



Ficha Técnica

PROFOL® A CALCIO

Fertilizante y Biorregulador de Follaje y Frutos

Características y Propiedades:

PROFOL® A CALCIO es un biorregulador, inductor de firmeza y calidad del fruto, mejorando la vida útil de post-cosecha.

PROFOL® A CALCIO es un compuesto orgánico-cálcico en base a ácidos carboxílicos, carbohidratos y óxido de calcio, formulado para prevenir y corregir desórdenes fisiológicos ocasionados por carencia de calcio en los distintos cultivos.

Contiene además moléculas transportadoras que lo hacen de fácil asimilación y rápidas respuestas, facilitando la movilidad del Calcio y su acumulación en los órganos de crecimiento y en los tejidos estructurales. El Calcio ayuda a reducir los nitratos y otras intoxicaciones en los tejidos de las plantas.

PROFOL® A CALCIO puede ser utilizado para desintoxicar plantas con niveles altos de elementos químicos nocivos como cobre, cloro, aluminio, amonio, etc, utilizado para el desarrollo vegetativo y crecimiento de frutos.

Propiedades:

- Facilita la movilidad del calcio al interior de la planta.
- Fortalece las paredes celulares formando pectatos de calcio.
- Evita senescencia precoz de las plantas.
- Fortalece pedúnculo evitando pérdidas por caída de frutos.
- Previene el ataque de hongos.

Modo de acción:

Corrige desórdenes fisiológicos causados por deficiencia de calcio y aumenta los rendimientos.

Relación Técnica Producto / Cultivo

El ión calcio es necesario para lograr la multiplicación y el crecimiento de las células y de los tejidos. La deficiencia de calcio se aprecia en tejidos jóvenes, en zonas de crecimiento, en raíces como en tallos y hojas, donde exista división celular. Es esencial en el funcionamiento de la membrana celular, enlazando fosfolípidos y proteínas. También funciona con proteínas como activador enzimático. En general las deficiencias de calcio en frutos ocurren durante el primer tercio del crecimiento.

Antecedentes y justificación de su uso:

Se han efectuado ensayos múltiples que muestran la recuperación y firmeza de los tejidos vegetales.

Composición:

Ac. Polihidroxicarboxílicos y fúlvicos	80 gr/lit
Carbohidratos	40 gr/lit
Calcio (CaO)	120 gr/lit

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg



Ficha Técnica
PROFOL® A CALCIO
Fertilizante y Biorregulador de Follaje y Frutos

Aplicación:

En primavera e inicio de verano, en desarrollo foliar y en la primera etapa de crecimiento de los frutos.

HORTALIZAS (tomate, melón, pimentón, zapallo, pepinos, papa y otros)	2 a 4 lt/há	cada catorce días hasta la cosecha
FRUTALES MENORES (frutillas, frambuesas y berries)	2 a 3 lt/há	desde el inicio de floración hasta término de la cosecha, en intervalos de catorce días.
FRUTALES DE CAROZO Y POMACEAS	3 a 4 lt/há	en aplicaciones desde inicio de la floración hasta dos semanas antes de la cosecha, con intervalos de catorce días.
VIDES Y UVAS DE MESA	2 a 4 lt/há	cada catorce días, desde inicio de floración hasta la cosecha.

Dosis:

2-5 lt/há (250 cc/100 lt de agua)

Recomendaciones

Compatibilidad: No mezclar con productos fosforados, hacer pruebas de miscibilidad antes de aplicarse con agroquímicos.

Almacenaje: En lugar fresco y seguro, no exponer el producto a radiación solar.

Resultados Post Aplicación

Fruta resistente al manejo físico y mayor vida de post cosecha.

Presentación:

Bidón 5 Lt	Bidón 10 Lt	Bidón 20 Lt
---------------	----------------	----------------

F U M E X L T D A