



*"The Finest Name  
in Plant Nutrition"*

# RSA Gluco-Bor™

## GUARANTEED ANALYSIS

**0-0-0**

Calcium (Ca) . . . . .	6%
Boron (B) . . . . .	2%
Derived from: calcium glucoheptonate, boric acid.	
Chlorine (Cl) Max. . . . .	11%

**F632**

## **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: 10.8 lbs. (4.90 kg)**  
**NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)**  
**NET WEIGHT: 27 lbs. 0 oz. (12.25 kg)**

## ANÁLISIS GARANTIZADO

**0-0-0**

Calcio (Ca) . . . . .	6%
Boro (B) . . . . .	2%
Derivado de: glucoheptonato de calcio, ácido bórico.	
Cloruro (Cl) Max . . . . .	11%

**F632**

## **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: 4.90 kg (10.8 lbs.)**  
**CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 galones)**  
**PESO NETO: 12.25 kg (27 lbs. 0 oz.)**

Manufactured by/Fabricado por:  
RSA MicroTech, LLC  
P.O. Box 39  
Marysville, WA 98270

## STORAGE and DISPOSAL

Do not store below 32°F. 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

**CAUTION:** This product contains boron and may be damaging to growing crops if not used according to label directions.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

**RSA Gluco-Bor™** can be used for both foliar and soil applications. **RSA Gluco-Bor™** is non-phyto-toxic when used according to label directions, yet is completely available as a nutrient source when applied to either the soil or the leaf surface.

## FOLIAR SPRAY

**RSA Gluco-Bor™** will disperse in water with slight agitation. **RSA Gluco-Bor™** is compatible with most pesticide sprays when mixed in following sequence: (1) water; (2) **RSA Gluco-Bor™**; (3) insecticide and/or fungicide (see NOTE on soluble packets).

Calcium and boron deficiencies tend to be more prevalent during flowering and fruiting. The addition of **RSA Gluco-Bor™** can help overcome these deficiencies when used according to label directions.

**NOTE:** The use of soluble packets in conjunction with boron in spray solutions may result in problems with the packets dissolving. In general, complete dissolution of the soluble packets prior to adding the **RSA Gluco-Bor™** will usually avoid this problem. However, a jar test is recommended prior to volume mixing.

## ALMACENAMIENTO y DISPOSICIÓN

No almacenar a temperaturas abajo de 32°F (0°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

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene boro y puede ser dañino para cosechas en crecimiento si no se utiliza de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la etiqueta.

## RECOMENDACIONES GENERALES

**RSA Gluco-Bor™** puede utilizarse en aplicaciones foliares o en la tierra. **RSA Gluco-Bor™** no es fitotóxico cuando se utiliza de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la etiqueta y está disponible como fuente de nutrición cuando se aplica en la tierra o en la superficie de las hojas.

## ASPERSIÓN FOLIAR

**RSA Gluco-Bor™** se dispersa en agua al agitarse levemente. **RSA Gluco-Bor™** es compatible con la mayoría de los pesticidas para rociar cuando se mezcla en el siguiente orden: (1) agua; (2) **RSA Gluco-Bor™**; (3) insecticida o fungicida (véase la NOTA en los paquetes solubles).

Las deficiencias de calcio y boro tienden a ser más frecuentes durante las etapas de floración y de fruta. El uso de **RSA Gluco-Bor™** puede solucionar estas deficiencias cuando se utiliza de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la etiqueta.

**NOTA:** El uso conjunto de paquetes solubles y boro en soluciones para rociar puede causar problemas al disolverse los paquetes. En general, la disolución completa de los paquetes solubles antes de adicionar el **RSA Gluco-Bor™** evita el problema. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en jarra, antes de mezclar en volumen.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

**ALFALFA:** Apply 2 to 4 quarts/acre when spring re-growth is 4-6 inches tall. Repeat applications after each cutting or grazing sequence.

**ALFALFA GROWN FOR SEED:** Apply 3 to 4 quarts/acre prior to early bud stage.

**COTTON:** Apply a total of 1 gallon/acre in 2-3 applications at 10- to 14-day intervals starting at pinhead to match head square.

