AGROINCA

LIGNOFOS K®

REGISTRO DE VENTA ICA NO. 6220

Fertilizante complejo PK para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirrigación y fertilización foliar.

DESCRIPCIÓN

LIGNOFOS K fertilizante líquido que aporta fósforo y potasio en las etapas de mayor requerimiento de los cultivos como son llenado y producción de estructuras reproductivas.

Entre las características de **LIGNOFOS-K** esta su versatilidad de aplicación ya que puede ser aplicado directamente al cultivo (ya sea por sistemas de fertirrigación o en Drenchs) aportando todo el fosforo y el potasio que el cultivo necesita, o Foliar con máxima eficiencia debido a su avanzada composición.

LIGNOFOS-K está formulado bajo unos estrictos controles de calidad con las mejores materias primas, además posee una parte orgánica (lignosulfonatos de caña) que lo ubica entre una de las más novedosas alternativas de fertilización.

PROPIEDADES

El fósforo es necesario en la formación celular y en el crecimiento de las plantas, forma parte de las proteínas, interviene en la floración, formación y maduración de los frutos, interviene en la formación del sistema radicular de las plantas y en la asimilación del nitrógeno y hace parte de la síntesis de la molécula de energía ATP, la cual tiene que ver con los procesos metabólicos de las plantas.

El potasio está involucrado en la formación de proteínas azúcares, almidones y celulosa de la planta y actúa como un condensador de la luz solar. Da resistencia al ataque de plagas y enfermedades, lo mismo que a condiciones adversas del clima, como: sequía, bajas temperaturas y exceso de humedad.

Por su alta concentración en fosforo y potasio **LIGNOFOS-K** es ideal para aumentar la producción de sus cultivos ya que promueve el llenado de los frutos, aumentando su peso y calidad, garantizando unas mejores cosechas.

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: **l.herran@agroinca.com.co**
Web: **www.agroinca.com.co**

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

Apariencia: Líquido oscuro.
Olor: Fuerte.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio soluble en agua (K_2O)	448.0	g/L
Fosforo asimilable (P_2O_5)	248.0	g/L
Magnesio (MgO)	3.5	g/L
Azufre total (S)	1.5	g/L
Boro (B)	4.0	g/L
Zinc (Zn)	0.5	g/L
pH en solución al 10%	10.2	
Densidad	1.46	g/cc

USOS Y DOSIS

CAÑA

Es una fuente soluble, para aplicaciones en cultivos de caña de azúcar de 2 a 4 L en mezcla con los otros fertilizantes 45 días después del corte.

Como madurante alternativo: Debido a su composición alta en potasio y fosforo, promueve la acumulación de sacarosa incrementando el rendimiento de ésta en zonas donde las aplicaciones con madurantes convencionales no son posibles.

HORTALIZAS

En hortalizas aplicar en la fase de llenado de fruto entre 7 a 10 L semanales vía fertirriego.

Foliar: Aplicar 1 a 2 litros por caneca de 200 litros como complemento a la fertilización.

ARROZ

En arroz aplicar en la fase de llenado de grano foliarmente entre 1 a 2 L/Ha de un ingeniero agrónomo.

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: **l.herran@agroinca.com.co**
Web: **www.agroinca.com.co**

PRESENTACIÓN

Tina x 200 L.
Garrafa x 20L.
Galón.
Litro.

COMPATIBILIDAD

LIGNOFOS-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.

ALMACENAMIENTO

LIGNOFOS-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.

LIGNOFOS-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 LIGNOFOS-K fuera del alcance de los niños.
4. Evite contaminar con LIGNOFOS-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.

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: **l.herran@agroinca.com.co**
Web: **www.agroinca.com.co**

7. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.

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 fín de aumentar la eficiencia de la fertilización con **LIGNOFOS 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.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Terrestre (ADR/RID):
Denominación técnica:
ONU 1805 Clase: 8 Grupo de embalaje: I

Marítimo (IMDG):
Denominación técnica:….
ONU…..Clase:…..Grupo de embalaje:….MFAG:….

Dirección: Calle 44 # 6 EA- 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
Telefono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: **l.herran@agroinca.com.co**
Web: **www.agroinca.com.co**