

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

- USO AGRÍCOLA -

Registro de venta ICA 5548

1. DESCRIPCIÓN

KELATRÓN AMINO MAGNESIO es un fertilizante líquido fuente de magnesio, quelatado con AMINOÁCIDOS de origen vegetal. Estos agentes orgánicos se encargan de proteger el elemento magnesio frente a reacciones adversas previas y posteriores a su aplicación. Igualmente aumenta la velocidad de absorción del nutriente hacia el interior de los tejidos vegetales.

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

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

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Magnesio Soluble en Agua (MgO)	72 g/L
Azufre Total (S)	57 g/L
Carbono Orgánico Oxidable Total	76 g/L
Agentes quelatantes: Aminoácidos Libres	40 g/L

Kelatrón
Amino Magnesio

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

pH en solución al 10%	3,5
Densidad	1,24 g/ml
Color	Morado
Presentación física	Líquido soluble

4. RECOMENDACIONES DE USO

KELATRÓN AMINO MAGNESIO es apto para complementar la fertilización edáfica de magnesio, 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 magnesio y azufre, hace de KELATRÓN AMINO MAGNESIO 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	Repartir entre macollamiento e inicio de espigamiento
Papa	1.5 – 2.5 L/ha	Repartir en etapa de crecimiento temprano
Algodón	2.0 – 2.5 L/ha	Repartir desde inicio de botonamiento, cada 15 días.
Plátano	2.0 – 3.0 L/ha	Repartir: dos aplicaciones en etapa vegetativa y una en belloteo.

5. MATERIAS PRIMAS PARA LA FABRICACIÓN DE KELATRÓN AMINO MAGNESIO

- Sulfato de magnesio ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$).
- Aminoácidos de origen vegetal.

6. PRECAUCIONES DE USO Y APLICACIÓN

KELATRÓN AMINO MAGNESIO no representa peligros mayores en su manejo y almacenamiento. No obstante se advierte 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 aspersión.
- 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 DEL PRODUCTO EN CAMPO

- 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 destruidos mediante perforación o trituración.
- No contamine fuentes de agua (nacimientos, ríos, quebradas, pozos, riachuelos, lagos, canales de riego, canales de drenaje, etc).
- Use siempre KELATRÓN AMINO MAGNESIO bajo recomendación técnica y siga las recomendaciones de la etiqueta.

9. ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN APROPIADOS

- Almacene KELATRÓN AMINO MAGNESIO 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 MAGNESIO**, 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.