



*"The Finest Name
in Plant Nutrition"*

RSA Quick-Cal

GUARANTEED ANALYSIS

Calcium (Ca) 10.0%

Derived from: calcium chloride

Contains 1.06 pounds of calcium per gallon

Chlorine not more than 24%

WARNING
KEEP OUT OF REACH
OF CHILDREN

In case of contact with eyes and/or skin,
immediately flush with plenty of water
and seek medical attention.

WEIGHT PER GALLON: 10.6 lbs. (4.81 kg)

NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)

NET WEIGHT: 26 lbs. 8 oz. (12.02 kg)

ANÁLISIS GARANTIZADO

Calcio (Ca). 10.0%

Derivado de: cloruro de calcio.

Contiene 1.06 libras (0.48 kg) de calcio por galón.

No contiene más del 24% de cloruro.

ADVERTENCIA
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS

En caso de contacto con ojos y/o piel,
lave de inmediato con abundante agua
y consiga atención médica.

PESO POR GALÓN: 4.81 kg (10.6 lbs.)

CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 galones)

PESO NETO: 12.02 kg (26 lbs. 8 oz.)

Manufactured by/Fabricado por:
RSA MicroTech, LLC
P.O. Box 64589
St Paul, MN 55164-0589

STORAGE and DISPOSAL

Do not store below 40°F (4°C). Store out of direct sunlight. Keep in a cool location out of reach of children and livestock. Dispose of empty containers by triple rinsing and discard empty containers in a landfill in accordance with current local, state, and federal regulations.

PRECAUTIONS

Use eye protection and protective clothing when handling undiluted product, to minimize exposure. Clean all equipment before and after use.

RSA Quick-Cal is a buffered formulation of soluble calcium which is designed for the treatment of calcium related deficiencies and disorders in agricultural crops. **RSA Quick-Cal** is designed to be used as a foliar spray to supplement a complete fertility program.

STATEMENT OF PRODUCT

Placement close to seeds or root zones may be injurious to crops. The effect may be aggravated by a soil pH below 6.5.

RECOMMENDATIONS

Crops: **RSA Quick-Cal** can be used on any agricultural crop where a calcium deficiency exists or where added soluble calcium would be beneficial. Contact your local agricultural specialist for specific recommendations.

Compatibility: **RSA Quick-Cal** is formulated to mix with most commonly used insecticides and fungicides. However, a jar test for compatibility should be performed prior to application.

GENERAL RECOMMENDATIONS

Apples: Regular applications of 2 to 4 quarts/acre at 10- to 14-day intervals from petal fall to one week before harvest. Water Rate: 50 gallons/acre.

ALMACENAMIENTO y DISPOSICIÓN

No almacenar a temperaturas abajo de 40°F (4°C). Guárdese fuera de la luz solar directa. Manténgase en un lugar frío, fuera del alcance de niños y animales. Deseche los envases vacíos lavándolos tres veces, y descártelos en un relleno sanitario de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

PRECAUCIONES

Use protección de ojos y ropa de protección al manejar el producto sin diluir, para minimizar la exposición. Limpie todos los equipos antes y después de usarlos.

RSA Quick-Cal es una formulación amortiguada de calcio soluble, diseñada para el tratamiento de deficiencias de calcio y sus afecciones relacionadas, en cultivos agrícolas. El producto **RSA Quick-Cal** está diseñado para usarse como aspersión foliar para suplementar un programa completo de fertilización.

NOTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Adicionalmente a lo indicado, la colocación de este producto cerca de las semillas o las zonas de raíces puede ser dañina para las cosechas. El efecto puede agravarse si la tierra tiene un pH menor a 6.5.

RECOMENDACIONES

Cultivos: **RSA Quick-Cal** se puede usar en cualquier cultivo agrícola donde haya deficiencia de calcio, o donde puede ser benéfico la adición de calcio soluble. Póngase en contacto con su especialista agrícola para obtener recomendaciones específicas.

Compatibilidad: **RSA Quick-Cal** está formulado para mezclarse con los insecticidas y fungicidas de uso más frecuente. Sin embargo, se debe hacer una prueba de compatibilidad en jarra, antes de su aplicación.

RECOMENDACIONES GENERALES

Manzanas: Aplicaciones regulares de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 10 a 14 días desde la caída de los pétalos hasta una semana antes de la cosecha. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Canola: 2 quarts/acre at the onset of stem extension. If appropriate, consider a second application 10 to 14 days later. Water Rate: 20 gallons/acre.

Carrots (Field Grown): 2 to 3 applications of 2 quarts/acre when crop is 4-6 inches tall. Allow 10- to 14-day intervals between applications. Water Rate: 20 gallons/acre.

