

FICHA TÉCNICA - CALCIBOR K-MG

01 GENERALIDADES

a) Nombre Comercial	CALCIBOR K-MG
b) Ingrediente Activo	Calcio, Boro, Potasio y Magnesio
c) Clase de Uso	Fertilizante Foliar
d) Formulaci3n	Soluci3n Concentrada
e) Distribuidor	SANTA CLARA AGROINSUMOS
f) Registro MINAGRI	Sin requerimiento

02 COMPOSICI3N QUÍMICA

COMPONENTE	CONTENIDO
Calcio (CaO)	10.00 %
Potasio (K ₂ O)	5.00 %
Magnesio (MgO)	2.00 %
Boro (B)	1.00 %
Aminoácidos	10.00 %
Vitaminas	0.025 %

03 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

a) Aspecto	Líquido viscoso
b) Color	Beige
c) Olor	Característico
d) Estabilidad en Almacén	Estable
e) Inflamabilidad	No inflamable
f) pH	4 - 5
g) Solubilidad	Soluble en agua
h) Corrosividad	No corrosivo
i) Explosividad	No explosivo
j) Combustibilidad	No combustible

04 TOXICOLOGÍA

a) Antídoto en caso de Intoxicaciones	No tiene antídoto específico; tratar al paciente sintomáticamente.
b) Precauciones para su Uso	No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Evitar el contacto directo con ojos y piel, y evitar respirar el producto. Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, sin almacenarlo ni transportarlo junto con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
c) Primeros Auxilios	En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con abundante agua limpia (y jabón en el caso de la piel). En caso de ingestión, inducir al vómito y beber agua o leche. Ante cualquier síntoma o malestar, acudir al médico mostrando la etiqueta del producto.

05 CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

- CALCIBOR K-MG**, es un fertilizante foliar que combina cuatro elementos —calcio, boro, potasio y magnesio— de forma sinérgica en beneficio de los cultivos.
- El calcio, de asimilación rápida, actúa directamente en cultivos como la uva de mesa, aportando mayor resistencia a los ataques de Botrytis.
- El boro, complejado con MEA, garantiza una rápida respuesta en la planta.
- El potasio facilita la formación de frutos, mejorando su tamaño y maduración.
- El magnesio ayuda a prevenir y corregir las fisiopatías asociadas a su deficiencia.
- CALCIBOR K-MG** está recomendado para corregir y prevenir los problemas de baya aguada y palo seco.

06 USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS EN 200 L DE AGUA	DOSIS POR HECTÁREA	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Ají, tomate, berenjena, cebolla, ajo, soya, arroz, alcachofa, fresa, etc.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar al inicio de la floración y fructificación; repetir cada 15 días.
Maíz, trigo, sorgo, cebada, frijoles y otros.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar a los 10-15 días de emergidas las plantas, en la base del tallo.
Zapallo, brócoli, sandía, melón, pepinillo, etc.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar durante la aparición de síntomas de deficiencia, repitiendo cada 10 días.
Caña de azúcar, algodón.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar cuando aparezcan las primeras raíces.
Papaya, palta, mango, manzano, pera, melocotón, guayaba, piña, lúcuma, caco, café, olivo, mandarina, naranja, limón, pecanas, chirimoya, cítricos y otros.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar al inicio de la floración y fructificación.
Vid.	1 - 1.5 L	4 - 6 L	Aplicar durante el crecimiento de las bayas.

Nota: Para corregir problemas de baya aguada y palo seco, realizar 3 aplicaciones cada 15 días para recuperar el cultivo de manera adecuada.

07 INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para el ingreso al área tratada durante las primeras 24 horas. Emplear equipo de protección personal: guantes, mascarilla, mandil, botas y gafas. Después de usar el producto, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón. Utilizar este producto según el cuadro de dosis.

08 PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar el producto según la dosis recomendada al caldo de aplicación y luego completar con agua; agitar y proceder a la aplicación.

09 PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas posteriores a la aplicación.

10 COMPATIBILIDAD

- Es compatible con la mayoría de plaguicidas y abonos foliares de uso común, excepto con productos de reacción alcalina; se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de mezclar.

11 FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se utiliza en las dosis recomendadas.

12 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto. Lavar los envases 3 veces e inutilizarlos.

13 INFORMACIÓN ADICIONAL

NOTA AL COMPRADOR: La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como por otros factores (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) que escapen de su control y puedan intervenir en los resultados obtenidos, siendo el usuario el responsable.