**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.

**CUCURBITS (Field Grown):** 1 to 2 applications of 2 quarts/acre starting prior to bloom.

**ONIONS (Field Grown):** 2 to 4 quarts/acre at bulb swell. Repeat applications at 7- to 14-day intervals as necessary.

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

**PEARS:** 1 application of 3 to 4 quarts/acre at early flower bud stage. Water Rate: 50 gallons/acre. Can be used as a post-harvest spray prior to senescence at 3 to 4 quarts/acre. **DO NOT SPRAY DURING THE HEAT OF THE DAY.**

## RECOMENDACIONES GENERALES

**ALFALFA:** Aplicar de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) cuando el segundo crecimiento de primavera alcanza una altura de 4 a 6 pulgadas (10.16 a 15.24 cm). Repetir la aplicación después de cada secuencia de corte o apacentamiento.

**ALFALFA CULTIVADA CON SEMILLAS:** Aplicar 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) antes de la etapa de brote inicial.

**ALGODÓN:** Aplicar un total de 1 galón/acre (2.34 L/Ha) en 2 ó 3 aplicaciones en intervalos de 10 a 14 días empezando cuando tiene el tamaño de una cabeza de alfiler hasta que tiene el tamaño de una cabeza de cerillo de cocina.

**COLES (Brócoli, coles de Bruselas, yemas, Calabria, 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).

**PEPINOS (cultivados en campo):** 1 a 2 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) empezando antes de la floración.

**CEBOLLAS (cultivadas en campo):** 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) al crecer el bulbo. Repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 14 días cuantas veces sea necesario.

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

**PERAS:** 1 a 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) en la etapa de floración temprana. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha). Se puede utilizar de 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) para rociar después de la cosecha, antes de la senescencia. **NO ROCIAR DURANTE LAS HORAS DE MAYOR CALOR DEL DÍA.**

**PEANUTS:** Apply 1/2 to 1 gallon/acre starting at early bloom. Repeat every 14 days for a total of three applications.

**POTATOES:** 2 to 3 applications of 2 to 4 quarts/acre at 7- to 10-day intervals commencing at tuber initiation (when 50% of the stolon tips are twice the diameter of the rest of the stolon).

**SOYBEANS:** Apply 1 gallon/acre in 2 applications of 1/2 gallon each starting at first sign of flowering and repeating in 10-14 days.

**STONE FRUIT (Apricot, Cherry, Nectarine, Peach, Plum):** 1 application of 3 to 4 quarts/acre starting at early flower bud. Water rate: 50 gallons/acre. Can be used as a post-harvest spray prior to senescence at 3 to 4 quarts/acre. DO NOT SPRAY DURING THE HEAT OF THE DAY.

**STRAWBERRIES (Field Grown):** Non-ever-bearing varieties: 3 applications of 4 quarts/acre from start of flowering. Repeat applications at 7- to 10-day intervals. Ever-bearing 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.

**SUGAR BEETS:** Apply at the rate of 1 to 1-1/2 pints/acre starting at 6 true leaves increasing the rate to 1-1/2 to 2 pints/acre at row closing.

**CACAHUATES (MANÍ):** Aplicar de 0.5 a 1 galón/acre (4.67 a 9.34 L/Ha) empezando en la floración temprana. Repetir cada 14 días para un total de tres aplicaciones.

**PAPAS:** 2 a 3 aplicaciones de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) a intervalos de 7 a 10 días desde que se inicia el tubérculo (cuando el 50% de las puntas de los estolones están del doble de diámetro que el resto del estolón).

**SOJA:** Aplicar 1 galón/acre (9.34 L/Ha) en 2 aplicaciones de 0.5 galón (4.67 L) cada uno al inicio del primer indicio de floración y repitiendo cada 10 a 14 días.

**FRUTA DE HUESO (chabacano, cereza, nectarina, durazno, ciruela):** 1 a 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) en la etapa de floración temprana. Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha). Se puede utilizar de 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) para rociar después de la cosecha, antes de la senescencia. NO ROCIAR DURANTE LAS HORAS DE MAYOR CALOR DEL DÍA.

**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).

**BETABEL:** Aplicar de 1 a 1.5 pintas de galón/acre (1.17 a 1.75 L/Ha) iniciando con 6 hojas verdaderas e incrementando de 1.5 a 2 pintas de galón/acre (1.75 a 2.34 L/Ha) al cerrarse las hileras.

