

**CARACTERISTICAS** 

El azufre es uno de los nueve macronutrientes del suelo, esencial para el crecimiento y desarrollo de los organismos vivos, cuenta con certificación para uso orgánico, además utilizado en mezclas para la fabricación de productos industriales.

## CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS AZUFRE ABONO

INGREDIENTE ACTIVO	Azufre elemental.	
FORMULACION	Azufre elemental semi fino o granulado.	
CONCENTRACION	Azufre elemental 98.5%.	
DESCRIPCION	Semi fino o granular de color amarillo.	
ENVASE	Sacos Polipropileno de 25 kilos.	
TOXICIDAD	Grupo IV producto que normalmente no ofrecen peligro.	

#### Regulador de PH

El azufre como regulador de PH es ampliamente empleado en la agricultura. En el suelo el azufre se oxida a ácido sulfúrico, que neutraliza a los elementos alcalinos. Para disminuir una unidad de PH se necesita alrededor de 800 kg a 1 Tn. por há, en la utilización de equipos que buscan modificar ph en agua por medio de la incorporación de anhídridos sulfuroso al tranque de almacenamiento, la dosificación tendrá que ser evaluada en relación a la condición del agua a tratar.





#### **IMPORTANCIA**

El Azufre es uno de los nueve macronutrientes del suelo, esencial para el crecimiento y desarrollo de los organismos vivos con presencia en la síntesis de proteínas y en la fotosíntesis de los vegetales.

### SINTOMAS DE DEFICIENCIA

La deficiencia de Azufre en las plantas se parece a las de la falta de nitrógeno, tornándose las hojas jóvenes de color amarillo pálido en general y además se observan plantas caídas con tallos cortos y escasos. El azufre es de menor movilidad que el nitrógeno en las plantas, por lo que una clara deficiencia de este elemento, es la amarillez en hojas de plantas que han recibido una fertilización nitrogenada.

# **CUADRO DE RECOMENDACION DE USO**

CULTIVO	DOSIS	EPOCA	APLICACIONES
Apio, Cebollas, ajos, Repollos, coles y Coliflor.	100 – 150 Kg. Por Ha.	Antes del trasplante.	Incorporado en el rastraje.
Leguminosas de grano.	50 - 80 Kg. Por Ha.	En el momento de la siembra.	Dentro del surco de siembra en mezcla de fosforo (P).
Praderas y Forrajeras.	50 - 100 Kg. Por Ha.	Antes de la siembra.	Mezclado con Fosfatos incorporado en el rastraje, Repetir periódicamente según análisis de suelo.
Papas y Camotes.	120 - 200 Kg. Por Ha.	Durante la siembra.	Dentro del surco de siembra en mezcla de fosforo (P).
Tabaco.	120 - 160 Kg. Por Ha.	Antes del trasplante.	Incorporado en el rastraje.
Remolacha Azucarera.	60 - 100 Kg. Por Ha.	En preabonadura.	Incorporado en el rastraje junto con Fosfatos.
Raps.	60 - 100 Kg. Por Ha.	Antes o junto a la siembra.	Incorporado en el rastraje junto con la semilla en la siembra.
Frutales Cítricos, Perales y Vides.	400 - 600 gr. Por árbol de 4-6 años.	Antes de la brotación.	Se esparce alrededor de cada planta y se incorpora con pala.
Arándano.	Objetivo corrección de PH. Puede ser aplicado en la preparación del suelo o en cultivo ya establecido.Dosis entre 800 a 1000 kg. Por HA. Para corregir un punto de PH , o según requerimiento de análisis de suelo		







