



*"The Finest Name  
in Plant Nutrition"*

# RSA FoliPhos™ + Calcium 3-23-0

## GUARANTEED ANALYSIS 3-23-0

|  |        |
|--|--------|
| Total Nitrogen (N) .....   | 3.00%  |
| 2.00% Ammoniacal Nitrogen  |        |
| 1.00% Nitrate Nitrogen   |        |
| Available Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....                                   | 23.00% |
| Calcium (Ca) .....   | 3.00%  |
| Derived from ammonium nitrate, calcium phosphate, ammonium phosphate<br>and phosphoric acid. |        |

## WARNING KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Product is acidic – Injurious to eyes and skin.  
In case of contact with eyes and/or skin,  
immediately flush with plenty of water  
and seek medical attention.

**WEIGHT PER GALLON: 10.95 lbs. (4.98 kg)**  
**NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)**  
**NET WEIGHT: 27 lbs. 6 oz. (12.4 kg)**

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

## ANÁLISIS GARANTIZADO 3-23-0

|  |        |
|--|--------|
| Nitrógeno (N) total .....  | 3.00%  |
| 2.00% Nitrógeno Amónico  |        |
| 1.00% Nitrógeno de Nitrato   |        |
| Fosfato (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) disponible .....                                  | 23.00% |
| Calcio (Ca) .....  | 3.00%  |
| Derivado del nitrato de amonio, fosfato de calcio, fosfato de amonio y ácido<br>fosfórico. |        |

## ADVERTENCIA MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Producto ácido – Dañino para los ojos y la piel.  
En caso de contacto con ojos y/o piel,  
lave de inmediato con abundante agua  
y consiga atención médica.

**PESO POR GALÓN: 4.98 kg (10.95 lb)**  
**CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 gal)**  
**PESO NETO: 12.4 kg (27 lb 6 oz)**

## 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

Avoid application under extreme climate conditions such as rapid drying, extremely slow drying, frost, rains or when weather fronts or rain are anticipated. There is a risk of leaf scorch following application during slow drying conditions (high spray volume, cloudy weather, etc.) Use eye protection and protective clothing when handling undiluted product, to minimize exposure. Clean all equipment before and after use.

## GENERAL INFORMATION

**Ground Applications:** This product may be applied by conventional ground rig.

**Fertigation:** Product may be applied in overhead irrigations systems. Do not apply with more than 1/3 inch of water.

**Drip Irrigation:** This product may be injected into drip irrigation systems.

Shake the container thoroughly before use. Pour into a tank three-quarters filled with water, while agitating. Top off with water and continue to agitate until spraying is completed.

## RATE

**APPLE:** 3 to 8 applications of 4 qts./acre at 10- to 14-day intervals starting at petal fall to one week before harvest using 50 to 100 gals./acre of water.

**AVOCADO:** 1 to 3 applications of 2 to 4 qts./acre at 10- to 14-day intervals starting at fruit set using 50 to 100 gals./acre of water.

**APRICOT, CHERRY, NECTARINE:** 2 to 5 applications of 4 qts./acre at 7- to 14-day intervals starting at petal fall to one week before harvest using 50 to

## ALMACENAMIENTO y DISPOSICIÓN

No almacenar a temperaturas abajo de 32°F (0°C). Guárdese fuera de la luz solar directa. Manténgase en un lugar fresco, 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

Evite su aplicación bajo condiciones climáticas extremas como por ejemplo, el secado rápido, el secado extremadamente lento, la escarcha, las lluvias o cuando se anticipan lluvias o frentes climáticos extremos. Existe el riesgo de que se quemem las hojas después de aplicarse durante condiciones de secado lento (un alto volumen de aspersión, clima nublado, etc.). 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.

## INFORMACIÓN GENERAL

**Aplicaciones en suelo:** Este producto puede aplicarse con equipo convencional para suelos.

**Fertirrigación:** El producto puede aplicarse en los sistemas aéreos de irrigación. No aplicar con más de 1/3 de pulgada (0.84 cms) de agua.

**Irrigación por goteo:** Este producto puede inyectarse dentro de sistemas de irrigación por goteo.

Agitar el envase muy bien antes de usarse. Mientras se agita, vierta en un tanque que esté tres cuartos lleno de agua. Termine de llenar con agua y continúe agitando hasta terminar de rociar.

## CANTIDAD A USARSE

**MANZANA:** De 3 a 8 aplicaciones 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, utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 935 L/Ha) de agua.

**AGUACATE:** De 1 a 3 aplicaciones de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) a intervalos de 10 a 14 días desde el cuajado de la fruta utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 935 L/Ha) de agua.

**CHABACANO, CEREZA, NECTARINA:** De 2 a 5 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 7 a 14 días desde la caída de los

100 gals./acre of water.

**ASPARAGUS:** 3 applications of 2 qts./acre applied to ferns prior to senescence using 5 to 20 gals./acre of water.

**BLACK CURRANTS:** 3 applications of 4 qts./acre applied 50% fruit set, 100% fruit set, and fruit swelling using 50 gals./acre of water.

