

# PROQUEL® K SL

## FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO SOLUBLE A BASE DE POTASIO

El Potasio ayuda a incrementar la fotosíntesis dado que, a mayores niveles de potasio, se incrementa la absorción de Co<sub>2</sub>, también interviene en la formación de azúcares.

Igualmente es importante en el transporte de nutrientes. Por ejemplo, un nivel adecuado de potasio permite el traspaso de almidones a los órganos de reservas.

### DESCRIPCIÓN

**PROQUEL® K SL**, es una formulación líquida sobre la base de humatos de potasio más agentes que facilitan su absorción y traslocación.

El potasio contenido en **PROQUEL® K SL**, actúa en la catalización de procesos, desempeña un papel esencial en la economía del agua al regular la apertura y cierre de los estomas, es un elemento activador de enzimas, participa en el transporte de carbohidratos y la síntesis de proteínas.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido  
Color : Marrón Oscuro  
pH : 6.0, 7.0  
Densidad (gr/cc) : 1.22 -1.24

### COMPOSICIÓN

Potasio (K<sub>2</sub>O).....25.0% p/v  
Bases Orgánicas..... 30.0% p/v

### BENEFICIOS

El Potasio contenido en **PROQUEL® K SL**, favorece la movilización de nutrientes, mejorando tanto el proceso de llenado y maduración del fruto, como la calidad y consistencia de éste.

En post-cosecha mejora el flujo de carbohidratos hacia órganos de almacenamiento (reservas de la planta).

Aumenta la resistencia de las plantas sometidas a estrés hídrico.

Favorece la uniformidad de la cosecha.

Aumenta la resistencia de las plantas sometidas a estrés hídrico.

### DEFINICIÓN

#### Bases Orgánicas

La totalidad de las bases orgánicas usadas en nuestras formulaciones (A.carboxílicos, aminocarboxílicos, carbohidratos, húmicos, polioles) 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.

### 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® K 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.	
Tomate, Pimiento	0.5		4-6	A partir de cuajo de los primeros frutos, repetir cada 7 a 10 días.
Espárrago	0.5		2	A partir del día 70 con intervalos de 7 días.
Hortalizas	0.5	2-3	2	20 días después del trasplante, repetir cada 15 días.
Vid		3-4	2-3	30 días antes de pinta, repetir a los 15 días. Repetir en fruta de color a inicio de pinta.
Manzana, Peras		3-4	3-4	Desde fruto 2.5 cm. hasta 20 días antes cosecha con intervalos de 7 días en variedades tempranas y 15 días en tardías.
Duraznos, Cerezas		3-4	3	Desde el endurecimiento del fruto a cambio de color, con intervalos de 7 a 10 días.
Cítricos y Paltos		3-4	3	Con brotes en activos crecimientos de primavera. Repetir cada 10 días.
Fresas		3-4	3-4	Desde floración, repetir cada 7 días-

### COMPATIBILIDAD

**PROQUEL® K 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

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

