

## FICHA TÉCNICA

# **PROQUEL® ZN SL**

## FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO SOLUBLE A BASE DE ZINC

## **DESCRIPCIÓN**

**PROQUEL® Zn SL**, es un fertilizante líquido a base de zinc y ácidos carboxílicos para su quelación, confiriéndole características únicas de absorción y transporte de este elemento en el sistema vascular de las plantas.

El zinc es un importante componente y activador de enzimas y su principal función está en la síntesis del triptófano, aminoácido precursor de la auxina, hormona responsable del crecimiento de brotes, hojas, frutos y raíces.

El zinc es un elemento de poca movilidad en las plantas, pero gracias a la calidad del quelato en el **PROQUEL® Zn SL**, este elemento es totalmente absorbido y aprovechado por las plantas.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido Color : Amarillo pH : 4.8, 5.3

Densidad (gr/cc): 1.12 -1.14

## COMPOSICIÓN

Zinc (Zn)......8.0% p/v Bases Orgánicas......16.0% p/v

#### **BENEFICIOS**

El Zinc participa en la formación de auxinas, un grupo de hormonas vegetales que controla el crecimiento vegetal.

Es esencial en la transformación de los hidratos de carbono.

Si no hay una cantidad adecuada de zinc, la planta no aprovecha el nitrógeno ni el fósforo.

Favorece un mejor tamaño de fruto.

# **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.

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

## DEFINICIÓN Bases Orgánicas

La totalidad de las bases orgánicas usadas en nuestras formulaciones, son intermediarios del metabolismo de las plantas. Como tales son muy bien codificadas por ella logrando una alta eficiencia en absorción. Todas las bases ocupadas en nuestra paleta, son aportadoras de energía. La gran diferencia entre las sales inorgánicas disponibles en el mercado y los productos complejados, como los nuestros, es el balance energético final. En el caso de las sales, el balance es negativo, no aportan energía, en el caso de los productos complejados, dicho balance es positivo.

#### **CUADRO DE DOSIFICACIONES Y USOS**

CULTIVO	DOSIS			
	Lt./ 200 Lt.	Lt Há.	N° APLI.	OBSERVACIONES
Leguminosa	0-4		3-4	A partir de 15 días post emergencia . Repetir cada 10 días.
Espárrago	0.4	1.5 3	3	Con brotes en crecimiento repetir cada 10 días.
Hortalizas	0.4		3.4	Desde 15 días después de transplante, emergencia o brotación segundo cultivo. Repetir cada 7 días
Vid		1.5 3	3	A partir de brotes de 20 cm. Repetir cada 7 días.
Manzana, Peras		1.5 3	2.3	Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días.
Duraznos, Cerezas		1.5 3	2.3	Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días.
Cítricos y Paltos		2.3	2.3	Con brotes en activos crecimientos (primavera y otoño) Repetir cada 10 días.
Fresas		1.5 3	3.5	Desde cuajado del fruto, repetir cada 10 días.

#### **COMPATIBILIDAD**

**PROQUEL® Zn 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

