

FICHA TECNICA

# MINOQUEL Mn 9% IDHA



**ANÁLISIS GARANTIZADO**

Manganeso (Mn)	8.9%+/- 0.4
Apariencia	Microgránulos
Color	Blancos
Solubilidad (agua, 20°C, pH 5.4)	750 g/dm <sup>3</sup>
Humedad	<0.5-5
Conductividad (solución 0.1%, 20°C)	0.75 mS/cm +/- 0.02
pH (solución 1%, 20°C)	6.0 +/- 1.0
Índice salino	39



**INFORMACIÓN GENERAL**

**Minoquel Mn 9% IDHA** es un producto innovador donde la molécula de IDHA se une efectivamente con el manganeso, dando como resultado un compuesto altamente disponible para las plantas, proporcionando alta eficiencia y acción duradera. Usado proactivamente minimiza el riesgo de deficiencias en manganeso, y aplicado en casos de emergencia conduce a mejorar sustancialmente la condición de las plantas. El manganeso participa en la fotosíntesis, interviene en la síntesis de proteínas ya que participa en la asimilación del amonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), puede sustituir al Mg como cofactor en sistemas enzimáticos, participa en la hidrólisis y la transferencia de energía, regula el metabolismo de los ácidos grasos, fomenta la formación de raíces laterales, activa el crecimiento e influye en el crecimiento alargador de las células. Es un quelato biodegradable, que tiene una descomposición del 75% después de 28 días, no se acumula en el suelo o aguas subterráneas ya que es descompuesto por las bacterias del suelo a compuestos simples e inofensivos.



**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS L/Ha
<b>Frutales y cultivos perennes</b>	<p>Aplicar en pulverización a bajo volumen bajo los límites de cobertura de ramas.</p> <p>No exceda la concentración en la solución del 0.1% (1g/L) para ninguna combinación de ellos. Algunas variedades frutales deben mostrar sensibilidad a los quelatos EDTA</p>	<p>Aplicación al suelo: aplicar 0.5-0.2 Kg/ha, dependiendo del tamaño del cultivo y grado de deficiencia.</p>



<b>Cultivos hortícolas</b>	Aplicar al suelo en pulverización a bajo volumen, antes de la siembra o trasplante. Cuando el cultivo ya esté establecido, aplique en los surcos.	100 g/100 L de agua
----------------------------	---	---------------------



**MÉTODOS DE APLICACIÓN**

Minoquel Mn 9% IDHA puede ser aplicado por vía foliar y fertiirrigación.



**COMPATIBILIDAD**

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de utilizar el producto. Este producto es compatible con otros productos que tengan registro.



**AVISO DE GARANTÍA**

Fertilizantes e Hidrosolubles de México, S.A. de C.V. garantiza que el contenido del envase se encuentra conforme a las especificaciones de la etiqueta. Dado a que el uso del producto está fuera de su control, no se da garantía expresa ni implícita sobre los resultados y/o efectos inherentes a su uso, tanto si se utiliza o no bajo las indicaciones recomendadas. El comprador acepta todos los riesgos del uso y manejo del producto.

