

Boletín Técnico

RSA Liqui-Phos

8-32-5

Introducción

RSA LIQUI-PHOS es un fertilizante líquido desarrollado para aplicarse directamente sobre el follaje, a fin de corregir las deficiencias de nutrientes y mantener un crecimiento saludable. Se recomienda utilizar RSA LIQUI-PHOS en todos los cultivos extensivos, en hilera y de hortalizas, frutas, árboles y vid.

Cuando se lo combina con un programa apropiado de fertilización fosfórica en suelos, una aplicación foliar del RSA LIQUI-PHOS en el momento preciso puede incrementar el rendimiento y la calidad de los cultivos. RSA LIQUI-PHOS también puede aplicarse al suelo en banda lateral como fertilizante inicial.

RSA LIQUI-PHOS es una formulación con alto contenido de fósforo, compuesta por micronutrientes y ácido húmico. Los ácidos húmicos forman un concentrado extraído de la leonardita. El fósforo utilizado en RSA LIQUI-PHOS es una combinación de ortofosfato y de polifosfato. El ortofosfato llega a la planta de manera inmediata, mientras que el polifosfato se vuelve disponible con el tiempo.

Cultivos indicados

Bayas: zarzamora, arándano, frambuesa, fresa.

Frutas secas: almendra, pistacho, nuez, etc.

Frutas y árboles: manzana, aguacate, uva, cereza, cítricos, cucurbitáceas, frutas de hueso.

RSA MicroTech, LLC

PO Box 64589 St Paul, MN 55164-0589

1.800.426.5969 www.rsamicrotech.com

Verduras: betabel, brócoli, col, zanahoria, coliflor, ajo, cebolla, pimiento, papa, camote, espinaca, lechuga, tomate, etc.



Dosis y programa de aplicación

Se recomienda utilizar de 2 a 3 cuartos por acre (4.68 a 7.02 L/ha) del RSA LIQUI-PHOS. Diluir el RSA LIQUI-PHOS en 50 veces la cantidad de agua como mínimo y aplicar al follaje siguiendo las instrucciones de la etiqueta. Emplear las cantidades indicadas del RSA LIQUI-PHOS en por lo menos 5 galones de solución de aspersión por acre (46.8 L/ha) para los equipos de aplicación aérea y/o 20 galones (187.3 L/ha) de la solución final para los equipos de aspersión terrestre.

Precauciones

Cuando el RSA LIQUI-PHOS se utilice en aspersiones foliares, habrá que emplear un agente humectante o dispersor. Evitar las aplicaciones foliares cuando las plantas estén afectadas por el estrés hídrico. Las aplicaciones inmediatamente posteriores a la



Boletín Técnico

RSA Liqui-Phos

8-32-5

irrigación o a la lluvia propician una absorción foliar óptima de los nutrientes. Evitar los períodos de temperaturas elevadas o de baja humedad.

Es posible que el producto se decante si estuvo almacenado durante un tiempo. Agitar bien siempre antes de usar. El RSA LIQUI-PHOS es compatible con la mayoría de los pesticidas y los fertilizantes líquidos, excepto aquellos con un pH bajo.

pH	5.5-6.5
Temp. de cristalización	28 °F (-2.22 °C)
Solubilidad en agua	miscible
Aspecto	marrón
Olor	inodoro
Temp. min. de almacenaje	32 °F (0 °C)
Tamaño del recipiente	2 x 2.5 galones (9.46 L) o 270 galones (1022 L)

Contenido

ANÁLISIS GARANTIZADO

8-32-5

Nitrógeno total (N).....	8.00%
8.00% de nitrógeno amoniacal	
Fosfato disponible (P ₂ O ₅).....	32.00%
Potasa soluble (K ₂ O).....	5.00%
Hierro (Fe).....	0.10%
0.10% de hierro quelatado	
Zinc (Zn)	0.05%
0.05% de zinc quelatado	
No más del 1% de cloro	

Derivado del fosfato de amonio, ácido fosfórico, fosfato de potasio, hierro y zinc EDTA. También contiene NUTRIENTES INORGÁNICOS. 0.30% de ácidos húmicos derivados de la leonardita.

Especificaciones técnicas

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso por galón	12.1 libras (1.44 kg/L)
Peso específico	1.46

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.

El Liqui-phos está fabricado por RSA MicroTech, LLC.

