is sufficient on most crops for one full hectare of crop which generally includes two foliar treatments and a seed treatment. To maximize the performance of Gro Plant Booster, strictly follow application instructions.			

All-natural and proprietary ingredients, create **amazing results.**

The Gro Plant Booster formula was developed at a leading University in the United States and was awarded four U.S. patents. For more than a decade, Gro has been field tested on over 30 different types of crops and in 11 countries. All field trials confirm its superior yield efficacy with increases from 15% to over 100% when applied correctly. Today thousands of farmers use it on all their crops. Once you have experienced Gro, you won’t plant crops without it.

CONTAINS	
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

