contacto@fertimax.com.mx
fertimax.com.mx

Azufre Agrícola

> FORMULACIÓN:
S 93%

>> DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Azufre es considerado muy importante en la producción agrícola, ya que interviene en muchas funciones esenciales dentro de las plantas, como es la formación de proteínas, enzimas y vitaminas, además de ser un elemento fundamental de la clorofila. Otro de sus usos es el mejoramiento de los suelos calcáreos ya que dentro de su proceso de mineralización es generador de ácidos que ayudan a reducir el pH en los suelos alcalinos.

SIMBOLO Y NUMERO QUIMICO	S-16
DENOMINACION:	Elemento químico esencial
PRESENTACIÓN:	Granulado o polvo humectable color amarillo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Azufre (S)	93
Inertes, humectantes y diluyentes	7
Densidad Solido	1.98 g/ml
Densidad Liquido	1.79 g/ml
Presión	116 atm
Temperatura critica	1040°
Volumen	2.48 ml/g
Punto de inflamación	210 ° C
Punto de fusión	113° C
Punto de ebullición	444° C

>> USOS Y RECOMENDACIONES

El azufre es un elemento que existe en la naturaleza y que se ha usado por centenares de años para el control de plagas. Este elemento que se asocia en numerosas situaciones con cierta peligrosidad para el ser humano, es en realidad un eficaz fertilizante y abono que se emplea desde hace siglos en la agricultura y jardinería.

El azufre tiene una gran diversidad de usos y no sólo se limita a prevenir los cultivos de plagas y enfermedades, sino que también para corregir suelos con pH básico (por encima de 7). 1 kg de azufre por cada metro cuadrado es capaz de reducir en 1 unidad del pH de un suelo. A excepción de algunas variedades de manzano y peral, así como algunas cucurbitáceas, podemos decir que, en general, el azufre es bastante seguro y su campo de acción alcanza a todo tipo de cultivos, ornamentales, hortícolas, frutales, cereales, etc

El azufre, en comparación con la mayoría de los pesticidas, tiene un efecto mínimo en los seres humanos y en el medio ambiente. De hecho, el uso de azufre está aceptado en la producción orgánica. De modo que su uso está permitido en agricultura ecológica, posee una actividad sobre oídios y otros hongos ascomicetos que atacan de forma superficial a los cultivos. También actúa sobre los ácaros, sobre especies fitófagas de eriófidos, tetraníchidos y otras familias. El azufre también posee efecto sobre algunos homópteros.

>> COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES

El azufre agrícola es compatible con los fertilizantes químicos nitrogenados, fosfatados y potásicos, también con el calcio y magnesio, además de minerales como roca fosfórica, carbonato de calcio, diatomitas o leonardita.

Se debe tener cuidado con el manejo del Azufre, ya que es altamente inflamable a altas temperaturas y con riesgo de explosiones en ambiente cerrados. Algunas de las recomendaciones más importantes para su uso son;

- No permita que lo bañe el polvo.
- No contamine aguas destinadas para beber.
- Manténgase lejos del calor o flama abierta.
- Los ojos deben lavarse con agua boricada al 1%.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Si se almacena correctamente en su embalaje original la vida útil es muy prolongada. Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. Deben seguirse las buenas prácticas de manejo, evitando principalmente el contacto con la humedad. Puede causar irritación al contacto prolongado con la piel y es recomendable usar respirador con filtro para polvos.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.