



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

GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **AZUFRE FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante liquido ionizado compuesto principalmente por dos tipos de moléculas activas, un sulfato iónico fuertemente asimilable y un compuesto nitrogenado que funciona como acarreador y fijador que bloquea su inmovilización y promueve su dinámica en el metabolismo vegetal, evitando así el fenómeno de paralelismo, ya que la carencia de Azufre en la planta, nos da como efecto secundario una baja asimilación del Nitrógeno y síntomas de deficiencias similares.

INGREDIENTES: Azufre de Sulfatos. 13.0% en peso
Nitrógeno Amoniacal 9.0% en peso
Coadyuvantes y diluyentes 78.00% en peso
Enriquecido con micro elementos como: Ca, Mg y Fe.

ACCION: El Azufre se encuentra en el suelo, bajo las formas: Mineral (sulfato y sulfuro), y Orgánico, el cual no puede ser absorbido directamente por las plantas, sino que tiene que transformarse previamente mediante la acción de micro organismos a ion sulfato (SO₄), única forma asimilable por la planta.

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilación 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. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

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.

ALMACENAJE: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.**

Fertilizantes

GL

S . A . d e C . V .

APLICACION: por su formulación líquida, puede ser fácilmente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado. Por sus características este producto puede llegar a cristalizar en condiciones de bajas temperaturas, recobrando su liquidez total al subir la temperatura o diluirlo en agua, por lo que se recomienda tener la precaución de mezclar los cristales que puedan precipitar al hacer la mezcla de aplicación .

RECOMENDACIONES : No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar AZUFRE de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V con productos que contengan CALCIO.** Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Azufre antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente o ligeramente ámbar
Olor:	Característico
Aspecto:	Líquido transparente o ligeramente ambarino
Densidad:	1.25 a 1.27 gr./Lt dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	De 6.5 a 7.3 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	De 94 a 97°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Sedimentación:	Nula
Punto de congelación:	De -6 a -3 °C (dependiendo de la altitud y otras variables)
Punto de cristalización:	Entre 18 y 20 °C en el producto sin diluir
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Nula
Reactividad química:	Baja
Gasificación:	Nula