

PROQUEL® Ca SL

FERTILIZANTE FOLIAR CONCENTRADO SOLUBLE A BASE DE CALCIO

El calcio juega un rol fundamental en la fisiología de la planta, fortaleciendo su estructura física y ayudando ante el ataque de algunas enfermedades.

DESCRIPCIÓN

PROQUEL® Ca S L, es una formulación líquida para uso foliar de calcio complejado Orgánicamente.

Responde a la nueva tecnología de Nutrición Vegetal Activa, que se basa en el uso de Polioles específicos, carbohidratos relacionados y otras bases orgánicas que naturalmente son sintetizadas por las plantas como intermediarios de su metabolismo.

PROQUEL® Ca S L, brinda un nivel adecuado de calcio a la planta, permitiendo un uso eficiente de la luz solar, CO₂, agua, nitrógeno y micronutrientes.

El Calcio contenido en **PROQUEL® Ca S L**, es un activador del metabolismo de la planta, participe indispensable en la formación de paredes celulares mejorando la calidad y consistencia de los tejidos y por ende, la post cosecha de frutos, flores, tallos y hojas.

Este elemento es un componente de la calmodulina, regulador de la permeabilidad de la membrana celular y de las actividades enzimáticas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido

Color : Marrón

pH : 6.0, 6.5

Densidad (gr/cc) : 1.16-1.18

COMPOSICIÓN

Calcio (CaO)..... 8.0% p/v

Polioles y carbohidratos.... 6.0% p/v

BENEFICIOS

- El Calcio produce tejidos más firmes.
- Alarga la vida post cosecha de las frutas y hortalizas al inhibir enzimas que ablandan la fruta.
- Mejora la calidad de los frutos, aumenta los rendimientos y la calidad de las cosechas.

DEFINICIÓN

Polioles, son azúcares en las cuales se ha reemplazado un grupo (C=O) por un grupo alcohol (C-OH), estos compuestos poseen más grupos OH que el azúcar que los origina. Son de menor contenido energético que las azúcares, pero se metabolizan más lentamente (entrega prolongada).

Una formulación que contenga azúcares y polioles permitirá metabolización regulada y de efecto prolongado.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión, inducir al vómito y consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón
- No hay antídoto específico

NOTA AL MEDICO

Realizar un lavado gástrico y tratamiento sintomático y de sostén.

INDICACIONES DE USO

PROQUEL® Ca SL, es un abono foliar recomendado para aplicaciones foliares en diferentes cultivos.

CUADRO DE DOSIFICACIONES Y USOS

CULTIVO	DOSIS			OBSERVACIONES
	Lt/200 Lt	Lt Há	Nº APLI	
Hortalizas	0.5			Durante el periodo de actividad vegetativa
Vid		2		Durante el periodo de actividad vegetativa
Manzana, Peras		2		Durante el periodo de actividad vegetativa
Duraznos, Cerezas		2		Durante el periodo de actividad vegetativa
Cítricos y Paltos		2		Durante el periodo de actividad vegetativa
Fresas		2		Durante el periodo de actividad vegetativa

COMPATIBILIDAD

PROQUEL® Ca SL Puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos convencionales y fertilizantes foliares.

Atendiendo a la gran diversidad de productos en el mercado, recomendamos una prueba de compatibilidad.

Fabricado por NVA S.A.

El Roble 215-A, Lampa
Región Metropolitana • Chile

Tel-Fax: (56-2) 273 895 13
(56-2) 273 894 05

nva@nva.cl • www.nva.cl

CERTIFICADO Nº CL 102.106

