



FICHA TÉCNICA FERTILIZANTES

PRODUCTO: SULFATO DE COBRE +
POTASIO SYS

Código: D-INV- 005

Versión: 03

Vigente: Julio 2024

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	Fertilizante Simple
TIPO DE FORMULACION:	Polvo Soluble
REGISTRO ICA:	10579
VENCIMIENTO:	2 años después de formulado
PRESENTACIÓN:	500 g, 1 Kg, 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 20 Kg, 25 Kg y 50 Kg
FORMULADO Y DISTRIBUIDO:	SCIENCE YIELDS SOLUTIONS – SYS S.A.S
NOTA:	N/A

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA: Polvo Azul

PH AL 10%: 2,5 – 4,0

CONDUCTIVIDAD ELECTRICA AL 10% (mS): 20 – 40

SOLUBILIDAD AL 10%: 100 %

III. COMPOSICION GARANTIZADA (%)

COMPUESTO	(%)
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	3
Azufre Soluble en Agua (S)	11
Cobre Soluble en Agua (Cu)	24

IV. USOS Y APLICACIONES

Sulfato de cobre + potasio SYS es un fertilizante en polvo que posee un balance adecuado de nutrientes S, Cu, y K, fácilmente disponibles para las plantas. En las plantas, el cobre activa enzimas involucradas en la síntesis de lignina y es esencial en sistemas enzimáticos. Así mismo, en el proceso de fotosíntesis y respiración es esencial para las plantas y coadyuvante en el metabolismo de carbohidratos y proteínas. Además, el cobre ayuda a intensificar el sabor, el color en hortalizas y flores.

V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Sulfato de cobre + potasio SYS es un producto que se recomienda aplicar dependiendo del análisis de suelo. La dosificación se debe hacer bajo la recomendación de un Ingeniero Agrónomo.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **Sulfato de cobre + potasio SYS** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que se utilice **Sulfato de cobre + potasio SYS**.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización Edáfica. Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelo o de tejido foliar”.

VII. COMPATIBILIDAD

El fertilizante **Sulfato de cobre + potasio SYS** es compatible con los agroquímicos de normal uso en la agricultura. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad cuando se usen productos agroquímicos o mezclas de estos, que no tengan antecedentes de compatibilidad.

VIII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugares frescos y secos.

IX. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume y no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

ELABORO	REVISÓ	APROBÓ
LIDER QUIMICO	COORDINADORA DE CONTROL DE CALIDAD E I & D	DIRECTORA DE I & D