



FICHA TÉCNICA

Código: IDR-TS-18 Página: 1 de 2
Fecha: 15-05-2023 Versión: 1
Elaboró: Líder formación y extensión
Aprobó: Director técnico



AGRIMINS® K CALCIO BORO

Nombre comercial:	AGRIMINS® K CALCIO BORO
Registro de Venta:	Colombia (ICA) 10366
Clase de producto:	Fertilizante simple K
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1, 4, 20 y 200 litros.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O).....	35,5
Calcio Soluble en Agua (CaO).....	56,0
Boro Soluble en Agua (B).....	10,0

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido color marrón oscuro
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1,21 g/cm ³
Corrosividad:	No aplica
pH en solución al 10%:	7,42
Conductividad eléctrica (1:100):	3,13 dS/m

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.



RECOMENDACIONES DE USO:

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro S.A. para más información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.

Dosis para aplicar:

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.

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 ó 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.

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.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

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