



Matellus

ProsiQUEL Mix EDTA

COMPLEJO DE MICRONUTRIENTES QUELATADOS EDTA

ProsiQUEL 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 de Nitrógeno y de 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).

ProsiQUEL QUELATOS

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	FERTIRRIEGO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Frutales	2-3 kg/ha	En el inicio de la brotación. Hacer de 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas y Ornamentales	1.5-2 kg/ha	En el inicio de la actividad vegetativa. Hacer de 2 a 4 aplicaciones

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 de Matellus en caso de duda.

Distribuidor

ProsiQUEL

www.matellus.mx