



FICHA TÉCNICA

Código: D-LAB-052
Versión: 01
Vigente :Marzo 2011

K⁺ ELASYS-ZINC

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE SÓLIDO PARA APLICACIÓN AL SUELO EN SISTEMAS DE FERTIRRIEGO.
TIPO DE FORMULACION:	POLVO SOLUBLE - SP
REGISTRO DE VENTA ICA No:	7057
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	BOLSA POR 1 KILOGRAMO
FORMULADO POR:	SCIENCIE YIELDS SOLUTIONS- SYS Ltda.
DISTRIBUIDO POR:	SCIENCIE YIELDS SOLUTIONS- SYS Ltda.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Polvo Soluble
COLOR:	Blanco
pH solución acuosa 10% :	2.5 – 3.5
Solubilidad:	100 %

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	3.0 %
ZINC TOTAL (Zn)	12.0 %
AZUFRE TOTAL (S)	5.0 %

ADITIVO : EDTA (Acido etilendiaminotetraacetico)

IV. USOS Y APLICACIONES

K⁺ELASYS- Zn es una fuente de Zinc, que permite incrementar los rendimientos en los cultivos; Además, el cinc participa en la formación de las auxinas y resulta esencial en la transformación de los carbohidratos. El Zinc es un micronutriente activo en el desarrollo de los cloroplastos, contenido de proteínas y ácidos nucleicos. Es un producto recomendado en cualquier etapa del cultivo, dependiendo del análisis del suelo.

La aplicación de **K⁺ELASYS- Zn**, es necesaria por su alta demanda durante cualquier etapa del ciclo del cultivo, para que el cinc esté disponible en el suelo de manera oportuna. También el cinc se encuentra en forma enlazada en la estructura de tres tipos de enzimas vegetales: deshidrogenasa alcohólica, anhidrasa carbónica y la dismutasa desuperóxidos.

Se debe aplicar **K⁺ELASYS- Zn** de acuerdo con el análisis de suelo o cuando se presenten deficiencias de cobre y se manifiesten los siguientes síntomas:

- Las hojas pequeñas en forma de roseta.
- Reducción de hojas y entrenudos.
- En pino hay lo que se denomina tope aplastado.
- Plantas pequeñas.
- Clorosis intervenal.

V. DOSIS DE APLICACIÓN

K⁺ELASYS- Zn, 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 las cuales se traducen en mayores rendimientos, especialmente en cultivos con baja disponibilidad de Zinc.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **K⁺ELASYS- Zn** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que se utilice **K⁺ELASYS- Zn**.

VII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

VIII. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume 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 lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE GENERAL	GERENTE GENERAL