



## DESCRIPCIÓN:

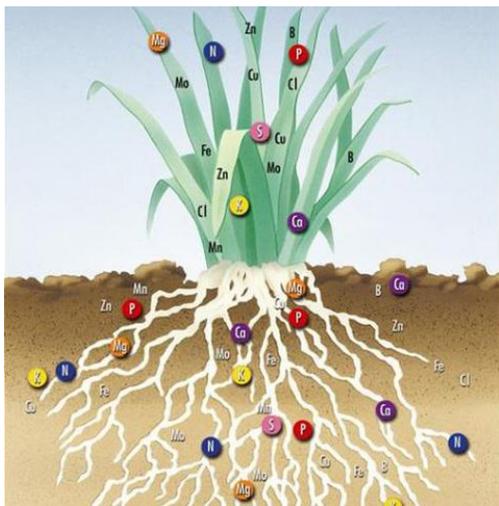
**LIGNO K** es el fertilizante líquido que brinda una nutrición completa a la planta. Contiene ácido giberelico el cual es ideal para estimular el desarrollo de los cultivos.

Es compatible con la mayoría de productos del mercado (fungicidas e insecticidas) y está diseñado especialmente para complementar el programa de fertilización al suelo y darle a su cultivo los beneficios de obtener nutrientes de rápida asimilación.

**LIGNO K** logra un balance nutricional en la planta, lo cual se debe a las cantidades y proporciones adecuadas entre los nutrientes y las hormonas en su composición, permitiendo el desarrollo del máximo potencial genético de las plantas.

Está complejado naturalmente con aminoácidos y ácidos carboxílicos, que aportan fundamentales para un buen desarrollo de los cultivos.

## PROPIEDADES



**LIGNO K** incrementa el número de rebrotes por corona o matas en cultivos como caña de azúcar, arroz, maíz, cítricos, fresas, etc y contiene las tres fuentes de Nitrógeno disponibles, lo que permite que la planta tenga energía para realizar sus procesos metabólicos.

En su formulación **LIGNO K** cuenta con ácidos carboxílicos son componentes naturales de las plantas, no producen reacciones secundarias indeseables en las mismas, no suponen ningún estrés ni esfuerzo extra para ser metabolizados, sino que refuerzan o coadyuvan en los mecanismos funcionales normales de los vegetales.

Los Aminoácidos son derivados de proteínas naturales que son solubles en agua. Corrige deficiencias de nutrientes, ayuda a las plantas a resistir estrés del ambiente y previene la muerte prematura.

Los micronutrientes como boro, zinc, cobre y molibdeno, tienen varias propiedades en común, entre las cuales la más importante es su conexión con la actividad de muchas enzimas esenciales para la vida vegetal. Otra propiedad común es que son necesarios en cantidades pequeñas pero definidas.

## BENEFICIOS

- ✓ Mayor desarrollo radicular.
- ✓ Mayor número de yemas de fructificación.
- ✓ Mayor producción de partes cosechables.
- ✓ Frutos de mayor tamaño.
- ✓ Menor estrés de la planta.
- ✓ Más ramas laterales.
- ✓ Plantas resistentes para soportar las condiciones de sequía y/o frío.
- ✓ Incrementa la resistencia de las plantas a enfermedades.
- ✓ Incrementa la producción independientemente del programa de Fertilización al suelo.
- ✓ Mejora la forma de nutrientes del suelo, debido a la rápida asimilación de los elementos que contiene.



## USOS:

### CAÑA DE AZÚCAR

#### FOLIAR

10 - 15 L/ha por aplicación, realizar de 1 a 2 aplicaciones iniciando la primera a los 2 meses y la segunda entre 4 - 6 meses.

### HORTALIZAS ANUALES Y PERENNES

#### AL SUELO

4 - 5 L/Ha por aplicación iniciando estas cuando el cultivo tiene de 5 - 6 hojas a los 20 - 25 días de plantado. Continúe las aplicaciones con 10 L/Ha a intervalos de 10 - 15 días realizando un mínimo de 4 aplicaciones durante el ciclo.

#### FOLIAR

Aplicar 1 a 2 litros por aplicación en intervalos de 10 a 15 días o cuando el cultivo lo requiera, LIGNO -K es una fórmula completa que ayuda a corregir las deficiencias nutricionales de manera rápida y oportuna.


**MAIZ, ARROZ**
**FOLIAR**

2 L/ha por aplicación, realizar de 1 a 2 aplicaciones cuando el cultivo tenga entre 30 y 40 días de sembrado.

**PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS:**

**Apariencia:** Líquido Café  
**Olor:** Inodoro.

**COMPOSICION GARANTIZADA**

Nitrógeno Total (N)	226.0 g/L
Nitrógeno Ureico	195.0 g/L
Nitrógeno nítrico	24.0 g/L
Nitrógeno amoniacal	7.0 g/L
Fosforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	35.5 g/L
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	103.0 g/L
Magnesio (MgO)	4.0 g/L
Azufre (S)	6.0 g/L
Boro (B)	3.0 g/L
Zinc (Zn)	2.6 g/L
Cobre (Cu) <sup>+</sup>	2.25 g/L
Molibdeno	0.04 g/L
Ácido Giberelico al 90% (AG3)	0.15 g/L
pH en solución 10%	3.5 - 4.44
Densidad a 20° C	1.25 g/ml.


**COMPATIBILIDAD**

**LIGNO K** es compatible con micronutrientes, pesticidas, herbicidas y fungicidas, es compatible también con promotores de crecimiento como las hormonas, otros fertilizantes, aminoácidos, etc.

Se recomienda realizar un pre mezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.

**PRESENTACIÓN:**

Garrafa x 20L.  
 Galón.  
 Litro.

## ALMACENAMIENTO

**LIGNO K** se debe almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o contaminación del producto. Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones.

**LIGNO K** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

## INDICACIONES DE MANEJO

1. Lea la etiqueta antes de usar el producto.
2. Agite muy bien el producto antes de usarlo.
3. Manténgase **LIGNO K** fuera del alcance de los niños.
4. Evite contaminar con **LIGNO K** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
5. En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
6. Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
7. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.



En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo bien sea mecánicamente o por incineración.

## AVISO DE GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta.

Con el fin de aumentar la eficiencia de la fertilización con **INCAFOS K**, las recomendaciones deben ser generadas por un técnico, teniendo en cuenta los requerimientos del cultivo, análisis de suelos, rendimiento esperado y compatibilidad con otros fertilizantes. También se deben tener en cuenta condiciones climáticas, suelo, etapa fisiológica del cultivo, entre otros.

