



FOSFORO

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

GUIA DE INFORMACION TECNICA

EI FOSFORO DE FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V es un fertilizante rico en fósforo cuya fuente principal se deriva de fosfatos dibásicos y monobásicos debidamente ionizados, que facilitan y promueven la absorción y utilización por la planta, favoreciendo y acelerando su aprovechamiento en los compuestos metabólicos vegetales, como son la formación de: ADENOSIN-TRI-FOSFATO (ATP), FOSFOLIPIDOS, ACIDOS NUCLEICOS, DI-ADENOSINA, NOCOTINAMIDAS, FITINAS, ETC.

INGREDIENTES: EI **FOSFORO DE FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V**, es un fertilizante líquido fosforado libre de metales pesados (plomo, magnesio, aluminio, mercurio, arsénico, etc.), siendo su fuente principal los fosfatos mono y diamónico de síntesis, así como una parte de compuestos fosfóricos en estado de ionización activa.

CONTENIDO MINIMO DE FOSFORO COMO P₂O₅ 33 %

EI FOSFORO DE FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V , debido a la manera y composición en que se presentan de sus componentes, interviene y participa ampliamente en la construcción y metabolismo de los compuestos fosforados y fosforilados de la planta encargados del transporte de la energía la cual es necesaria para realizar procesos vitales. Además favorece al desarrollo radicular vigoroso, mejora el anclaje y con ello, la asimilación de los demás elementos necesarios, e interviene positivamente en la maduración y amarre de frutas y semillas.

Este producto viene enriquecido con pequeñas cantidades de algunos micro elementos como: Mg, Fe, Zn y Cl. Para dar un balance electroquímico y nutricional para la planta .

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 o 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.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

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

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.

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

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo (puede cambiar de acuerdo a especificaciones del cliente)
Olor:	Nulo
Aspecto:	Transparente o ligeramente opalescente
Densidad:	1.25 a 1.28 gr./lt dependiendo de las condiciones ambientales
P:H:	5.36 a 6.42 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	94 a 98°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -4 a -6 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Escasa
Reactividad química:	Baja
Gasificación:	Nula