

PROQUEL® Fe SL

FERTILIZANTE FOLIAR CONCENTRADO

La absorción de Fe en suelos calizos es problemático debido a que solubilidad en Ph básicas es muy baja. La planta lo absorbe de forma activa como Fe²⁺, después de ser reducido el Fe³⁺, por una reductasa férrica en el exterior de la raíz.

DESCRIPCIÓN

PROQUEL-Fe® SL es un fertilizante líquido, complejo con ácidos carboxílicos para su quelación, con características únicas para una mejor absorción y transporte del catión en el sistema vascular de las plantas.

PROQUEL-Fe® SL es un corrector de deficiencias de hierro, para aplicación foliar, pudiendo ser usado también como aporte al suelo vía riego, usando el doble de la dosis recomendada para aplicación foliar.

El hierro es indispensable en las síntesis de la clorofila, en la respiración y en el metabolismo del nitrógeno. Es inmóvil en la planta y particularmente en las hojas.

Este elemento existe abundantemente en la mayoría de los suelos. Sin embargo, solo una pequeña fracción de él se encuentra aprovechable para las plantas y, en muchos casos, esta disponibilidad no es suficiente para satisfacer los requerimientos de ellas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado : Líquido

Color : Negro

PH : 5.8, 6.3

Densidad (gr/cc) : 1.21 -1.23

COMPOSICIÓN

Hierro (Fe).....5.0% p/v

Bases Orgánicas.....16.00% p/v

BENEFICIOS

PROQUEL Fe® SL en:

- Cataliza la formación de clorofila.
- Actúa como un transportador de oxígeno en las plantas.
- Ayuda a formar ciertos sistemas enzimáticos que actúan en los procesos de respiración.
- Catalizan la biosíntesis de clorofila puesto que forma parte constituyente de la enzima responsable. En ausencia de Fe los pigmentos amarillos (xantofila y caroteno) predominan en la planta. Son los responsables del amarilleamiento o clorosis foliar.

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 disponible 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® MOLYBOR SL, es un abono foliar recomendado para aplicaciones foliares en diferentes cultivos.

CUADRO DE DOSIFICACIONES Y USOS

CULTIVO	DOSIS		Nº APLI	OBSERVACIONES
	Lt. 200 Lt.	Lt. Há		
Tomate, Pimiento	400		2-3	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.
Esparrago	400		2-3	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.
Vid		2-3	2-3	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.
Manzana, Peras		2-3	2-3	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.
Duraznos, Cerezas		2-3	2-3	• A partir de los primeros síntomas, repetir cada 10 días. • En ciruelos usar 50% de la dosis.
Citricos y Paltos		2-3	3-4	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.
Fresas		2-3	2-4	• Al observar síntomas de deficiencia, repetir cada 10 días.

COMPATIBILIDAD

PROQUEL®Fe 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