**BLUEBERRIES:** 4 qts./acre applied 10 days after petal fall using 100 gals./acre of water. Repeat application of 2 to 4 qts./acre during fruit bulking period.

**CARROTS (field grown):** 2 to 3 applications of 2 qts./acre when crop is 5 inches tall and at 7- to 10-day intervals using 20 gals./acre of water.

**CEREALS:** 2 qts./acre at tillering, repeat at 10- to 14-day intervals if needed using 20 gals./acre of water.

**CITRUS:** 1 to 3 applications of 4 qts./acre at 10- to 14-day intervals starting at fruit set using 50 to 100 gals./acre of water.

**COLE CROPS (Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Cauliflower):** 2 to 3 applications of 4 qts./acre from stem extension/head development at 10- to 14-day intervals using 50 gals./acre of water.

**CORN (Field, Sweet):** 2 qts./acre at 4- to 6-leaf stage using 20 gals./acre of water.

**COTTON:** 2 qts./acre at 10% flowering and at 14-day intervals using 30 gals./acre of water.

**CRANBERRIES:** 4 qts./acre at fruit set, using 50 gals./acre of water.

**CUCURBITS (field grown: cucumbers, squash):** 3 to 5 applications of 2 qts./acre at 7- to 10-day intervals starting at fruit set using 30 to 50 gals./acre of water.

pétalos hasta una semana antes de la cosecha, utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 935 L/Ha) de agua.

**ESPÁRRAGO:** 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre aplicado a los helechos antes de la senescencia, utilizando de 5 a 20 galones/acre (46.8 a 187.2 L/Ha) de agua.

**GROSELLERO NEGRO:** 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) aplicado cuando el cuajado de la fruta esté al 50%, cuando el cuajado de la fruta esté al 100% y cuando se agrande la fruta, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**ARÁNDANO AZUL (blueberries):** Aplicar 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) 10 días después de la caída de los pétalos, utilizando 100 galones/acre (935 L/Ha) de agua. Repetir la aplicación de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) durante el período de cuajado de la fruta.

**ZANAHORIAS (cultivadas en campo):** 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) cuando la cosecha tenga 5 pulgadas (12.7 cms) de alto y de 7 a 10 días de intervalo utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**CEREALES:** 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) durante el macollaje, repetir a intervalos de 10 a 14 días si se necesita, utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**CÍTRICOS:** De 1 a 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 10 a 14 días desde el cuajado de la fruta utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 935 L/Ha) de agua.

**COLES (brócoli, coles de Bruselas, yemas, coliflor):** 2 a 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) con la extensión de tallos/desarrollo de la cabeza a intervalos de 10 a 14 días, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**MAÍZ (de campo, dulce):** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) durante la etapa de 4 a 6 hojas, utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**ALGODÓN:** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) cuando la floración esté al 10% a intervalos de 14 días, utilizando 30 galones/acre (280.8 L/Ha) de agua.

**ARÁNDANO AGRIO (cranberries):** Aplicar 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) durante el cuajado de la fruta, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**PEPINOS (cultivados en campo: pepinos, calabaza):** De 3 a 5 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) a intervalos de 7 a 10 días desde el cuajado de la fruta, utilizando de 30 a 50 galones/acre (280.8 a 468 L/Ha) de agua.

**GINSENG:** 2 qts./acre once the new season growth is well underway, repeated applications at 10- to 14-day intervals may be necessary for moderate to severe deficiency using 50 gals./acre of water.

**GRAPES:** 2 qts./acre repeated applications at 10- to 14-day intervals from starting after pollination through coloring (veraison) using 50 to 100 gals./acre.

**LETTUCE (field grown):** 2 to 3 applications of 2 qts./acre at 10- to 14-day intervals after transplanting or emergence with 7- to 10-day intervals between applications using 50 gals./acre of water.

**MELONS (field grown: Cantaloupes, Honeydews, Watermelons):** 1-1/2 to 2 qts./acre at start of flowering, repeat at 10- to 14-day intervals if necessary using 50 gals./acre of water.

**ONIONS (field grown):** 1 to 4 applications of 2 qts./acre bulb if 1" in diameter and continued on a 14-day interval using 20 gals./acre of water.

**PEACHES, PLUMS:** 2 to 5 applications of 4 qts./acre at 7- to 14-day intervals starting at petal fall to one week before harvest using 50 to 100 gals./acre of water. Should be applied alone and not mixed with agrichemicals.

**PEAS:** 2 qts./acre before flowering at 14-day intervals using 5 to 20 gals./acre of water.

**PEPPERS (field grown: Bell, Jalapeño, Serrano):** 1 to 4 applications of 2 qts./acre commencing from flowering at second truss, repeat at 10- to 14-day intervals using 50 gals./acre of water.

**POTATOES:** A minimum of 2 applications of 2 to 4 qts./acre during tuber bulking (1/2" to 1" diameter) and following petiole analysis during tuber bulking. Allow 10- to 14-day intervals between applications using 20 gals./acre of water.

