

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS  
INSTRUCCIONES DE USO

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
Y DE PERSONAS INEXPERTAS"

"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES,  
INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO A LAS  
INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"

"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN  
EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"

"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE  
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA,  
EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"

"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL  
PERIODO INDICADO DE REINGRESO"

"APLICAR EN LA SOMBRA Y EN EL DÍA DE PLANTACIÓN,  
PREFERENTEMENTE EN LA MAÑANA EVITAR TEMPERATURAS  
EXTREMAS (menor a 4°C y mayor a 30°C)".

# BIOBACTER 84® G

BACTERICIDA - SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Biobacter 84 G previene la enfermedad de agalla del cuello (Crown Gall)  
producida por *Agrobacterium tumefaciens*.

## Composición:

*Agrobacterium radiobacter* cepa K84\* ..... 1 % p/v (10 g/L)

Coformulantes c.s.p ..... 100 % p/v (1 L)

\*Mínimo 1x10<sup>9</sup> UFC/mL

N° de Lote:

Vencimiento:

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2676

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:  
**250 mL**

Fabricado y  
Distribuido por:

**BIOGRAM®**

Los Canteros # 8534  
La Reina, Santiago, Chile  
56(2) 2434 5144  
www.biogram.cl



**CUIDADO**



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Antes de usar, lea toda la etiqueta. No comer, beber o fumar durante su preparación o aplicación. Durante la preparación de la mezcla, usar botas de goma y guantes impermeables. Durante la aplicación, usar botas de goma y guantes impermeables. Después del trabajo lavarse con agua limpia y cambiarse la ropa de trabajo.

**Información Ecotoxicológica:** A pesar de no ser un producto tóxico para organismos acuáticos, aves y abejas, se recomienda no verter en drenajes ni cursos de agua.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS"**  
**"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"**

**"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**  
**"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"**

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"**

**"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO"**  
**"APLICAR EN LA SOMBRA Y EN EL DÍA DE PLANTACIÓN, PREFERENTEMENTE EN LA MAÑANA EVITAR TEMPERATURAS EXTREMAS (menor a 4°C y mayor a 30°C)".**

**Instrucciones para el Triple Lavado:** 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. 2: Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. 3: Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

**Síntomas de Intoxicación:** No se han reportado casos de intoxicación por ingesta o contacto accidental con el producto. Sin embargo, frente a irritaciones por contacto con mucosas y/o piel, proceder con manejo básico de primeros auxilios.

**PRIMEROS AUXILIOS. Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Antídoto:** No posee antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Sintomático y de sostén.

**Teléfonos de Emergencia:** RITA\_CHILE: (2) 2661 9414 / (2) 2777 19 94

**BIOGRAM S.A.:** (2) 2434 5144

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"**

Consérvese en su envase original, bien cerrado, etiquetado en un lugar fresco (2-5°C) idealmente refrigerado, no exponer al sol directo o calor excesivo



## CUIDADO



# BIOBACTER 84® G

BACTERICIDA  
SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

**Biobacter 84 G** previene la enfermedad de agalla del cuello (Crown Gall) producida por *Agrobacterium tumefaciens*.

### Composición:

*Agrobacterium radiobacter* cepa K84\* ..... 1 % p/v (10 g/L)

Cofomulantes c.s.p. .... 100 % p/v (1 L)

\*Mínimo 1x10<sup>9</sup> UFC/mL

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2676

N° de Lote:

Vencimiento:

Contenido Neto: 250 mL

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

Fabricado y Distribuido por:

# BIOGRAM®

Los Canteros # 8534, La Reina, Santiago, Chile.

(56)2 2434 5144

www.biogram.cl

## INSTRUCCIONES DE USO

**Biobacter 84 G** es un bactericida biológico en base a un concentrado de *Agrobacterium radiobacter* cepa K 84, bacteria que produce un antibiótico denominado Agrocina 84, encargado de inhibir el desarrollo de *Agrobacterium tumefaciens* biovar 1 y 2 que provocan los tumores bacterianos de raíz o agalla del cuello y de las raíces (Crown Gall) en: Durazneros, Cerezos, Almendros, Ciruelos, Damascos, Nectarines, Arándanos, Nogal Inglés, Frambueso y Rosales.

### Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Almendros, Cerezos Durazneros, Damascos, Ciruelo europeo y japonés, Nectarinos, Nogal Inglés, Frambueso, Arándano, Rosales.	Agalla del cuello o Tumores bacterianos de raíz provocados por <i>Agrobacterium tumefaciens</i> biovar 1 y 2	250 mL / 10 L de agua no clorada	Volumen alcanza para sumergir 5.000 a 10.000 semillas, 2.500 plántulas o 600 plantas. Usar cada vez que realice trasplante, en cualquier época del año. <b>Tiempo de inmersión:</b> Plántulas: 2 a 3 minutos. Semillas: 5 minutos Plantar o sembrar inmediatamente después del tratamiento. Aplicar a la sombra.

### Preparación de la Mezcla:

Disuelva los 250 cc de **Biobacter 84 G** en 10 litros de agua no clorada (de pozo), agite la mezcla hasta la completa dispersión del producto, preparar solamente la cantidad necesaria para una jornada de trabajo, descartar al final del día de trabajo.

**Incompatibilidad:** No aplicar junto con plaguicidas y fertilizantes químicos.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico cuando se usa según las instrucciones de esta etiqueta.

**Tiempo de Reingreso:** Reingresar 2 horas después de la aplicación, una vez que se ha secado el depósito sobre el suelo.

**Periodo de Carencia:** No Corresponde.

**NOTA AL COMPRADOR:** a nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo.