



## **K - POTASIO**

### **(FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)**

#### **GUIA DE INFORMACION TECNICA**

**EL POTASIO de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante líquido ionizado en forma de solución, rico en potasio totalmente soluble e intercambiable, lo cual minimiza o suprime los efectos de inmovilidad causada por factores externos como: P.H., compactación del suelo, calidad del agua y/o efectos nocivos del medio ambiente, por lo tanto al ser de rápida absorción y fijación en la planta promueve el sano desarrollo del sistema radicular, mejora la absorción de otros nutrientes y promueve la formación de más de 65 complejos enzimáticos, dentro de la planta, dando como consecuencia, vegetales más sanos, vigorosos y resistentes a plagas y enfermedades.

**INGREDIENTES:** Es un fertilizante líquido con un contenido mínimo de nitrógeno nítrico de 4.75% (como acarreador), y con un contenido mínimo de Potasio como  $K_2O$  de 23 % en peso y enriquecido con B, Ca, Cl, Cu, Fe, Mg, Mn, S y Zn, para dar a los cultivos una nutrición mejor balanceada.

**ACCION:** Por sus características de solución ionizada y su total solubilidad el **POTASIO de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es rápidamente asimilado por la planta y es metabolizado para su uso en funciones fisiológicas esenciales, actuando como vehículo en la traslocación de otros elementos y así determina cualidades internas y externas de la planta y del fruto (grados brix, relación azúcar/ácido firmeza y consistencia del fruto e influye positivamente en la precocidad del cultivo).

**METODOS DE APLICACION** gracias a su versatilidad, puede ser aplicado en forma foliar, por fertirrigación en riego rodado, en riego por goteo, sistemas de riego por aspersión, siempre dosificando de acuerdo a necesidades particulares, previo análisis de suelo foliar.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre.

**MANEJO:** No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**PRESENTACION:** Envase de plástico: Galón de 5 lts., Porrón de 20 lts, Tambor de 200 lts.

# Fertilizantes

## GL

S . A . de C . V .

**ALMACENAJE:** No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes, ni envasar en recipientes metálicos, devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología. NUNCA SE EXPONGA A LOS RAYOS DEL SOL POR PERIODOS PROLONGADOS , en caso de bajar la temperatura ambiente por debajo de los 16 °C el producto puede tender a formar cristales los cuales se solubilizan (disuelven) al diluir el producto en agua .

**RECOMENDACIONES Y BENEFICIOS:** Se recomienda No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar POTASIO de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V con productos que contengan ácidos fuertes como Sulfúrico .** Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Verde (puede cambiar de acuerdo a especificaciones del cliente)
<b>Olor:</b>	Tenue o nulo
<b>Aspecto:</b>	Transparente o ligeramente opalescente
<b>Densidad:</b>	1.19 gr./lt.
<b>P:H:</b>	1.45 a 2.60 a temperatura ambiente
<b>Solubilidad:</b>	100% en agua
<b>Punto de ebullición:</b>	96 a 98°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
<b>Punto de congelación:</b>	de -4 a -7 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
<b>Punto de cristalización:</b>	Entre 18 y 20 °C en el producto sin diluir
<b>Toxicidad:</b>	Baja
<b>Flamabilidad:</b>	Nula
<b>Explosividad:</b>	Nula
<b>Sedimentación:</b>	Nula
<b>Reactividad química:</b>	Mínima
<b>Gasificación:</b>	Escasa o Nula (sólo se presenta cuando se maneja en forma inadecuada, exponiéndolo a los rayos del sol o temperaturas altas por tiempos prolongados y en envases herméticos)