

	<b>FICHA TECNICA NANOVIV</b>	VERSION	CODIGO	TE-04-DO
		1	PAGINA	1 de 3

Este es un producto de la Nano-Tecnología Agrícola que trabaja en el suelo y en las estructuras de las hojas en las plantas en un nivel atómico, para desarrollar suelos ricos en nutrientes para cultivos sanos y de alta producción. Nanoviv se creó para pensar como plantas o cultivos y proveer elementos atómicos constructivos de abajo hacia arriba. Es decir, que la planta o cultivo se auto articule estimulada por un producto único y de gran alcance de un átomo a la vez. Nanoviv simplemente ayuda a las plantas y cultivos a convertirse en un producto final natural sin aditivos químicos o tóxicos que en realidad distorsionan y dañan la planta.



**REGISTRO DE VENTA ICA 7716**

Nanoviv es un alimento óptimo para las plantas en perfecto equilibrio, que consiste en muchos componentes naturales, tales como nitrógeno, fósforo, calcio, magnesio, azufre, y micronutrientes carbono, hierro, zinc, que combina una serie de componentes de crecimiento como auxinas, giberelinas, citoquininas y polisacáridos como celulosa, quitinas, glucógeno y almidón. Además de estos componentes, Nanoviv incluye **Carbono Orgánico** de 14 fuentes diferentes, tales como polisacaridos derivados de la maltosa, fructosa, dextroglucosa, dextrosa, dextrina, y sacarosa, con un electrolito mineral.

Producto altamente concentrado que reúne los beneficios de tres productos, Carbon Answer, Bio- N-Liven Answer y extracto de plantas Marinas, en una fórmula patentada de NANO partículas, cuya presentación es en forma de polvo, el cual debe ser hidratado previo a su aplicación en campo.

#### **DESCRIPCION:**

La nanotecnología es una herramienta que revoluciona y trasciende todas las áreas de la ciencia, ya que permite trabajar, manipular y crear instrumentos, estructuras y modificar la materia a nivel molecular. Se llama nanotecnología porque la escala en la que se trabaja es la del nanómetro, que es la mil millonésima parte de un metro. Por medio de la nanotecnología, la agricultura será más automatizada e industrializada, y se reducirá a funciones fragmentadas. Esta tecnología estará inmersa en la mejora de productos y procesos, pues se hace un uso mucho más eficiente de los insumos. En esencia, la Nanotecnología aplicada a la agricultura, ingeniería, controla y opera en el suelo y en las estructuras de la hoja a un nivel atómico. Permitiendo a los productos basados en nano - tecnología influenciar positivamente los cultivos de adentro hacia fuera.

	<b>FICHA TECNICA NANOVIV</b>	VERSION	CODIGO	TE-04-DO
		1	PAGINA	2 de 3

## BENEFICIOS PRINCIPALES

Producto diseñado para operar a una escala atómica desde el interior del suelo y de las plantas, donde diminutas partículas tienen grandes implicaciones en el enriquecimiento y mejora de las propiedades físicas del suelo, y de una óptima nutrición en las plantas.

La suma de estos componentes naturales y orgánicos genera beneficios directos en la producción de cultivos que serán constantes en el tiempo, estos incluyen:

**Estimulación** de hormonas vegetales, alta eficiencia en la germinación de semillas, crecimiento de plantas vigorosas, equilibrio en la relación suelo/agua, plantas con una adecuada nutrición, pH balanceado en la rizosfera, plantas con alta capacidad de defensa al ataque de plagas y enfermedades, regulación eficiente en el crecimiento de la planta, mayor resistencia a épocas de calor, mayor capacidad de retención de agua en el suelo, y la mejora sustancial del suelo.

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

**Ingredientes activos:** Sistema concentrado enzimático unido a ocho fuentes de poliglucosas esenciales derivados de maltosa, fructosa, dextroglucosa, glucosa, dextrosa, dextrina y sacarosa, combinados con múltiples trazas minerales solubles en agua, levaduras y extracto de algas marinas derivado de *Ascophyllum nodosum*, con aporte de N, P, K, micronutrientes e inducción enzimática de hormonas de crecimiento.

Ingredientes garantizados:

- Carbono Orgánico 35.7 %
- Electrolitos minerales 20 %
- Nitrógeno Total 1 %
- Silice Total 4,14%
- Potasio Soluble 7,7%

Calcio, Magnesio, Azufre, y micronutrientes como Manganeso, Hierro y Zinc. Actividad enzimática celulolítica, proteolítica y amimolítica.

## DOSIFICACIÓN

10-20 gr/Ha por ciclo, dependiendo del tipo de cultivo y su estado.

## PREPARACIÓN DE NANOVIV

La presentación del producto es en polvo el cual DEBE ser diluido en agua **NO CLORADA** 48 horas antes de su aplicación. Siga el siguiente procedimiento:

### PROCESO DE HIDRATACIÓN DE NANOVIV:

- • Llenar el contenedor con agua **NO CLORADA** hasta el 50% del envase.
- • Sellar el envase y agitar hasta obtener la mezcla total del Nanoviv y el agua **NO CLORADA**.
- • Llenar con agua hasta el 100% del contenido que será preparado de acuerdo con la dosis de dilución.
- • Tapar y agitar de nuevo hasta mezclar completamente.

	<b>FICHA TECNICA NANOVIV</b>	VERSION	CODIGO	TE-04-DO
		1	PAGINA	3 de 3

*Dejar en un lugar fresco sin luz directa del sol por 48 horas. Se recomienda pasado el periodo de hidratación usar prontamente el producto, sin embargo, podría durar bien almacenado hasta 15 días.*

No sellar completamente la tapa si se observa que el contenedor se infla.

#### **ALMACENAJE**

Almacene en un lugar fresco y seco sin la exposición a la luz directa del sol. No congelar.

ELABORO	REVISO	APROBO	FECHA
ASISTENTE	JEFE DE AREA	JEFE DE AREA	MAYO/2021