**GINSENG:** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) ya avanzada la nueva cosecha, se puede requerir la repetición de aplicaciones a intervalos de 10 a 14 días para deficiencias moderadas a severas, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**UVAS:** Aplicaciones repetidas de 2 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 10 a 14 días desde el inicio de la coloración (veraison), utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 936 L/Ha) de agua.

**LECHUGA (cultivada en campo):** De 2 a 3 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) de 10 a 14 días después de trasplantar o de emerger con intervalos de 7 a 10 días entre aplicaciones, utilizando de 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**MELONES (cultivados en campo: melón chino, melón gota de miel, sandías):** Aplicar de 1.5 a 2 cuartos de galón/acre (3.51 a 4.68 L/Ha) al inicio de la floración, repetir a intervalos de 10 a 14 días si se necesita, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**CEBOLLA (cultivadas en campo):** De 1 a 4 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) cuando el bulbo tenga 1 pulgada (2.54 cms) de diámetro y continuar a intervalos de 14 días utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**DURAZNO, CIRUELA:** De 2 a 5 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) a intervalos de 7 a 14 días desde la caída de los pétalos hasta una semana antes de la cosecha, utilizando de 50 a 100 galones/acre (468 a 935 L/Ha) de agua. Debe aplicarse solo y no mezclarse con agroquímicos.

**GUISANTES:** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) antes de la floración a intervalos de 14 días, utilizando de 5 a 20 galones/acre (46.8 a 187.2 L/Ha) de agua.

**PIMIENTOS (cultivados en campo: rojo o verde, Jalapeño, Serrano):** De 1 a 4 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) empezando desde la floración en el segundo racimo, repetir a intervalos de 10 a 14 días utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**PAPAS:** Un mínimo de 2 aplicaciones de 2 a 4 cuartos de galón/acre (4.68 a 9.36 L/Ha) durante el aumento del tubérculo (de 0.5 a 1 pulgada [1.27 a 2.54 cms] de diámetro) y después del análisis de peciolo durante el aumento del tubérculo. Deje un intervalo de 10 a 14 días entre aplicaciones, utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**RASPBERRIES:** 3 applications of 4 qts./acre applied at start of flowering, end of flowering, and fruit development using 50 gals./acre of water.

**STRAWBERRIES (field grown: Non-everbearing varieties):** 3 applications of 4 qts./acre from start of flowering, repeat at 7- to 10-day intervals. **Everbearing varieties:** divide a total rate of 12 qts./acre into 6 applications of 2 qts./acre. Do not apply successive applications at intervals of less than 10 to 14 days using 50 gals./acre of water.

**SUGAR BEETS:** 2 qts./acre at 4- to 6-leaf stage. For moderate to severe deficiency repeat applications should be made at 10- to 14-day intervals using 20 gals./acre of water.

**SUNFLOWERS:** 2 qts./acre at 3- to 4-leaf stage using 20 gals./acre of water.

**TOMATOES (stacked and field grown):** 2 to 4 applications of 2 qts./acre commencing either from 4- to 6-leaf stage or from flowering on second truss, repeat at 10- to 14-day intervals using 5 to 50 gals./acre of water.

**VINES:** 4 qts./acre at fruit set and repeat 2 to 3 times at 10- to 14-day intervals using 50 gals./acre of water.

**NOTE:** This product is not recommended for use with copper or tin fungicides. These mixtures can be phytotoxic and damage the crop.

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

**PROPOSITION 65 WARNING: WARNING:** This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

**FRAMBUESAS:** 3 aplicaciones de 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) aplicados al inicio de la floración, al término de la floración y durante el desarrollo de la fruta, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**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) desde el inicio de la floración, repetir a 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 sucesiva a intervalos de menos de 10 a 14 días, utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**BETABEL:** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) durante la etapa de 4 a 6 hojas. Para una deficiencia moderada a severa, aplicar la misma dosis en intervalos de 10 a 14 días, utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**GIRASOL:** Aplicar 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) durante la etapa de 3 a 4 hojas utilizando 20 galones/acre (187.2 L/Ha) de agua.

**JITOMATES (hacinados o cultivados en campo):** De 2 a 4 aplicaciones de 2 cuartos de galón/acre (4.68 L/Ha) empezando desde la etapa de 4 a 6 hojas o desde la floración en el segundo racimo, repetir a intervalos de 10 a 14 días utilizando de 5 a 50 galones/acre (46.8 a 468 L/Ha) de agua.

**ENREDADERAS:** Aplicar 4 cuartos de galón/acre (9.36 L/Ha) en el cuajado de la fruta y repetir 2 ó 3 veces a intervalos de 10 a 14 días utilizando 50 galones/acre (468 L/Ha) de agua.

**NOTA:** No se recomienda el uso de este producto con fungicidas de cobre o estaño. Estas mezclas pueden ser fototóxicas y dañar la cosecha.

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

**ADVERTENCIA DE LA PROPOSICIÓN 65: ADVERTENCIA:** Este producto puede contener químicos que el Estado de California ha comprobado que producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## **NOTICE**

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.

## **NOTIFICACIÓN:**

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.