

Código: SOL-QMN-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

QUELA-MAN es un acelerador de metabolismos, compuesto principalmente por Manganeseo, Aminoácidos, Ácidos Fúlvicos, formando compuestos orgánicos balanceados muy asimilables por los cultivos, gracias a su especial formulación, funcionan como eficientes movilizadores y fijadores que impiden la inmovilización del Manganeseo y aceleran su integración en el metabolismo del cultivo. El Manganeseo interviene en el proceso de fotosíntesis y respiración de las plantas. **QUELA-MAN** previene y corrige carencias de este elemento en todo tipo de cultivos.

QUELA-MAN está quelatado con EDTA (Ácido Etilendiaminotetraacético), que es un tipo de ácido orgánico cuya principal propiedad es su capacidad de actuar como agente quelante de iones metálicos, tiene un alto coeficiente de estabilidad, asegurando una mayor estabilidad de quelatamiento de los metales bajo amplios rangos de pH de la solución de aplicación.

La condición quelatada del nutriente con EDTA favorece la protección de este de reaccionar con otros elementos en la solución del suelo o en el tanque de mezcla, de tal forma que se encuentra totalmente disponible para la planta cuando se aplica al suelo o vía foliar.

La presencia del agente quelatante en su formulación permite incrementar su disponibilidad para su mejor absorción, asimilación y traslocación en las plantas mientras que la parte orgánica de los quelatos solubiliza también los nutrientes presentes en el suelo. Siendo este producto esencial para el crecimiento, desarrollo, productividad y calidad de las cosechas.

MODO DE ACCIÓN:

QUELA-MAN actúa como un activador enzimático en el proceso respiratorio y el metabolismo del Nitrógeno; también participa en la síntesis del ácido ascórbico (Vit. C) por intermedio del Manganeseo. Este interviene en el proceso de fotosíntesis, por lo que es importante en la síntesis de la clorofila, interviene además en la síntesis de proteínas y actúa como un gran activador en el proceso de respiración de las plantas.

Acelera las funciones de germinación y madurez de los frutos e incrementa la disponibilidad de Fósforo y Calcio, el Manganeseo es un elemento de gran importancia en los cultivos, Magnesio y Fósforo principalmente, y aplicado en el suelo fomenta los procesos de oxidación del mismo.

FITOTOXICIDAD:

QUELA-MAN no presenta riesgos de fitotoxicidad

QUELA-MAN

(Acelerador de Metabolismos)

INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Manganeseo	:	14.0%
(Quelatado con EDTA)		
➤ Ácidos Fúlvicos	:	3.4%
➤ Aminoácidos	:	8.5%
➤ Aditivos	:	c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

CLASE DE USO:

Fertilizante foliar

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.10 g/mL**
- pH: **4.80**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

PRESENTACIÓN:

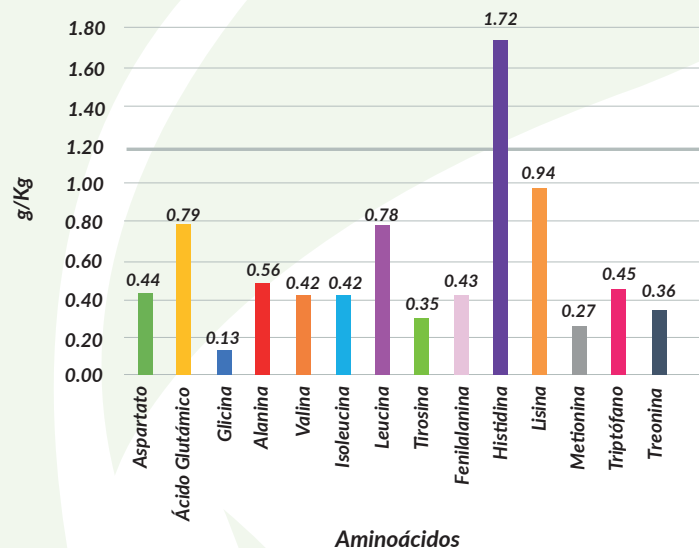
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-QMN-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

AMINOGRAMA



CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis foliar		Dosis riego	Momento de Aplicación
	L/Cil	L/Ha	L/Ha	
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, alcachofa, espárrago, pimiento, cápsicum, tomate	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0	2.0 - 5.0	Según fenología y requerimiento del cultivo
Granos y cereales: choclo, maíz, arroz	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0		
Frutales: Arándano, mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, fresa, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja mandarina, toronja	0.4 - 0.5	2.0 - 5.0	4.0 - 7.0	
Fresa, arándano	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0		
Leguminosas, tubérculos, algodón, cucurbitáceas	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0	2.0 - 5.0	