



**UNA VERDADERA  
ALTERNATIVA ORGÁNICA  
PARA SUSTITUIR FERTILIZANTES QUÍMICOS**



**NANOTECNOLOGÍA ÚNICA EN EL MERCADO**

Estomas de las plantas **10 nm-80 nm**

Partícula del fertilizante: **menor a 1 nm**

**Sistema integral  
de nutrición vegetal**

**PARA TODAS LAS ETAPAS FENOLÓGICAS  
DE SUS CULTIVOS.**





**Fertilizante Orgánico Líquido  
desarrollado por CARBODYNAMICS  
INC. CHICAGO, U.S.A.**

Es la tecnología más avanzada que existe en el mercado de la nutrición vegetal: Con la tecnología denominada HABO (Humic Acid Bearing Ore) creada y desarrollada por el Dr. George Kaltezas. (EXDIRECTOR DE LA NASA - AGENCIA ESPACIAL)

## **Beneficios para la Planta y el Fruto**

- Estimula las hormonas del crecimiento en las plantas.
- Promueve una raíz saludable, lo que permite que componentes orgánicos y minerales sean tomados por la planta.
- Alimenta los microorganismos que reciclan nutrientes para la planta.
- Alimenta los microorganismos que producen antibióticos para la planta, generando una planta más fuerte y sana.
- Ayuda a la absorción de nutrientes a través de la descomposición orgánica.
- Aumenta la permeabilidad de las membranas de la planta y evita el deterioro de la semilla.
- Incrementa el metabolismo en los momentos después de la aplicación foliar.
- Mejora la capacidad de la planta para resistir heladas y plagas.
- Incrementa los Grados Brix en el fruto.
- Incrementa la Clorofila en la planta generando plantas más fuertes.
- Mejora el desarrollo y crecimiento de las raíces, los procesos fisiológicos y bioquímicos de las plantas, activando la división celular, potenciando el equilibrio energético de la planta.
- Retiene los cambios de los nutrientes en la planta.
- Aumenta la proteína y vitamina A contenidos en el forraje y granos.

# Sistema integral de nutrición vegetal



## Beneficios para el Suelo

- Alimenta los microorganismos que producen antibióticos para el suelo.
- Absorbe toxinas como del agua salada y pesticidas, el carbón cambia el enlace eléctrico a la molécula toxica, permitiendo a los microbios separarla.
- Estabiliza la temperatura en la rizosfera de la planta.  
El carbón ayuda a incrementar hasta 7 veces más el volumen del agua dentro de la rizosfera de la planta.
- Combinado con fuentes comunes de nitrógeno, duplica su eficiencia.
- Se desempeña de forma eficiente en suelos con PH ácido o alcalino.  
Participa activamente en la descomposición de materia orgánica, piedras y minerales, creando una nueva forma de suelo.
- Previene el encostrado del suelo mejorando la captación del agua.
- Reduce la erosión del suelo.  
Reduce la formación de Aflatoxinas en el suelo.

**LO MEJOR EN  
NUTRICIÓN PARA  
LOS CULTIVOS**



**MEJORA LA  
CONDICIÓN  
DEL SUELO**



**OBTENGA HASTA  
95% DE PRIMERAS  
EN SU COSECHA**



Todos los humic en presentación de:  
24kg. 12kg. 6kg. 1kg.



## ANÁLISIS GARANTIZADO

### MACROELEMENTOS PRIMARIOS:

Nitrógeno Total (N)	.....13%	- 7%	- 7%
Fósforo Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	.....7%	- 13%	- 7%
Potasio Soluble (K <sub>2</sub> O)	.....7%	- 7%	- 13%

### MACROELEMENTOS SECUNDARIOS:

Calcio (Ca)	.....1.5%
Azufre (S)	.....1.2%
Magnesio (Mg)	.....0.62%

### MICROELEMENTOS

(QUELATADOS):

Hierro	.....1.12%
Manganeso	.....0.50%
Cobre	.....0.15%
Zinc	.....0.10%
Boro	.....0.05%
Cobalto	.....0.005%
Molibdeno	.....0.001%

### MATERIA ORGÁNICA..... 58%

Ácidos Húmicos  
Ácidos Fúlvicos  
Ácidos Carboxílicos

### PARA USO EN FERTILIZACIÓN FOLIAR Y EN RIEGO

Para todo tipo de cultivo:

- EN SUELO
- HIDROPÓNICO
- SEMI-HIDROPÓNICO

Consulte al Distribuidor Autorizado de NASA Agro Organics y/o el técnico autorizado para determinar una dosificación óptima en su cultivo y obtener un mejor rendimiento en su cosecha.

## RECOMENDACIONES DE USO:

- Utilizar de 24 a 90 Kilos por hectárea (puede variar de acuerdo a las condiciones del suelo y el tipo de cultivo).  
Aplicar de 2 a 4 veces en todo el ciclo del cultivo.  
Diluir 1:100 aplicado directo a la raíz.  
Diluir 1: 200-300 aplicado en fertirriego.  
Diluir 1:500-1000 en aplicación foliar.

