

FICHA TÉCNICA
KELATRÓN AMINO ZINC
FERTILIZANTE LÍQUIDO FUENTE DE ZINC, PARA APLICACIÓN FOLIAR.
LÍQUIDO SOLUBLE

- USO AGRÍCOLA -

Registro de venta ICA 5549

1. DESCRIPCIÓN

KELATRÓN AMINO ZINC es un fertilizante líquido basado en sulfato de zinc, quelatado con AMINOÁCIDOS de origen vegetal. Estos agentes orgánicos se encargan de proteger el elemento zinc frente a reacciones adversas previas y posteriores a su aplicación. Igualmente propicia la absorción del nutriente hacia el interior de los tejidos vegetales.

Su uso agrícola está indicado para complementar el suministro, prevenir o corregir deficiencias e insuficiencias del elemento ZINC, por vía foliar o mediante fertirriego. Igualmente complementa la nutrición azufrada de los cultivos tratados con el producto.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo para prescribir su uso, dosificación y época de tratamiento.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Azufre Total (S)	37 g/L
ZINC (Zn)	77 g/L
Carbono orgánico oxidable total	109 g/L
Agentes quelatantes: aminoácidos libres	40 g/L



3. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

pH en solución al 10 %	2,12
Densidad	1.27 g / ml
Color	Verde
Presentación física	Líquido Soluble

4. RECOMENDACIONES DE USO

KELATRÓN AMINO ZINC es apto para complementar la fertilización edáfica del elemento zinc, mediante su aporte en alta concentración y de manera quelatada. Dicho complemento se efectúa por vía foliar de acuerdo con la prescripción técnica.

La esencialidad de los elementos zinc y azufre, hace de KELATRÓN AMINO ZINC un producto recomendable para diversos cultivos, en relación directa con la disponibilidad de dichos elementos en los suelos.

A continuación se presenta una guía para su formulación y dosificación:

Cultivos	Dosis	Épocas
Arroz	1.0 – 1.5 L/ha	2 veces: repartir en macollamiento e inicio de espigamiento.
Maíz	1.0 – 1.5 L/ha	Repartir en 3 aplicaciones entre 6-8 hojas hasta inicio de mazorca
Frutales y Café	50 – 70 cc/20 L	Inicio de floración y rebrotación.
Hortalizas	30 – 50 cc/20 L	Etapa vegetativa

5. MATERIAS PRIMAS PARA LA FABRICACIÓN DE KELATRÓN AMINO ZINC

- Sulfato de zinc ($ZnSO_4 \cdot H_2O$).
- Aminoácidos de origen vegetal.

6. PRECAUCIONES DE USO Y APLICACIÓN

KELATRÓN AMINO ZINC no representa peligros mayores en su manejo y almacenamiento. No obstante se menciona lo siguiente:

- Nocivo si se ingiere.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- En caso de contacto, lavar con suficiente agua y jabón.
- En caso de derrames, usar un material absorbente (aserrín, arena), recoger y luego lavar.
- Evite respirar la neblina de aspersion.
- Puede causar irritación en la nariz, ojos y piel.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales

7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE MANEJO Y APLICACIÓN

- Use equipo de protección apropiado: ropa protectora, botas, guantes de caucho, máscara respiratoria y careta protectora o gafa.
- Lávese bien las manos y piel expuestas antes de comer y después de la labor.
- Cámbiese de ropa después de la aplicación.
- Asperje la mezcla a favor del viento, con equipos de aplicación calibrados y en buen estado.
- Destape las boquillas o picos de la bomba de espalda únicamente con las manos cubiertas por guantes.

8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Los envases vacíos deben ser dispuestos en los sitios destinados por la autoridad.
- No contamine fuentes de agua (nacimientos, ríos, quebradas, pozos, riachuelos, lagos, canales de riego, canales de drenaje, etc).
- Use siempre KELATRÓN AMINO ZINC bajo recomendación técnica y siga las recomendaciones de la etiqueta.

9. ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN APROPIADOS

- Almacene KELATRÓN AMINO ZINC en un lugar fresco y aireado.
- Evite la exposición directa del sol y de la humedad, durante el almacenamiento.
- Use estibas para el apilamiento de cajas.

10. COMPATIBILIDADES

Las mezclas efectuadas entre productos agroquímicos, fertilizantes o reguladores fisiológicos y KELATRÓN AMINO ZINC, deben ser probadas previamente en cantidades y áreas pequeñas para confirmar su compatibilidad. Dichas mezclas siempre deben usarse inmediatamente después de su preparación y no deben dejarse de un día para otro.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”

La anterior información proviene de fuentes fidedignas y se expone bajo principios de buena fe. Pero no constituye seguro o garantía alguna. Esta información puede perder validez cuando la manipulación del producto se hace en mezclas con otras sustancias o en otros procesos. La interpretación y aplicación de estas recomendaciones son responsabilidad del usuario.
