

## HOJA TÉCNICA

# Kelatex® Zn Forte AMINO nutriente foliar

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

	%P/P
Zinc (Zn)	25.00
L-aminoácidos libres	3.00
Extracto de origen orgánico	4.00

**ASPECTO FÍSICO:** Polvo soluble

**PRESENTACIÓN:** Bolsa de 1 y 10 Kg

### INFORMACIÓN GENERAL:

**KELATEX® Zn Forte** es una fuente de zinc para aplicación foliar y al suelo, complementado con L-aminoácidos libres y extractos orgánicos.

La formulación de **KELATEX® Zn Forte** permite integrar dos importantes elementos de la activación metabólica de la planta: Zinc y L-aminoácidos libres.

La planta puede tomar al zinc como  $Zn^{+2}$  o como quelato. Su principal función en la planta es la de actuar como cofactor enzimático que participan en procesos como la síntesis de proteínas, auxinas, etc.

Los síntomas de deficiencia de zinc comienzan inicialmente en hojas jóvenes y se presentan como amarillamientos, reducción del tamaño de la lámina foliar y crecimiento arrocetado.

Las principales causas de deficiencia de zinc son pH superior a 7.5, principalmente cuando este es determinado por exceso de calcio, suelos arenosos, exceso de fósforo, temperatura en el suelo inferior a 20°C, baja intensidad luminosa, etc.

### **RECOMENDACIONES:**

<b>Cultivo</b>	<b>Dosis kg/ha/Aplicación*</b>
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 la 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.

### **INDICACIONES DE USO:**

Se recomiendan las aplicaciones de **KELATEX®-Zn Forte** en cultivos con problemas de abasto de micro elementos ocasionados por suelos con pH superior a 7.5 principalmente cuando éste es determinado por exceso de calcio, en suelos arenosos, exceso de fosforo 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.

### **PRECAUCION:**

**ADVERTENCIAS DE USO:** Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.



---

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo a I reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie