

¿Dónde y Cómo se Utiliza El Nano Gro™?

El Nano Gro™ se puede utilizar en todo tipo de cultivos: a Pequeña, Mediana y Gran Escala. Se disuelve la cápsula de Nano Gro™ en agua limpia, según la dosificación recomendada para el cultivo y por el técnico.

Una vez disuelto se puede mezclar con biofertilizantes, fertilizantes minerales y líquidos, herbicidas, pesticidas y fungicidas. Esta flexibilidad mejora la eficiencia y reduce los costos. Se dosifica de acuerdo al tipo de cultivo y al área de aplicar bajo el asesoramiento de un técnico especializado.

NANO GRO™. Un Producto de la Nanotecnología al servicio de la Agricultura.



Nano-Gro™ es un regulador de Crecimiento de la planta y potenciador de la Inmunidad.

Algunos Casos de Éxito

Tomate	Papaya
Pimientos Dulces	Habichuelas (Ejotes)
Repollos	Zanahorias
Pepinos	Tabaco Negro
Lechuga	Maíz Híbrido
Sandías	Frijol Rojo
Col de Repollo	Tomate Patrón
Algodón	Frijol Var. San Andrés
Caña de Azúcar	Guayaba Taiwanesa
Rábano Col China	Bananos y Arroz



¿Qué es Nano Gro™?

El Nano Gro™, es una fórmula patentada de alta concentración para crear plantas más fuertes, grandes y sanas. Su uso es de forma muy fácil y rentable.

El Nano Gro está concentrado en una cápsula soluble en agua de 2.5mm de diámetro de color blanco. Compuesto por azúcares de grado farmacéutico tratado con alcohol etílico, que envuelven nano partículas de sulfatos.



¿Cómo Funciona el Nano Gro™?

El empleo de las concentraciones químicas en el orden de una parte por billón hace la función de dar las señales eléctricas a las plantas, que de forma natural no se ejecutan por las faltas de minerales en los campos cultivables.

A diferencia de los fertilizantes, NanoGro™ no es una fuente de nutrientes para la planta y a diferencia de otros el producto no se compone de proteínas derivadas de bacterias u otros patógenos. Este no contiene hormonas y no cambia la estructura genética de la planta, al contrario mantiene intactas las características genéticas del cultivo al tomar del suelo y del aire solo las cantidades necesarias de nutrientes que necesitan las células para su desarrollo exacto y equilibrado. Estas características lo diferencian de otros productos estimulantes que hay en el mercado y que hacen que las plantas absorban cantidades desordenadas de nutrientes.

El método de acción utilizado por Nano-Gro™ es revolucionario. Actuando como un mensajero, Nano-Gro™ está diseñado para utilizar los canales de comunicación que las plantas han desarrollado a través de millones de años de evolución. Al entrar en contacto con la matriz de la raíz de una planta o una semilla, Nano-Gro™ comienza a comunicarse con la planta. Aunque es casi imposible de encontrar en términos de su concentración, la planta puede detectar la presencia del producto y prepara inmediatamente una respuesta. El mensaje que solo la planta ha interpretado es que está en peligro inminente. La planta llega a "convencerse" de que se amenaza su supervivencia.

Funciona como un "microchip para las plantas" por maximizar el potencial de respuestas, el cual se desencadena con muy baja concentración de ingredientes activos.



Efectos y Beneficios del Nano Gro™

Maximiza los 3 Mecanismos de Crecimiento de la Planta

Absorción Radicular

Absorción Foliar

Sistema Inmunológico

- Aumenta la fotosíntesis.
- Acelera el metabolismo celular.
- Incrementa los niveles de los azúcares y otras sustancias de reserva.
- Acelera el crecimiento y engrosamiento celular.
- Fortalece su sistema inmunológico.
- Aumenta la resistencia a la sequía.
- Incrementa la absorción de nutrientes por las raíces.
- Maximiza la absorción atmosférica de nutrientes.
- Mejora el crecimiento y salud de la planta.
- Se obtiene cosechas más uniformes según los genes de la variedad o especie.
- Maduración más pareja y natural.
- Mayor resistencia en anaquel.
- Niveles más altos de brix (azúcares).
- Rendimientos (productividad) por áreas más altas
- Incrementa la resistencia a insectos y enfermedades
- Produce plantas más saludables con la capacidad de soportar condiciones severas de clima (Sequia, viento, calor)
- Produce un sistema radicular más fuerte que proporciona beneficios para los suelos a largo plazo.
- Evita el acame en cultivos como el arroz, la caña de azúcar, el plátano, maíz, etc.

Nano Gro™ no es un fertilizante, fungicida o pesticida:

Es un producto resultado de la Nano Tecnología 100 % Orgánico

Mejoras en Rendimiento de Producción

Rendimiento

Aumenta los rendimientos en un mínimo del 20%, y para algunos cultivos aún más. Esto implica el crecimiento de la hoja, la biomasa, frutas y granos por separado. Por ejemplo, en algunos experimentos de girasol los rendimientos del grano se incrementaron en 50% y en los ensayos de pepino se han observado incrementos del 25%. En arroz, frijol y tomates los rendimientos se han elevado por encima del 30% y en algunos casos han sido superiores.

Valor Nutricional

Las pruebas muestran un aumento de alrededor del 10% de proteínas y el contenido de azúcar en la mayoría de los cultivos, por tanto según el momento de aplicación aumentan el BRIX de los frutos según la especie o variedad.

Salud

La salud general de la planta es mayor, por lo que es más resistente a las condiciones atmosféricas extremas. La respuesta inmunológica aumenta, preparando a la planta para combatir las enfermedades y prevenir las infecciones e incluso ante los cambios climáticos, como la sequía al extraer genes de Resistencia Adquirida.

