

**MICROCOMP / FERTILIZANTE A BASE DE
MICRONUTRIMENTOS BALANCEADO****REGISTRO SANITARIO DE NUTRIENTE
VEGETAL NO. RSCO-400/IX/24****CARACTERÍSTICAS**

- Formulación: Polvo soluble
- Apariencia: Sólido, polvo fino.
- Color: Blanco
- Presentación para uso agrícola: 2.5 Kg.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo en porcentaje p/p :

- Manganeso (Mn)12.2%
- Zinc (Zn) 7.1%
- Boro (B)..... 5.1%
- Cobre (Cu)0.6%
- Molibdeno (Mo)..... 1.0%

**INFORMACIÓN GENERAL**

¿Por qué MicroComp?

- **MicroComp** es un fertilizante complejo que contiene **Manganeso, Zinc, Boro, Cobre y Molibdeno** perfectamente balanceados para generar las soluciones nutritivas en los sistemas hidropónicos.
- Su adecuada concentración de nutrientes permite utilizarlo en forma muy práctica sin riesgos de cometer errores de sub-concentración o sobre concentración de alguno de los micronutrientes contenidos.
- No requiere de aplicar fertilizantes complementarios, además del **Hierro quelatado**, que siempre es requerido.
- Se entrega empacado en cantidades proporcionales a los volúmenes de los tanques de la solución madre.

USOS

¿Cómo usar MicroComp?

- La dosis sugerida en la solución nutritiva de sistemas hidropónicos en sustratos es de 10 g de MicroComp/m³ de solución nutritiva final. Para soluciones nutritivas aplicadas al suelo se sugiere aplicar de 6 a 8 g/m³.
- Para un tanque B de solución madre de 5000 litros, 150 veces concentrada, utilizar 7.5 kg de MicroComp.
- Para un tanque B de solución madre de 5000 litros, 100 veces concentrada, utilizar 5.0 kg de MicroComp.
- Para un tanque B de solución madre de 2500 litros 100 veces concentrada utilizar 2.5 kg de MicroComp.
- Para un tanque B de solución madre de 1000 litros 150 veces concentrada utilizar 1.5 kg de MicroComp.
- Para un tanque B de solución madre de 1000 litros 100 veces concentrada utilizar 1.0 kg de MicroComp.

¿QUÉ CONCENTRACIÓN SE GENERA EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA AL USAR 1.0 KG DE MICROCOMP/ 1,000 LITROS DE SOLUCIÓN MADRE; 100 VECES CONCENTRADA, ES DECIR UNA SOLUCIÓN NUTRITIVA QUE CONTIENE 10G/1,000 LITROS DE SOLUCIÓN NUTRITIVA FINAL?

La solución nutritiva final contiene 1.2 ppm de Mn; 0.7 ppm de Zn; 0.5 ppm de B; 0.06 ppm de Cu; y 0.1 ppm de Mo.

¿CON QUÉ OTRO FERTILIZANTE SE DEBE DE COMPLEMENTAR?

- Dada la alta reactividad del Hierro, este producto no contiene hierro, por lo que es necesario agregar Fe-EDTA a la solución madre del tanque A (otro tanque), el cual se sugiere una dosis de 1.4 ppm de Hierro en la solución nutritiva final, por lo que se podría aplicar la misma dosis que se usa de MicroComp, es decir 10 g/ 1,000 litros de solución nutritiva de Fe-EDTA que viene con una concentración de Fe de 13.5%, para generar 1.4 ppm de hierro en esta.

¿CÓMO VERIFICAR SU EFECTIVIDAD DEL PRODUCTO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA?

- Mediante análisis de la solución nutritiva en un laboratorio confiable.
- Observar el desempeño de la planta en producción.

INCOMPATIBILIDAD

Antes de usar el producto, realizar pruebas de compatibilidad para asegurar la adecuada solubilidad y comportamiento del sistema.

Evite pH muy altos o bajos.

No se han observado incompatibilidades significativas o conocidas con otros productos

FITOTOXICIDAD

Sin riesgo de fitotoxicidad.

El producto contiene las cantidades necesarias de cada micronutriente, especialmente el boro para evitar problemas de fitotoxicidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Usar EPP (Equipo de Protección Personal): guantes, gafas, mascarilla (si es polvo o solución concentrada).

Evitar contacto directo con piel y mucosas. Algunos micronutrientes pueden ser irritantes.

AVISO DE GARANTÍA:

Garantizamos que el contenido del envase corresponde a lo que especifica la etiqueta en su “composición garantizada” y en el “contenido neto” del producto, además de que es adecuado para su uso según se señala en las instrucciones de uso y modo de aplicación.

REVISÓ: ÁREA DE REGISTROS Y PATENTES
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 2025-12-11