

## FERTILIZANTES

## AZUFRADOS



## SULPHURACE

El azufre es absorbido por las plantas como anión sulfato. Es parte de cada célula viva, forma parte de dos (2) aminoácidos, y ayuda en plantas a desarrollar enzimas y vitaminas.

Su carga negativa, le impide quedar adsorbido en suelo por lo que es importante ajustar el manejo de la fertilización azufrada en todo plan de fertilización anual.

### DATOS BÁSICOS

- **NOMBRE COMERCIAL:**  
SULPHURACE
- **CATEGORÍA:**  
FERTILIZANTE
- **FAMILIA:**  
NITROGENADOS
- **PRESENTACIÓN:**  
SÓLIDO GRANULADO EN BOLSAS DE 50Kg

### FORMULACIÓN

AZUFRE TOTAL (g/100g)	65
INSOLUBLE EN HCL 10% (g/100g)	10
GRANULOMETRÍA ENTRES ASTM N (g/100g)	80

### DESCRIPCIÓN

El Sulphurace es el producto de más alta concentración de azufre del mercado. Combina aporte de azufre inmediato ( $\text{SO}_2^{-4}$ ) y residual (S).

### APLICACIONES

Puede ser aplicado al voleo o bien incorporado al suelo. Conviene colocarlo debajo o al costado de la línea de siembra porque la formación de  $\text{H}_2\text{SO}_4$  puede causar daños en la semilla.

Por su gran aporte residual puede ser utilizado como fuente de S para el cultivo presente y para el siguiente en la rotación.

También puede considerarse su utilización como enmienda.

### DOSIFICACIÓN

Cualquier aplicación en suelo deberá considerar un tiempo lo suficientemente prolongado para la oxidación bacteriana del azufre elemental a sulfatos.

Las dosis de aplicación pueden oscilar entre 10 y 15 Kg como fertilizante y mayores en caso de utilizarse como enmienda.

Los valores son de referencia. Siempre es aconsejable un análisis de suelo para realizar una dosificación correcta.

### MANIPULEO Y ALMACENAJE

- Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.
- El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas, sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor. No dejar envases abiertos porque podría humedecerse y desmejorar su condición física.
- Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.