

FICHA TÉCNICA FERTILIZANTES

PRODUCTO: KELASYS COBRE

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	Fertilizante Simple Quelatado
TIPO DE FORMULACION:	Polvo Soluble – S.P
REGISTRO ICA:	6951
VENCIMIENTO:	2 años después de formulado
PRESENTACIÓN:	500 g, 1 Kg, 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 20 Kg, 25 Kg y 50 Kg

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA:	Polvo Azul
PH AL 10%:	3,0 – 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 Total (S)	5
Cobre Total (Cu)	12

IV. USOS Y APLICACIONES

Kelasys Cobre permite incrementar los rendimientos en los cultivos; ya que mejora la eficacia en el uso de agua. Además, el cobre es muy importante para el crecimiento de las plantas, ya que activa ciertas enzimas, forma parte del proceso de formación de clorofila, ayuda en el metabolismo de las raíces y consigue que las plantas utilicen mejor las proteínas. Es un producto recomendado en cualquier etapa del cultivo dependiendo del análisis del suelo.

La aplicación de **Kelasys Cobre** es necesaria por su alta demanda, durante cualquier etapa el ciclo del cultivo, para que el cobre esté disponible en el suelo de manera oportuna. También el cobre enlazado participa en enzimas de óxido-reducción, incluyendo la oxidasa del ácido ascórbico, tirosinasa, citocromo-oxidasa y la plastocianina.

Se debe aplicar **Kelasys Cobre** de acuerdo con el análisis de suelo o cuando se presenten deficiencias de cobre y se manifiesten los siguientes síntomas:

- Hojas jóvenes de color verde oscuro.
- Hojas dobladas, torcidas o con manchas necróticas.
- Detención del crecimiento.
- Tallo doblado por una lignificación deficiente.

V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Kelasys Cobre es un producto que se recomienda aplicar dependiendo del análisis de suelo. En general las aplicaciones son en etapas previas y/o durante la producción puesto que se traducen en mayores rendimientos, especialmente en cultivos con baja disponibilidad de Cobre.

Fertilizante simple quelatado para aplicación al suelo en sistemas de fertirriego. Para la aplicación de este quelato es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelo o de tejido foliar.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **Kelasys Cobre** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que se utilice **Kelasys Cobre**.

“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 **Kelasys Cobre** 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.