

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

XtraQuel Calcio® contiene un compuesto quelatante híbrido que proporciona estabilidad y eficiencia. Este corrector de carencias de calcio y magnesio se presenta en una fórmula líquida, contiene una alta concentración de calcio, magnesio y carriers orgánicos que aseguran una alta asimilación y translocación. Indicado para la prevención y corrección de deficiencias causadas por la escasez o la inadecuada asimilación de este vital elemento en las plantas.



XtraQuel Calcio® es una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Café oscuro
Apariencia:	Líquido
Solubilidad:	100%
pH:	2.8
Densidad:	1.34

XtraQuel Calcio®



PRESENTACIÓN

1L, 5L y 20L

REGISTRO

RSCO 381/VIII/24

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Quelato de aminoácido de calcio	16%
Quelato de aminoácido de magnesio	6%
Extractos naturales, carriers y nutrientes	78%
Total	100%



Pasión por innovar y nutrir tu cultivo.

www.nutriline.mx



FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

XtraQuel Calcio® contiene un compuesto quelatante híbrido que proporciona estabilidad y eficiencia con un balance de Calcio y Magnesio. Está indicado para la prevención y corrección de deficiencias causadas por la escasez o la inadecuada absorción de estos nutrientes esenciales.

El calcio, siendo un elemento poco móvil dentro de las plantas, requiere de una aplicación eficiente para prevenir y corregir sus deficiencias. **XtraQuel Calcio®** cumple esta función al asegurar que el calcio sea adecuadamente absorbido y distribuido, formando parte integral de la estructura celular de las plantas. Este elemento se acumula en forma de ion Ca^{2+} , principalmente en las hojas, contribuyendo a la integridad y estabilidad de las paredes celulares.

El magnesio presente en **XtraQuel Calcio®** juega un papel crucial en la catalización de la formación de clorofila y en las reacciones de óxido-reducción en los tejidos, lo que es esencial para el metabolismo de las auxinas. Estos procesos son fundamentales para la fotosíntesis y el desarrollo general de la planta.

En resumen, **XtraQuel Calcio®** no solo previene y corrige las deficiencias de calcio y magnesio, sino que también mejora la estructura celular, promueve la fotosíntesis y asegura un crecimiento saludable y vigoroso de las plantas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO	DOSIS L/Ha
Algodonero	Aplicar en plantas de 10 a 15 días de emergidos y repetir cada 15 días, según la necesidad de cultivo.	2 a 3
Cereales y Granos	Aplicar al crecimiento vegetativo, repetir en amacollamiento y en grano lechoso.	2 a 3
Fresa	Aplicar 15 días después del trasplante, al inicio de la floración, al inicio del desarrollo del fruto y repetir cada 15 días según se requiera.	3 a 4
Frutales Caducifolios y Perennifolios en general	Aplicar al crecimiento de brotes, al inicio de la floración y en crecimiento de frutos.	4 a 5
Hortalizas en general	Aplicar al crecimiento vegetativo, repetir en floración y en crecimiento de frutos	2 a 3
Leguminosas	Aplicar en plantas de 15 a 20 días de emergidas, repetir en botón floral, en crecimiento de vainas.	2 a 3
Maíz y sorgo	Aplicar cuando las plantas tengan entre 30 y 50 cm. de altura y repita la dosis antes de espigar.	2 a 3