

FICHA TÉCNICA

AGRIMINS K CALCIO BORO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial:** AGRIMINS® K CALCIO BORO
- 1.2 Registro de Venta:** 10366
- Colombia (ICA)
- 1.3 Clase de Producto:** Fertilizante complejo quelatado para aplicación foliar o al suelo
- 1.4 Tipo de Formulación:** Concentrado Soluble (SL)
- 1.5 Categoría Toxicológica:** No Aplica
- 1.6 Presentación:** 1, 4, 20 y 200 litros.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

| NUTRIENTE | CONCENTRACIÓN (g/L) |
|--|---------------------|
| Potasio Soluble en Agua (K ₂ O) | 35.5 |
| Calcio (CaO) | 56.0 |
| Boro (B) | 10.0 |

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

- a. Aspecto: Líquido color marrón oscuro
- b. Estabilidad a la luz: Estable
- c. Densidad: 1,17 g/mL
- d. Corrosividad: No aplica
- e. pH en solución al 10%: 7.75

- f. Compatibilidad con otros productos: **AGRIMINS® K CALCIO BORO** es un producto de reacción alcalina; no se recomienda su aplicación en mezcla con productos fosforados si esta no va a aplicarse dentro de la siguiente hora posterior a su preparación, ya que la alcalinidad generada por el producto puede inducir la hidrólisis del plaguicida. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la mezcla por interacción entre ingredientes activos o calidad de aguas.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

AGRIMINS® K CALCIO BORO es recomendado para aplicación en cultivos de tomate y pimentón, establecidos en suelos casi neutros, con altos niveles de fósforo y potasio, en dosis de dos litros por hectárea cinco veces durante el período vegetativo o cada 15 días a partir del inicio de la floración.

En cultivos de hortalizas, se recomienda la aplicación de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** en dosis de dos litros por hectárea a los 30 y 50 días después de la germinación.

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro s.a. para mayor información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.

Dosis a aplicar:

En el cultivo de algodón, se aconseja realizar aplicaciones de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** al inicio de la formación de estructuras o cuando hay sequía; entre los 65 a 90 días de edad del cultivo, en dosis de dos litros por hectárea.

OTROS CULTIVOS: de acuerdo con los resultados de análisis foliar o de suelo y la recomendación del Ingeniero Agrónomo Asistente Técnico.

AGRIMINS® K CALCIO BORO, como cualquier otra fuente fertilizante, puede producir fitotoxicidad cuando se aplica en exceso. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo.

5. APLICACIÓN:

AGRIMINS® K CALCIO BORO es una mezcla de quelato orgánico natural de calcio más una fuente soluble de boro, siendo ambos elementos de alta absorción por vía foliar. El Calcio y el Boro deben estar disponibles para la planta en cantidades adecuadas con el fin de obtener una buena cosecha.

Se recomienda realizar aplicaciones de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** varias veces durante el período vegetativo del cultivo. Es particularmente recomendado su empleo para el tratamiento de cultivos establecidos en suelos con elevados niveles de fósforo y potasio, donde se dificulta la asimilación de calcio y boro. Se aconseja su utilización como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

AGRIMINS® K CALCIO BORO corrige deficiencias específicas de estos dos elementos nutrientes, tales como:

- Pudrición apical en tomate y pimentón
- Corazón vacío en apio
- Mancha corchosa en zanahorias
- Frutos malformados y de poco peso en la mayoría de las especies, lo cual es debido a desbalance fisiológico entre estos nutrientes.

6. CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.