

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS

## BACSAN 0.24SL

### BASTERICIDA-INÓRGANICA CITRATO DE PLATA

## PRECAUCIÓN

DENSIDAD: 1.09 gr / ml a 20 ° C  
ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y LA  
PIEL POR EXPOSICIÓN

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"



"MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS  
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS  
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"

### USO AGRONÓMICO MODO DE ACCIÓN:

**BACSAN 0.24 SL** se utiliza como bactericida de contacto en aplicaciones al campo y poscosecha para combatir todo tipo de bacterias presentes en los cultivos, en la superficie de las frutas y vegetales y en las aguas de lavado. BACSAN 0.24 SL, es un eficaz producto de contacto que actúa sobre las células bacterias, afectando los procesos enzimáticos y respiratorios, por ello tiene acción preventiva y curativa.

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

**BACSAN 0.24 SL** generalmente se usa en sistemas de aplicación agrícola, tales como bombas manuales, bombas de motor, equipo acoplado a tractor, inmersión de frutas y hortalizas, nebulizadores, o por sistemas de aspersión (cascada). El producto es incompatible con soluciones que contengan aluminio, por lo que el equipo de aplicación debe estar completamente limpio.



Al ser 100% soluble en agua, no produce obstrucciones, ni corrosión de tuberías y boquillas. El volumen de solución a utilizar esta en función del equipo de aplicación, tamaño de las pilas de lavado o de los tanques contenedores. Se recomienda utilizar ropa de trabajo, guantes y anteojos para manipular el producto concentrado, ya que puede manchar en la ropa y piel, así como irritaciones en los ojos.

### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el recipiente hasta la mitad con agua, adicione la dosis requerida de Bacsan 0.24 SL y agite suavemente, continúe llenando hasta alcanzar el volumen deseado, de esta manera se consigue una difusión uniforme del producto. Adicione un buen adherente. Soluciones de Bacsan 0.24 SL son efectivas hasta por 24 horas, sin embargo se recomienda renovar la concentración luego de 12 horas.



### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
Arroz (Oriza sativa)	Pseudomonas fuscovaginae	Al follaje que oscilen entre 1 y 2 litros de producto comercial por hectárea. Etapas de aplicación: embuchonamiento y fase lechosa
Melón (Cucumis melo)	Erwinia, Ralstonia Xanthomonas, Salmonella,	
Piña (Ananas comosus)	Listeria, Shigella, Escherichia, Staphylococcus,	
Chayote (Sesquium edule)	Enterococcus, etc.	
Ornamentales (Helecho hoja de cuero) (Rumora adiantiformis)	Colletotrichum acutatum	Al follaje de 1.5 litros / hectárea en intervalos semanales, dependiendo del grado de infestación de la enfermedad.
Tomate (Lycopersicum esculentum)	Ralstonia solanacearum	Se sugiere la aplicación del bactericida citrato de plata en dosis que oscilen entre 5 cc y 7.5 cc / litro de producto comercial, gastándose un volumen aproximado de 50 cc / planta, bajo la modalidad de drench.

### POST COSECHA:

Bacsan 0.24 SL se utiliza en dosis que varían entre 1 y 10 p.p.m., (ppm = partes por millón) de acuerdo con la carga bacteriana de las aguas a utilizar en el proceso de lavado de frutas y vegetales.

### Ejemplos:

1 PPM: 0.5 ml. de Bacsan 0.24 SL / litro de agua  
5 PPM: 2.5 ml de Bacsan 0.24 SL / litro de agua  
6 PPM: 3 ml de Bacsan 0.24 SL / litro de agua  
10 PPM: 5 ml de Bacsan 0.24 SL / litro de agua

### ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En cultivo del arroz: En dos aplicaciones: una la fase reproductiva (inicio de embuchamiento) y otra en la fase de maduración (etapa lechosa)

En post cosecha: Bacsan 0.24 SL debe utilizarse en las etapas previas al empaque de las frutas y vegetales.

En helecho hoja de cuero: Aplicaciones semanales en frecuencia determinada por el grado de infestación de la enfermedad.

En tomate: Aplicaciones realizadas en forma protectora a partir del trasplante y a intervalos de 8 días.

### INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

No existe intervalo de reingreso.

### FITOTOXICIDAD:

De acuerdo con las dosis recomendadas no se ha detectado fitotoxicidad en arroz, melón, piña, chayote, por el contrario se ha encontrado un efecto revigorizante con el uso del producto. Esto en virtud de la inhibición de la producción de etileno en los vegetales en general.

### COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en la agricultura, excepto con productos que contengan aluminio en su molécula. Puede utilizarse así, sin ningún riesgo en aplicaciones al cultivo y en post cosecha, sin embargo se recomienda realizar pre-mezclas para evitar condiciones no deseadas.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Conviene utilizar el equipo de seguridad básico: Botas, anteojos y guantes, para la manipulación del producto concentrado.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Bacsan 0.24 SL es un producto amigable con el ambiente, no es corrosivo, no es inflamable, no es explosivo, no produce olores. No tiene ningún peligro físico-químico en transporte y almacenamiento, por sus características especiales.

#### NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN

MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



ES UN PRODUCTO FOTOSENSIBLE, POR LO CUAL ES SU ESTADO PURO DEBE ALMACENARSE EN SUS ENVASES ORIGINALES O EN AQUELLOS QUE NO DEJEN PASAR LOS RAYOS ULTRA VIOLETA.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

##### PRIMEROS AUXILIOS

**POR INGESTIÓN:** Si se ingiere, no induzca al vómito a menos que lo realice personal entrenado o un médico. De a beber dos vasos de agua a la persona si es capaz de deglutir. No de nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve de inmediato al médico al paciente o contacte al centro Nacional de Intoxicaciones para instrucciones.

**POR INHALACIÓN:** Si se inhala, mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 y de ser posible, administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca. Llame a un médico o al centro de intoxicaciones para instrucciones y tratamientos posteriores.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** En contacto con la piel, quite la ropa contaminada, lave inmediatamente con agua y jabón abundante por 15-20 minutos. Llame a un médico o al centro de intoxicaciones para sus instrucciones y tratamientos posteriores.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** En contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos. Remueva lentes de contacto, si están presentes, luego de 5 minutos y continúe el lavado. Llame al médico o al centro de intoxicaciones para sus instrucciones y tratamientos posteriores.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto. El tratamiento médico se hará por sintomatología.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 2223-1028

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Bacsan 0.24 SL es un producto amigable del ambiente, que incluso puede utilizarse en la purificación de aguas para consumo humano, no obstante debe evitarse el contacto de ríos, estanques o fuentes de aguas con soluciones concentradas o envases vacíos.

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

TÓXICO PARA EL GANADO



TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

#### TÓXICO PARA ABEJAS

#### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derames o desechos de plaguicidas, recogerlos con arena o con otro material absorbente. Para productos sólidos, recoger con una pala. Recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlos al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave enjuagando tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfóreles. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

#### AVISO DE GARANTÍA:

Se garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la fórmula. Ni el fabricante ni el distribuidor son responsables por el mal uso y manejo del producto. Tampoco se responsabilizan por resultados obtenidos a consecuencia de condiciones climáticas adversas. No son responsables más allá de la formulación de la etiqueta.

#### FORMULADO:

**DISFRUTA DE COSTA RICA S.A.**

Río Azul, Cartago.

Tel. 2289-4998 (Oficina en San José)

E-mail: info@disfrutadecostarica.com

PAÍS

COSTA RICA

NÚMERO DE REGISTRO

M.A.G. 5143

FECHA DE REGISTRO

16/09/2004