AGRO FOSFATO

FOSFATO DE POTASIO

REGISTRO DE VENTA ICA NO. 7768

DESCRIPCIÓN:

El **AGROFOSFATO** es un 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 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 foliarmente con máxima eficiencia debido a su avanzada composición.

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. Además, 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 está involucrada en los procesos metabólicos de las plantas.

El potasio interviene en la formación de proteínas azúcares. Almidones y celulosa de la planta y actúa como un condensador de la luz solar. Brinda resistencia a ataque de plagas y enfermedades, al igual que a condiciones adversas del clima, como: sequía, bajas temperaturas y exceso de humedad.

El **AGROFOSFATO** por su alta concentración en fosforo y potasio es ideal para aumentar la producción de los 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
Teléfono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: l.herran@agroinca.com.co
Web: www.agroinca.com.co

FICHA TÉCNICA

El fosfato de potasio líquido, ayuda a suplir deficiencias edáficas y foliares; es de fácil manejo en sistemas de aspersión y de fertirrigación y evita taponamiento de boquillas o microaspersores. Por ser un compuesto binario, las plantas lo asimilan fácil y rápidamente para realizar procesos anabólicos, es un agilizador en el desarrollo de las plantas y genera frutos de buena calidad.

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS:

Apariencia:	Líquido transparente, brillante.
Olor:	Inodoro.

Fosforo asimilable (P_2O_5)	303.0	g/L
Potasio soluble en agua (K_2O)	352.0	g/L
Magnesio soluble en HCl (MgO)	0.41	g/L
Azufre total (S)	3.19	g/L
Boro soluble en HCl	0.39	g/L
pH en solución al 10%	8.0	
Densidad a 20°C	1.5	g/cm^3

DOSIS Y USOS:

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

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 litros semanales, vía fertirriego.

FOLIAR: aplicar 1 a 2 litros por caneca de 200 litros como complemento a la fertilización.

PRESENTACIÓN:

Tina x 200 L.

Garrafa x 20L.

Galón x 4 L.

Litro.

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

COMPATIBILIDAD

AGROFOSFATO 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

AGROFOSFATO 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 en casa ni 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.

AGROFOSFATO 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 AGROFOSFATO fuera del alcance de los niños.
4. Evite contaminar con AGROFOSFATO 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
Teléfono: 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.

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 **AGROFOSFATO**, 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: **Fosfato de Potasio**.

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
Teléfono: 262 40 23 / 310-4983868
E-mail: l.herran@agroinca.com.co
Web: www.agroinca.com.co