

Fertilizante orgánico. Sólido



Octubre 2024

KELATOP® FeZn | Fertilizante orgánico. Sólido

Descripción:

KELATOP® FeZn es un fertilizante foliar sólido especializado en prevenir y corregir deficiencias de Fierro y Zinc en los cultivos indicados. Es una formulación perfectamente quelatada y enriquecida con ácidos fúlvicos, que lo hace ideal como complemento en los programas nutrimetales de los cultivos.

El Fierro y el Zinc son microelementos que se ven altamente afectados por factores del suelo, por bloqueos o antagonismos con otros elementos como N, K, Mg y Cu; pH elevados, pobre materia orgánica, además de temperaturas bajas ó muy altas, esto se acentúa por la poca movilidad de ambos microelementos vía floema en las plantas.

Beneficios:

- * Prevenir y corregir deficiencias de Fierro y Zinc en los cultivos indicados.
- * Su formulación quelatada y enriquecida con ácidos fúlvicos, es ideal para complemento en los programas nutrimetales de los cultivos.
- * Aportar Fierro y Zinc en forma foliar en la formulación de KELATOP® FeZn proporciona una adecuada herramienta para prevenir y corregir las deficiencias de estos nutrientes para el desarrollo del cultivo.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN VOLUMEN	
Fierro (Fe).....	12.00
Zinc (Zn).....	8.00
Nitrógeno total (N).....	1.50
Agentes quelantes.....	4.00
Ácidos fúlvicos.....	1.00
Antiapelmazante e Inertes.....	73.50
TOTAL.....	100.00

Características físicas y químicas:

Apariencia	Polvo arenoso, color beige, olor característico.
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Tiempo de Humectación	Menor a 60 segundos.
pH en solución al 1%	4.5-5.5

Recomendaciones de Uso:

Aplicar por aspersión vía terrestre o aérea en suficiente agua para asegurar el buen cubrimiento de los tejidos aplicados.

Aunque es compatible con la mayoría de los agroquímicos se recomienda realizar una prueba previa a la mezcla.

La dosis de aplicación dependerá del cultivo con el que se va a trabajar.

La dosis de aplicación dependerá del cultivo con el que se va a trabajar.

CULTIVO DOSIS Kg/Ha ETAPAS DE APPLICACIÓN

APLICACIONES EN EL SISTEMA DE RIEGO (FERTIGACIÓN)

Cultivos	Usar de 1 a 2 Kg/Ha por cada aplicación	Realizar de dos a tres aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo
----------	---	--

APLICACIONES FOLIARES

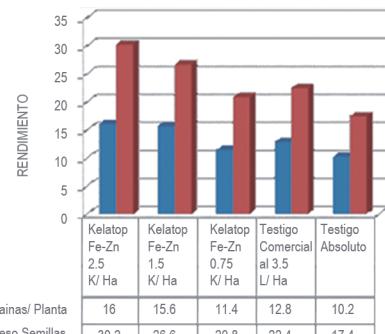
Leguminosas, Granos, Hortalizas	Usar de 1 a 2 Kg/Ha	Realizar dos a tres aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo
Frutales	Aplicar de 3 a 4 Kg/1000 L de agua	Realizar dos a tres aplicaciones durante las etapas de activo crecimiento vegetativo

Registros:

País	Registro
México	RSCO-0337/XII/98
Perú	5342-2011-AG-SENASA-DIAIA-SIA

Resultados de Campo:

Evaluación de KELATOP® Fe-Zn para la corrección de la Clorosis Férrica y su efecto en el rendimiento en el cultivo del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) bajo condiciones de campo.



*Diferencias significativas con respecto al testigo.

**Diferencias altamente significativas con respecto al testigo

T0: Muestreo Previo a la aplicación;

T1: Primer muestreo;

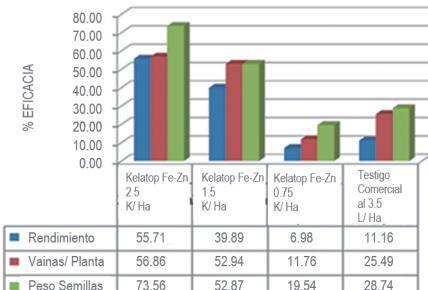
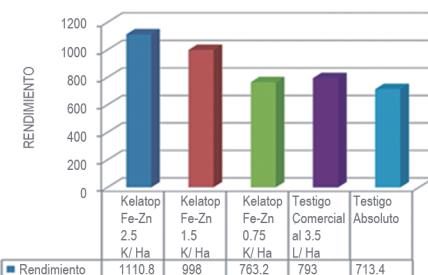
T2: Segundo Muestreo;

T3: Tercer Muestreo;

T4: Cuarto Muestreo;

T5: Quinto Muestreo.

Rendimiento



T1: Primer muestreo;

T2: Segundo Muestreo;

T3: Tercer Muestreo;

T4: Cuarto Muestreo;

T5: Quinto Muestreo.