

Boletín Técnico

RSA Citrus Knight

RSA MicroTech, LLC
P.O. Box 64589, St. Paul, MN 55164-0589
1.800.426.5969 www.rsamicrotech.com

Introducción

RSA Citrus Knight es una formulación exclusiva de sales solubles de magnesio, manganeso y zinc, elaborada para tratar las enfermedades de los cítricos y las deficiencias de nutrientes relacionadas. RSA Citrus Knight puede utilizarse en aspersiones foliares como suplemento de un programa completo de fertilización.

La deficiencia de zinc y manganeso ocurre en casi todos los lugares donde se cultivan cítricos. Los síntomas de la deficiencia de zinc y manganeso a menudo coexisten en los mismos brotes, lo que dificulta determinar la clorosis resultante. Es posible que se necesite realizar un análisis de hojas para completar el diagnóstico.

Concentración crítica de nutrientes en hojas de cítricos.

Elemento	Deficiente	Satisfactorio	Excesivo
N%	<2.5	2.5-2.8	>2.8
Mg %	<0.19	0.19-0.5	>0.5
Mn ppm	<19	19-100	>100
Zn ppm	<19	19-50	>50

Los datos son para hojas de 4 a 6 meses de edad, en ramillas sin fructificar, sobre base seca.

Cultivos indicados

Frutas cítricas, tales como: toronja, limón, lima, naranja dulce, etc.

Dosis y época de aplicación

Aplicar según las siguientes dosis por acre cuando no haya disponible análisis de hojas y de suelos.

Aplicación de mantenimiento-----
1 cuarto de galón (2.32 L/ha)
Deficiencia moderada-----
de 1/2 a 1 galón (4.67-9.34 L/ha)

Deficiencia grave----- de 1 a 2 galones
(9.34-18.71 L/ha)

Si los cultivos de árboles se rocían varias veces al año, las cantidades mencionadas anteriormente pueden dividirse en múltiples aplicaciones.

Instrucciones de mezclado

Llenar la mitad del tanque con agua. Agregar la cantidad exacta de RSA Citrus Knight. Llenar el resto del tanque con agua. Añadir otros químicos, si corresponde*. Agitar adecuadamente hasta que se mezcle.

*ADVERTENCIA: Verificar la compatibilidad con mezclas químicas. RSA Citrus Knight está formulado para mezclarse con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso más frecuente. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de jarras para verificar la compatibilidad antes de su aplicación. No mezclar con fungicidas a base de cobre o de estaño, a menos que la solución se regule a un pH neutro.

Precauciones

Este producto es ácido y perjudicial para los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos y/o la piel, lavar de inmediato con abundante agua y buscar atención médica. Usar protección para los ojos y ropa de seguridad.

RSA Citrus Knight y sus soluciones diluidas pueden causar corrosión en los tanques, bombas, medidores y accesorios. Conservar en tanques de acero inoxidable o de polietileno con accesorios de acero inoxidable o de polipropileno/polietileno.



Boletín Técnico

RSA Citrus Knight

Enjuagar tres veces los envases vacíos y luego desecharlos en un relleno sanitario, de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales en vigencia.



Contenido

Análisis garantizado
7-0-0

Nitrógeno total (N).....	7.0%
0.1% de nitrógeno amoniacal	
6.9% de nitrógeno en forma de nitrato	
Magnesio (Mg)	3.0%
Manganeso (Mn).....	4.5%
Zinc (Zn)	5.0%
Arsénico (As).....	<5 ppm
Cadmio (Cd).....	<5 ppm
Plomo (Pb).....	<5 ppm
Derivado de nitrato amónico, nitrato de magnesio, nitrato de manganeso y nitrato de zinc.	

Especificaciones técnicas

Clase de producto fertilizante

Información sobre el transporte

Nitratos inorgánicos. Solución acuosa, n. e. o. m. (contiene nitrato de zinc, nitrato de manganeso) 5.1, UN3218, III

Formulación	líquido
Peso por galón	12 libras (1.44 kg/L)
Peso específico	1.44
pH	3-4
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	transparente a amarillo claro
Olor	inodoro
Temp. min. de almacenaje	32 °F (0 °C)
Tamaño del envase	grandes volúmenes sin envase tanques de 250 galones (946 L) paquetes con dos envases de 2.5 galones c/u (2 x 9.46 L)

Este boletín presenta algunas indicaciones técnicas y no intenta proporcionar la información completa para todas las aplicaciones. En todo momento, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.

RSA Citrus Knight es fabricado por RSA MicroTech, LLC.

