

FICHA TECNICA
CREPLUS MANGANESO
QUELATO DE MANGANESO DE ALTA PUREZA, SOLUBILIDAD Y
ESTABILIDAD PARA APLICACIÓN AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

Naturaleza: Complejo de manganeso del ácido etilen diamino tetraacético.

Tipo de Formulación: Polvo Soluble.

Concentración: 9 % de manganeso soluble total

pH (solución acuosa): 6,00 + 1.00

Solubilidad: 62 g/100 ml agua

Apariencia: Polvo color blanco

PROPIEDADES

CREPLUS MANGANESO es un producto de alta pureza y solubilidad que permite el aporte de manganeso, integrado en una estructura de muy alta estabilidad para garantizar su máximo aprovechamiento por el organismo vegetal.

DOSIS:

Producto CULTIVO Dosis

CREPLUS

MANGANESO

Tomate riñón (*Solanumlycopersicum*) 1 kg /ha

INSTRUCCIONES DE USO

CREPLUS MANGANESO está indicado para solucionar las carencias de manganeso en cultivos agrícolas y puede ser utilizado mediante aplicación directa al suelo o al sustrato.

Aplicaciones al Suelo:

Para esta aplicación es conveniente preparar la solución correspondiente, por ejemplo unos 5 g por litro y pulverizar tratando de asegurarse que la aplicación alcance las raíces de la planta. Una posible opción es mediante inyección a presión.

Puede también aplicarse mediante pulverización del polvo seco, ya sea solo o mezclado con tierra o arena.

También puede realizarse la aplicación en agujeros alrededor de la planta o árbol (3 ó 4) de 20 a 30 cm de profundidad, donde puede aplicarse la solución preparada.

Los sistemas de irrigación son excelentes medios de aplicación, en los que se pueden hacer dosificaciones periódicas en el orden de 1 kg por Ha disuelto en 10.000 litros de agua.

Las dosis y frecuencias de aplicación se deben graduar según la intensidad de la deficiencia detectada y de su evolución.

MECANISMO DE ACCIÓN:

El manganeso cataliza la formación de la clorofila y las reacciones de óxido reducción en los tejidos (metabolismo de las auxinas).

COMPATIBILIDAD

No es recomendable mezclar el producto con soluciones ácidas o sulfatos.

PRECAUCIONES

Usado correctamente, CREPLUS MANGANESO no presenta ningún tipo de riesgo para la salud. Sin embargo, es recomendable mantener siempre el producto en envase cerrado, almacenado lejos de alimentos y fuera del alcance de niños y animales. Lavarse las manos luego de su utilización.