

# PROQUEL® Ca, B SL

**FERTILIZANTE FOLIAR CONCENTRADO SOLUBLE A BASE DE CALCIO y BORO**

### DESCRIPCIÓN

**PROQUEL Ca, B® SL**, es una formulación líquida para uso foliar, a base de calcio y Boro, complejados con polioles específicos, carbohidratos relacionados y otras bases Orgánicas naturales que actúan como intermediarios del metabolismo vegetal.

La formulación de **PROQUEL Ca, B® SL**, desarrollada por NVA, es la última generación de traslocadores y representan un auténtico avance en el transporte y en la penetración del calcio al interior del fruto y de las hojas.

La eficacia de **PROQUEL Ca, B® SL**, se debe a su extraordinaria similitud con las formas móviles de calcio que existen en los tejidos vegetales, en forma de pectatos, acción potenciada por el boro, en especial, en la absorción y metabolismo del calcio, transporte de carbohidratos y en los procesos de división y elongación celular.

Gracias a la intervención del boro en el metabolismo del catión calcio, **PROQUEL Ca, B® SL**, aplicado a partir de fruto cuajado origina una rápida y oportuna disponibilidad del calcio, aumenta la consistencia de las paredes celulares, disminuye los desórdenes fisiológicos asociados al desbalance de la nutrición del calcio y mejora el potencial de almacenamiento de la fruta.

**PROQUEL Ca, B® SL**, mejora la calidad de la fruta y la firmeza de los tejidos, prolonga la postcosecha y disminuye la incidencia de bitter pit, corcho, partidura, pudrición apical y palo negro, entre otros desórdenes fisiológicos.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido

Color : Marrón

Ph : 3.5, 4.0

Densidad (gr/cc) : 1.18-1.20

### COMPOSICIÓN

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

Boro (B) ..... 0.25%p/v

Polioles y carbohidratos..... 8.0% 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.

El Boro evita Frutos pequeños en vid.

Fecundación incompleta en vainas de leguminosas.

Mala fecundación de granos en la punta de la mazorca del maíz.

Fruto corchoso en cítricos y excesivo ramaje de los brotes de olivo, etc.

Corteza gruesa y puntos necróticos en cítricos, piña, mango, etc.

Corazón vacío en tubérculos de papa.

Deformación de turiones en espárrago.

Deformación de frutos en fresa.

### 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, B® 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	400		4-6	A partir de 10 días del trasplante, emergencia o brotación, según cultivo. Repetir cada 7 días.
Espárrago	400		3-4	25 a 30 días después de la última cosecha repetir cada 10 días
Vid		1.5 2	3-4 1	A partir de brotes de 20 cm. Repetir cada 7 días A partir De cuaja para a estructura celular de raquis.
Manzana, Peras		1-2	5	A partir de cuaja para darle estructura celular al fruto.
Duraznos, Cerezas		2-3	4	Desde primer botón floral repetir cada 5 a 7 días.
Cítricos y Paltos		2.3	4	A partir de 25 días previo a floración. Repetir cada 7 días.
Fresas		1.5 3	3-5	Desde cuajado del fruto, repetir cada 10 días

### COMPATIBILIDAD

**PROQUEL Ca, B® 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 N° CL 102.106