Cereals: 2 quarts/acre. Apply from 4 leaves to second node detectable. (Zadok's G.S. 14 to 32). Water Rate: 20 gallons/acre.

Citrus: 3 applications of 4 quarts/acre applied during the period from fruit expansion to harvest. Allow 10- to 14-day intervals between applications. Water Rate: 50 to 100 gallons/acre.

Cole Crops (Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Calabrese, Cauliflower): 2 to 3 applications of 2 quarts/acre from stem extension/head development to harvest. Allow 10- to 14-day intervals between applications. Water Rate: 20 gallons/acre.

Cotton: 2 quarts/acre at early flowering. Water Rate: 20 gallons/acre.

Cucurbits (Field Grown): 2 to 3 applications of 2 quarts/acre commencing at fruit set with 7-day intervals between applications. Water Rate: 20 gallons/acre.

Lettuce (Field Grown): 2 to 3 applications of 2 quarts/acre commencing 10 to 14 days after transplanting or emergence with 10 to 14 day intervals between applications. Water Rate: 50 gallons/acre.

Onions (Field Grown): 2 to 4 quarts/acre at bulb swelling. Repeat applications at 7 to 14 day inter-

Canola: 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) al comienzo de la extensión de tallos. Si es apropiado, considerar una segunda aplicación de 10 a 14 días después. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Zanahorias (cultivadas en campo): De 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) a partir de cuando la cosecha tenga una altura de 4 a 6 pulgadas (10.16 a 15.24 cm). Deje un intervalo de 10 a 14 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Cereales: 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha). Aplicar con la salida de 4 hojas hasta cuando se detecte el segundo nodo. (14 a 32 en la escala de Zadok). Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Cítricos: 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) durante el período que va desde la expansión de la fruta hasta la cosecha. Deje un intervalo de 10 a 14 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 50 a 100 galones/acre (468 a 936 L/Ha).

Coles (Brócoli, coles de Bruselas, yemas, Calabrita, coliflor): 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) desde la extensión del tallo/desarrollo de la cabeza hasta la cosecha. Deje un intervalo de 10 a 14 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Algodón: 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) al inicio de la floración. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Pepinos (cultivados en campo): 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) desde el cuajado de la fruta con intervalos de 7 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Lechuga (cultivada en campo): 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) de 10 a 14 días después de transplantar o de brotar con intervalos de 10 a 14 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Cebollas (cultivadas en campo): 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) al crecer el bulbo.

vals as necessary. Water Rate: 20 gallons/acre.

Pears: 2 to 3 applications of 4 quarts/acre at 10- to 14-day intervals timed so that the final application is made on the week before harvest. Water Rate: 50 gallons/acre.

Peppers (Field Grown): One to four applications of 2 quarts/acre from flowering on second truss onwards. Water Rate: 50 gallons/acre.

Potatoes: 2 to 3 applications of 2 to 4 quarts/acre commencing at tuber initiation (when 50% of the tip swellings are twice the diameter of the rest of the stolon) and following petiole analysis during tuber bulking with 10- to 14-day intervals between applications. Water Rate: 20 gallons/acre.

Stone Fruit (Apricot, Cherry, Nectarine, Peach, Plum): 2 applications of 2 to 4 quarts/acre applied early fruit development and 2 weeks before harvest. Water rate: 50 gallons/acre.

Strawberries (Field Grown): Non-everbearing varieties: 3 applications of 4 quarts/acre from start of flowering. Repeat applications at 7 to 10 day intervals. Everbearing varieties: Divide a total rate of 12 quarts/acre into 6 applications of 2 quarts/acre. Do not apply successive applications at intervals of less than 10 to 14 days. Water rate: 50 gallons/acre.

Tomatoes (Field Grown): 1 to 4 applications of 2 quarts/acre from flowering on second truss onwards. Allow 7 days between applications. Water rate: 50 gallons/acre.

Vines: 4 quarts/acre repeated applications at 10- to 14-day intervals from starting after pollination

Repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 14 días cuantas veces sea necesario. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Peras: 2 a 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón (9.36 L/Ha) con intervalos de 10 a 14 días, programadas para que la última aplicación se haga en la semana antes de la cosecha. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Pimientos (cultivados en campo): 1 a 4 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) desde la floración en el segundo racimo en adelante. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Papas: 2 a 3 aplicaciones de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) desde que se inicia el tubérculo (cuando el 50% del crecimiento de las puntas sean del doble del diámetro del resto del estolón) hasta después del análisis del pecíolo durante el aumento del tubérculo, con intervalos de 10 a 14 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 20 galones/acre (467 L/Ha).