**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.

**TREE CROPS (grown for nuts):** Apply 3 to 4 quarts per/acre in 100 gallons of spray solution. Start at early flower bud stage. Can be used as a post harvest spray prior to senescence at 3 to 4 quarts/acre. **DO NOT SPRAY DURING THE HEAT OF THE DAY.**

**VEGETABLES:** Apply at the rate of 1 to 2 pints/acre in adequate water to assure complete coverage.

**VINES:** 3 to 4 quarts/acre just prior to start of flower (7- to 8-leaf stage). Water rate: 50 gallons/acre.

**Solid Set, Overhead, Sprinkler or Pivot Irrigation Systems:** Use of anti-siphon or back-check valve is recommended to prevent material from running back into primary water supply. This product may be used for drip irrigation provided a compatibility test reveals no detrimental interaction between the product and the irrigation water.

When applying **RSA Gluco-Bor™** in a foliar application, apply in a minimum of 20 gallons of water per acre by ground or 5 gallons of water by air.

Apply when crop is actively growing. For best results apply after irrigation or rainfall. If applying mid day, mix **RSA Gluco-Bor™** with 1 to 2 lbs. of N per acre.

Do not mix with sulfate fertilizers if the solution is going to set over 4 hours unless a jar test has been completed.

**JITOMATES (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).

**COSECHAS DE ÁRBOLES (para obtener nueces):** Aplicar de 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) en una solución para rociar de 100 galones/acre (934 L/Ha). Empezar en la etapa de floración temprana. Se puede utilizar de 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) para rociar después de la cosecha, antes de la senescencia. **NO ROCIAR DURANTE LAS HORAS DE MAYOR CALOR DEL DÍA.**

**VEGETALES:** Aplicar de 1 a 2 pintas de galón/acre (1.17 a 2.34 L/Ha) en suficiente agua para asegurar una cobertura completa.

**ENREDADERAS:** 3 a 4 cuartos de galón/acre (7.02 a 9.36 L/Ha) justo antes del inicio de la floración (etapa de 7 u 8 hojas). Cantidad de agua: 50 galones/acre (467 L/Ha).

**Sistemas de irrigación de marco de cobertura total, aéreos, con rociadores o de pivote:** Se recomienda utilizar una válvula que impida el regreso del líquido o aniti-sifón para impedir que el material se regrese a la fuente de agua primaria. Este producto se puede usar para irrigación por goteo, siempre y cuando una prueba de compatibilidad demuestre que no hay interacción perjudicial entre el producto y el agua de irrigación.

Cuando se aplica **RSA Gluco-Bor™** en una aplicación foliar, aplicar en un mínimo de 20 galones de agua/acre (186.8 L/Ha) en tierra ó 5 galones de agua/acre (46.7 L/Ha) por aire.

Aplicar cuando la cosecha está creciendo activamente. Para mejores resultados, aplicar después de la irrigación o la lluvia. Si se aplica a medio día, mezclar **RSA Gluco-Bor™** con 1 a 2 lbs. de N por acre.

No mezclar con fertilizantes con sulfato si la solución va a quedarse rociada durante 4 horas, a menos que una prueba de compatibilidad en jarra se haya realizado.

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 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.

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 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.



*"The Finest Name  
in Plant Nutrition"*

PEEL BACK BOOK HERE / JALE AQUÍ PARA ABRIR

# RSA Gluco-Bor™

## GUARANTEED ANALYSIS

**0-0-0**

Calcium (Ca) . . . . . 6%  
Boron (B) . . . . . 2%  
Derived from: calcium glucoheptonate, boric acid.  
Chlorine (Cl) Max . . . . . 11%

**F632**

## **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: 10.8 lbs. (4.90 kg)**  
**NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)**  
**NET WEIGHT: 27 lbs. 0 oz. (12.25 kg)**

Manufactured by/Fabricado por:  
RSA MicroTech, LLC  
P.O. Box 39  
Marysville, WA 98270

## ANÁLISIS GARANTIZADO

**0-0-0**

Calcio (Ca) . . . . . 6%  
Boro (B) . . . . . 2%  
Derivado de: glucoheptonato de calcio, ácido bórico.  
Cloruro (Cl) Max . . . . . 11%

**F632**

## **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: 4.90 kg (10.8 lbs.)**  
**CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 galones)**  
**PESO NETO: 12.25 kg (27 lbs. 0 oz.)**