

SOP

Sulfato de Potasio

El **SOP Sulfato de Potasio** es un fertilizante que contiene el **50%** de Oxido de Potasio **(K2O)** y **18%** de Azufre **(S)**, es de color blanco grisáceo en forma de gránulos.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

El Potasio **(K)** es un nutriente fundamental para las plantas, junto con el Fósforo **(P)** y Nitrógeno **(N)** son los tres nutrientes primarios de todo cultivo, se absorbe por raíces en forma iónica **K+**. Es generalmente considerado como el "nutriente de calidad" debido a que afecta la forma, tamaño, color, sabor de la planta y a otras medidas atribuidas a la calidad del producto. Desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas (osmo-regulación). Tanto la absorción de agua a través de raíces de las plantas y su pérdida a través de los estomas, se ven afectados por el Potasio.

Es esencial para la síntesis de proteínas, ayuda a regular el balance hídrico e iónico, mejora la resistencia a enfermedades de las plantas y ayuda a tolerar períodos de sequía. También aporta una fuente valiosa de Azufre (S), que es a veces deficiente para el crecimiento vegetal, este es requerido para la síntesis de proteínas y el funcionamiento enzimático. "El Sulfato de Potasio es la fuente de potasio más común en aquellos cultivos sensibles al agregado de Cloruros".

USO:

SOP Sulfato de Potasio es recomendable como fertilizante de inicio o arranque, el Potasio que aporta es asimilable, también contiene Azufre en forma de Sulfato que es absorbido por la planta. Además, el hecho de no contener Cloruro, lo hace un fertilizante más apropiado para cultivos que son sensibles a este y reducen la calidad del fruto o cultivo.

Se recomienda un Análisis de suelo para determinar la dosificación de acuerdo al cultivo, el estado de desarrollo y clima.

FORMAS DE APLICACIÓN:

El **SOP Sulfato de Potasio** es un fertilizante que puede aplicarse, en presiembra al voleo o en banda.

Se puede utilizar en mezclas físicas con Urea, Fosfato Diamónico, Fosfato Monoamónico, Sulfato de amonio, entre otros.







EMPAQUE

La presentación es en saco de polipropileno de 25 Kg. También está disponible a granel.

"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta."

PROPIEDADES

FÍSICAS	QUÍMICAS
Granular	K ₂ SO ₄
	K ₂ O, 50%
	S, 18%
Solubilidad 24.1 Partes/100 Partes de agua.	Índice salino: 46
ANÁLISIS	

0-0-50-18(S)

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.



Importante: La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Servicios y Fertilizantes del Noroeste, S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.

Fecha de Revisión: 2023