Fruta de hueso (chabacano, cereza, nectarina, durazno, ciruela): 2 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) aplicadas 4 y 2 semanas antes de la cosecha. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Fresas (cultivadas en campo): Variedades que dan una sola cosecha de fruta al año (en primavera): 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) al inicio de la floración. Repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días. Variedades que dan dos cosechas de fruta al año (en primavera y otoño): Dividir una cantidad total de 12 cuartos de galón/acre (28.08 L/Ha) en 6 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha). No aplicar de manera consecutiva a intervalos de menos de 10 a 14 días. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Jitomates (Tomates) (cultivados en campo): 1 a 4 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) desde la floración en el segundo racimo en adelante. Deje 7 días entre aplicaciones. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

Enredaderas: Aplicaciones repetidas de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 10 a

through coloring (veraison). Water rate: 50 gallons/acre.

METHOD OF USE – FOLIAR APPLICATION

Shake the container thoroughly before use. Pour through the top filter into the tank three-quarters filled with water, while agitating. Top up with water and continue to agitate until spraying is complete.

RSA Quick-Cal can also be used as a post-harvest drench on apples. Apply only to apples of high quality with skins intact. The application of **RSA Quick-Cal** on low quality fruit may result in damage from the chloride. Use up to a 2,000 ppm calcium solution (1 part **RSA Quick-Cal** to 57 parts water). Make sure drench solution is approximately the same temperature as the recently harvested apples. Use 1,000 gallons of drench solution to treat up to 200 tons of apples. Drench for 45-60 seconds then allow solution to drain from fruit. Do not use liners or any other chemical in drench solution.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: <http://www.regulatory-info-rsa.com>

Notice of Warranty

Seller warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose stated on the label when used in accordance with directions under normal condition of use. Seller makes no warranties of merchantability or fitness for a particular purpose or any other express or implied warranty except as stated above. Under no circumstances will such warranty extend to the use, storage or handling of this product contrary to the label instructions or under abnormal conditions or under conditions not reasonably foreseeable to seller. The buyer shall assume all such risks of such use, including but not limited to crop injury, ineffectiveness, damage

14 días desde el inicio de la coloración (veraison). Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

MÉTODO DE USO – APLICACIÓN FOLIAR

Agitar el envase muy bien antes de usarse. Mientras se agita, vierta a través del filtro superior al tanque, el cual deberá estar tres cuartos lleno de agua. Termine de llenar con agua y continúe agitando hasta terminar de rociar.

RSA Quick-Cal también puede usarse para enjuagar las manzanas después de la cosecha. Aplicar únicamente a manzanas de alta calidad con cáscara intacta. La aplicación de **RSA Quick-Cal** en fruta de baja calidad puede resultar en daños causados por el cloruro. Use una solución de calcio hasta de 2,000 ppm (1 parte de **RSA Quick-Cal** por 57 partes de agua). Verificar que la solución para enjuagar esté a la misma temperatura que las manzanas recién cosechadas. Use 1,000 galones (3,785 litros) de solución para enjuagar para procesar hasta 200 toneladas de manzanas. Enjuagar de 45 a 60 segundos y luego dejar drenar la solución de la fruta. No utilizar forros u otros químicos en la solución para enjuagar.

La información referente al contenido y niveles de metales en este producto está disponible en Internet en: <http://www.regulatory-info-rsa.com>.

Notificación de Garantía

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y es razonablemente adecuado para el propósito indicado en la etiqueta, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta y bajo condiciones normales de uso. El vendedor no ofrece garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso específico o cualquier otra garantía explícita o implícita con excepción de lo indicado arriba. Bajo ninguna circunstancia se extenderá dicha garantía al uso, almacenamiento o manejo de este producto que contravenga las instrucciones que aparecen en la etiqueta o bajo condiciones anormales o bajo condiciones no razonablemente previsibles para el vendedor. El comprador deberá

to plants, damage caused by drift to other plants or crops, personal injury or other unintended consequences. These consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of the seller. In no case shall RSA MicroTech, LLC be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product.

responsabilizarse de todos dichos riesgos de tal uso, incluyendo pero no limitado al daño de cosechas, su ineficacia, daño a plantas, daños causados por su traslado involuntario a otras plantas o cosechas, daño personal u otras consecuencias no intencionadas. Estas consecuencias pueden resultar debido a factores tales como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o la manera de uso o aplicación, las cuales están todas más allá del control del vendedor. En ningún caso será responsable RSA MicroTech, LLC por los daños resultantes, especiales o indirectos, que resulten del uso o manejo de este producto.