



RADIX-CAL

Nombre comercial:	RADIX-CAL®
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5954
Clase de producto:	Acondicionador de suelos
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1, 5, 20 y 220 L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno total (N).....	70 g/L	Elementos mayores Elementos secundarios
Nitrógeno nítrico (N).....	70 g/L	
Calcio soluble en agua (CaO).....	150 g/L	
pH en solución al 10%.....	4,2	
Densidad en agua a 20° C.....	1,40 g/L	

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido color marrón oscuro
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1,40 g/L
Corrosividad:	No aplica
pH en solución al 10%:	4.2

RECOMENDACIÓN DE USO:

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

RADIX-CAL® es un complejo orgánico líquido de Calcio recomendado para aplicaciones radiculares.

RADIX-CAL® actúa:

- Corrigiendo la salinidad del suelos y aguas con altos contenidos de Sodio u otros iones perjudiciales.
- Solucionando problemas de deficiencias de Calcio.
- Mejorando estructuralmente los suelos, especialmente aquellos afectados por excesos de sales, especialmente Sodio.

RADIX-CAL®, 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.

RADIX-CAL®, está especialmente recomendado para ser aplicado cuando se presentan situaciones tales como:

- Acumulación excesiva de sodio por aporte constante de las aguas de riego
- Cultivo reiterado de especies extractoras de calcio como la alfalfa.
- Exceso de aluminio, hierro y manganeso en la solución del suelo, y pH bajo, que disminuyen la absorción del calcio por la planta
- Suelos con adiciones excesivas de materia orgánica
- Suelos con problemas estructurales.

APLICACIÓN:

Se recomienda realizar aplicaciones de **RADIX-CAL®** varias veces durante el ciclo del cultivo. Es particularmente recomendado su empleo para el tratamiento de cultivos establecidos en suelos con problemas de excesos de salinidad o en cultivos manejados con aguas con contenidos excesivos de Sodio. Se aconseja su utilización como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

Las dosis medias de aplicación de **RADIX-CAL®** son de 2 - 6 Litros /ha por aplicación

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.