

SOP[®]

Sulfato de Potasio Soluble

00-00-52+18S 70



Descripción

Es un fertilizante mineral natural que se extrae de minas ricas en Potasio. Se obtiene de la Glaserita, material que se produce al hacer reaccionar el Cloruro de Potasio con Burquelita. El Sulfato de Potasio sólido así obtenido se centrifuga, se lava y se seca.

Físicas

Estado físico	Sólido Cristalino
Color	Blanco
Densidad aparente	2.66 (g/cc)
Humedad Crítica Relativa	84.00 % a 30°C
Humedad como agua	0 a 0.52 % máximo
Solubilidad (g/L a 20°C)	240

Tamaño de partícula

Malla 6-20 U.S. std.
0.5-1.4 mm 98%

Químicas

Peso Molecular	174.25
Potasio como K ₂ O	52.00 %
Azufre como SO ₃	18.00 %
pH en solución al 1%	7.0

Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

Transporte, almacenamiento y manejo

Es un fertilizante de fácil manejo, tanto ensacado como a granel. Sin embargo debido a que es una sal, es posible que se descomponga en ambientes húmedos y en consecuencia se compacte. Por lo tanto se debe almacenar en lugares techados y libres de humedad. Envasado transportar en trailers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

Usos, aplicaciones y recomendaciones

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Generalmente se aplica a cultivos conocidos como más tecnificados. Sin embargo, puede ser utilizado en todo tipo de cultivos y terrenos, sobre todo en aquellos en donde se manifiestan deficiencias de Azufre, hecho que cada día es más preocupante, debido a la quema de residuos agrícolas y falta de adición de materiales orgánicos. Es un sustituto de Cloruro de Potasio en cultivos sensibles a los Cloruros; su comportamiento es similar al del Cloruro de Potasio. Su mayor uso se encuentra en cultivos como tabaco, café, piña, papa y hortalizas. Se puede aplicar manual o mecánicamente. En su presentación de polvo soluble es un fertilizante muy adecuado para ser aplicado en sistemas de ferti-irrigación (por goteo, micro goteo y micro aspersión, etc.). Su alto valor de humedad crítica relativa lo hace ser un buen producto para ser utilizado para la formulación fertilizante en mezclas físicas. La dosis a aplicar depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo. Consulte a nuestro personal técnico.

Compatibilidad química

Es un fertilizante simple, compatible con todos los fertilizantes. Es compatible con todos los fertilizantes comerciales: Urea, Superfosfatos, Fosfato Diamónico, Fosfato Monoamónico, Sulfato de Amonio, Nitrato de Amonio, Cloruro de Potasio y productos con elementos menores.

Otros Datos

Fertilizante complejo conocido como
Fórmula fertilizante NPK

“SOP”
00-00-52+18S



Importante: la información y datos contenido en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible; Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se le de a la información o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Carretera a San Isidro Mazatepec No. 7200. Col. Santa Cruz de las flores, C.P. 45640. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Zona Occidente: Tel. (33)1655-3600
Zona Norte Torreón: Tel. (871) 747-6430
Zona Sur Coahuila: Tel. (921) 278-0005
www.agromarketdemexico.com.mx