

Kelatex Zn forte

Nutriente en polvo para aplicación foliar y al suelo con alto contenido de zinc, adicionado con extractos orgánicos y L-aminoácidos libres. Ideal para la prevención y corrección de deficiencias de zinc durante cualquier etapa de desarrollo del cultivo, particularmente cuando la tasa de crecimiento es elevada.

Fundamento técnico

El zinc es un microelemento esencial que está involucrado en muchas funciones enzimáticas. Tiene relación directa con la síntesis de auxinas y de proteínas, ayuda a la formación del cloroplasto, es esencial para la maduración uniforme y formación de semillas e interviene en la translocación del calcio dentro de la planta.

Si el nivel de fósforo disponible en el suelo es muy alto, puede llegar a interferir en la absorción del zinc.

La deficiencia de zinc provoca atrofiaamiento (arrozetado) y reducción notable del tamaño de la hoja, pobre desarrollo del sistema radicular y achaparramiento general de la planta.

La planta puede tomar al zinc como Zn^{+2} o como quelato.

La adición de L-aminoácidos libres y extractos orgánicos en la formulación de KELATEX Zn forte permiten a la planta formar proteínas de manera más rápida y con menor gasto de energía.

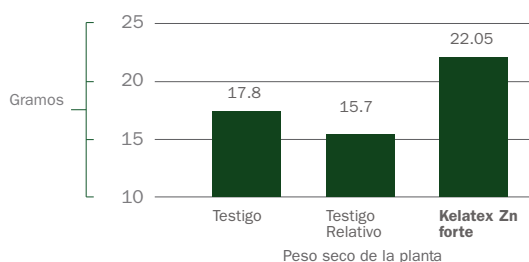
Este ahorro energético favorece un mejor balance entre fotosíntesis y respiración, así como una mayor asimilación de los nutrientes contenidos en KELATEX Zn forte a favor de cultivos más productivos.

KELATEX Zn forte está elaborado para aplicarse en cualquier cultivo en las etapas de mayor requerimiento de zinc o cuando la planta presente síntomas de deficiencia independientemente de la etapa fenológica, para la prevención y corrección de la deficiencia de zinc en condiciones donde el abasto del suelo es limitado y donde además se manejan cultivos susceptibles a la deficiencia.

Descripción de producto

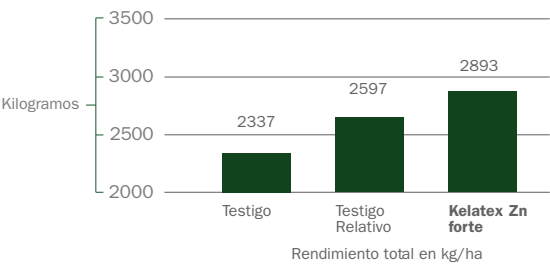
KELATEX Zn forte es un fertilizante quelatado (polvo soluble) para aplicación foliar y al suelo que integra dos importantes elementos de la activación metabólica de la planta: zinc (Zn) y L-aminoácidos libres.

Evaluación de Kelatex Zn forte en frijol, en Valle de Santiago, Guanajuato



Kelatex Zn forte

Evaluación de KELATEX Zn forte en frijol,
en Valle de Santiago, Guanajuato



Recomendaciones de Uso y Dosis de aplicación

Se recomiendan las aplicaciones de KELATEX Zn forte en cultivos con problemas de abasto de microelementos ocasionados por suelos con pH superior a 7.5, principalmente cuando éste es determinado por exceso de calcio, en suelos arenosos, exceso de fósforo disponible, temperatura del suelo inferior a 20° C, baja intensidad luminosa, etc., durante cualquier etapa del cultivo, particularmente cuando la tasa de crecimiento es elevada.

Se sugiere aplicar de 1 a 5 kg/ha/aplicación al suelo, dependiendo del cultivo y la etapa de desarrollo del mismo.

Características técnicas (Composición)

Zinc (Zn)	25%
L-aminoácidos	3%
Extracto de origen orgánico	2%



Presentación

- Bolsa 1 kilo



Recomendaciones

CULTIVO	DOSIS kg/ha/Aplicación*
Alfalfa.	2 a 3
Algodón.	2 a 3
Chile (ají), tomate, berenjena.	1 a 3
Frijol, soya, garbanzo, etc.	1 a 3
Fresa (frutilla).	1 a 3
Frutales.	2 a 5
Maíz y sorgo.	2 a 4
Melón, pepino, sandía, calabaza (zapallo), etc.	2 a 4
Papa (patata).	1 a 3
Papaya.	1 a 3
Plátano (banano).	1 a 2
Trigo, avena, cebada.	1 a 3

*La variación de las dosis obedece principalmente al grado de desarrollo del cultivo. Se sugiere manejar un sistema preventivo a la aparición de los síntomas, donde se aplique **Kelatex Zn forte** a dosis baja frecuentemente.