

# PROSquel Mix EDTA®

## Complejo de Micronutrientes quelatados EDTA

**PROSquel Mix EDTA** es un complejo de micronutrientes esenciales para la vida óptima de las plantas, indicado para prevenir y corregir las carencias de micronutrientes de todos los cultivos.

**Hierro:** Es esencial para la formación de clorofila, es necesario para los procesos de fotosíntesis y respiración, y participa en la síntesis de proteínas de membranas.

**Zinc:** Es necesario para la síntesis de hormonas de crecimiento vegetal; es un componente y activador enzimático en los procesos del metabolismo del Nitrógeno y del metabolismo de los carbohidratos, aumentando la fotosíntesis; controla la generación de radicales tóxicos de oxígeno.

**Manganeso:** Influye directamente en la fotosíntesis, participando en la formación de cloroplastos y en el transporte de electrones; es necesario para el funcionamiento de la nitrato reductasa.

**Cobre:** Regula el transporte de energía en la fotosíntesis; regula la producción de enzimas en la planta; es un componente de amino-oxidasas, citocromo-oxidasas y activador enzimático.

**Boro:** Es esencial para la germinación del polen y el crecimiento del tubo polínico; interviene en la síntesis y transporte de carbohidratos; influye en la división celular, estimulando el crecimiento de la planta.

**Molibdeno:** Participa en la reducción de nitratos por la enzima nitrato-reductasa y fijación biológica del nitrógeno atmosférico por nitrogenasa (leguminosas).



5 kg

# PROSiquel Mix EDTA®

Complejo de Micronutrientes quelatados EDTA

## APLICACIONES

Aplicar durante el ciclo de cultivo de mayor demanda.

## COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Antes de la preparación, es conveniente hacer unas pruebas de compatibilidad. Si existen dudas consulte al departamento técnico.

## CONTENIDO DECLARADO

Composición Garantizada	% (p/p)
Hierro (Fe) EDTA	7.5
Cobre (Cu) EDTA	0.3
Manganeso (Mn) EDTA	3.3
Zinc (Zn) EDTA	0.6
Boro (B)	0.7
Molibdeno (Mo)	0.2
Intervalo de estabilidad de pH de fracción quelatada	3-8 pH

CULTIVOS	GOTEO	APLICACIÓN FOLIAR	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Frutales	2-3 kg/ha		En el inicio de la brotación. Hacer de 2 a 4 aplicaciones
Frutales		150 g/100L Gasto máximo 0.7-1 kg/ha en plantaciones adultas	En el inicio de la época de crecimiento con suficiente masa foliar. Repetir cada 20 días
Hortalizas y ornamentales	1.5-2 kg/ha		En el inicio de la actividad vegetativa. Hacer de 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas		75-100 g/100L Gasto máximo 300-500 g/ha en cultivos adultos	En el inicio de la época de crecimiento con suficiente masa foliar. Repetir cada 20 días

## OBSERVACIONES

La información y datos contenidos en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible y se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se dé a la información o al producto en particular es responsabilidad del usuario. Consultar con el servicio técnico en caso de duda.

Distribuidor



México  
(442) 2120372  
contacto@prosisa.com

[www.prosisa.com](http://www.prosisa.com)