

### Precauciones y advertencias.

Fungicida biológico en base a esporas en suspensión, de la cepa QST 713 de la bacteria *Bacillus subtilis*.

- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo **separadamente de la ropa doméstica**.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

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

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

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.:	(2) 2640 7000
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA)	(2) 2635 3800
CITUC QUÍMICO (Emergencia química):	(2) 2247 3600

Edición 20/05/2020



Contenido neto:

Composición.	<b>Ingrediente activo</b>
	* <i>Bacillus subtilis</i> cepa QST 713 ..... 14,6 % p/p (146 g/Kg)
	Coformulantes c.s.p. .... 100 % p/p (1 Kg)
	*Contiene un mínimo de 7.3 x 10 <sup>9</sup> ufc/g

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

**Serenade® Max** es un Fungicida Biológico, preventivo de amplio espectro para el control de las enfermedades y en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Importado y Distribuido por:  
**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851, Fono: (02) 6407000  
Casilla 3238, Santiago - Chile.  
Representante en Chile de BASF S E

®: Serenade Max es Marca Registrada de  
AgraQuest Inc  
Autorización Servicio Agrícola y  
Ganadero N°: 2564

Fabricado por:  
**Bayer de México S.A. de C.V.**  
Autop San Martín Texmelucan-  
Tlaxcala Km.6.5, San Felipe Ixtac  
Ixtacuixtla de M.  
Matamoros, Tlax.C.P.90120,  
México.

Lote:

Vencimiento:



**CUIDADO**



Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



PRODUCTO: SERENADE MAX  
ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347 C, Pantone negro

**Precauciones y advertencias.**

Fungicida biológico en base a esporas en suspensión, de la cepa QST 713 de la bacteria *Bacillus subtilis*.

- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo **separadamente de la ropa doméstica**.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Primeros Auxilios:** Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo

- **En caso de ingestión accidental: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
- **En caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos, lavar con abundante agua y jabón a lo menos por 15 minutos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla, si ocurre irritación consultar a un médico.
- **En caso de contacto con los ojos:** Retirar los lentes de contacto, mediante un procedimiento de lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos.
- **En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Llamar a un médico si fuese necesario.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Serenade® Max en condiciones normales de uso, no es tóxico para abejas, aves y peces.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

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

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

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**Teléfonos de emergencia:**

BASF Chile S.A.:	(2) 2640 7000
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA)	(2) 2635 3800
CITUC QUÍMICO (Emergencia química):	(2) 2247 3600

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

### Instrucciones de uso:

#### Generalidades

**Serenade® Max** es un fungicida biológico preventivo de amplio espectro para el control de las enfermedades y en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

**Serenade® Max** produce una zona de interferencia en la adherencia del patógeno, frena la germinación de esporas, interrumpiendo el crecimiento del hongo.

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### Aplicaciones terrestres y/o aéreas

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides (Viñas, Uva de mesa y Parronales)	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	250 - 350 g/100 L de agua ó 2 - 3 Kg/ha	Aplique: 1° Temprano en floración, 2° Antes del cierre de racimo, 3° En pinta hasta el día de la cosecha si es necesario. Aplique la dosis mínima con suficiente agua evitando escurrimiento. En Uva de mesa y parronales de pinta a pre-cosecha evite las aplicaciones de alto volumen, privilegiando aquellas que no producen escurrimiento.
	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> = <i>Erysiphe necator</i> )		Aplique con suficiente agua que permita una buena cobertura. Aplique desde los 5 cm de brote, continuando cada 7 a 10 días hasta que las condiciones predisponentes terminen.
	Pudrición Acida (Conjunto de Hongos, Bacterias y levaduras: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Alternaria tenuis</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus arrhizus</i> , <i>Penicillium sp.</i> , <i>Actobacter</i> )		Aplicar en cierre de racimo hasta el último día de cosecha. En Uva de mesa y Parronales de pinta a pre-cosecha, aplique la dosis mínima con suficiente agua, evitando las aplicaciones de alto volumen, privilegiando aquellas que no producen escurrimiento.
Manzanos	Venturia ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>V. pirina</i> ), Corazón Mohoso ( <i>Alternaria alternata</i> ), Botritis calicinal ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Aplique en < 5% flor, en plena flor y a caída de pétalos con un mojamiento de 1.500 L de agua por hectárea. Repetir a intervalos de 7 a 10 días si fuese necesario.

##### Aplicaciones terrestres

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Frutillas	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Oidio ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	250 - 350 g/100 L de agua ó 2 - 3 Kg/ha	Aplique en forma preventiva en preflor o durante la floración y repetir a intervalos de 7 a 10 días, ó según condiciones que favorezcan el desarrollo de la enfermedad.
Arándano, Frambueso	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200 g/100 L agua ó 1 - 1,6 Kg/ha	Aplique en forma preventiva en preflor o durante la floración y repetir a intervalos de 7 a 10 días, o según condiciones que favorezcan el desarrollo de la enfermedad hasta 1 día antes de la cosecha y con mojamientos de 500 a 800 L de agua/ha. Evite escurrimiento para prevenir depósitos en la fruta.

**Aplicación:** Para aplicaciones aéreas en Vides (Viñas, Uva de mesa y Parronales) y manzanos, use la dosis apropiada indicada para cada cultivo en suficiente agua de manera de garantizar un buen cubrimiento o con un mínimo de 30 L de agua por hectárea. En aplicaciones terrestres en vides, aplicar con gota fina a alta presión con mojamientos de 1000 a 1.500 L por hectárea para evitar depósitos en la fruta con suficiente agua que permita una buena cobertura hasta el cierre del racimo. Bajo condiciones de alta presión de la enfermedad, se recomienda reducir la frecuencia de aplicación y usar la dosis mayor, aplicado solo o en mezcla con otros con otros fungicidas. Aplicar 4 veces por temporada.

**Preparación de la mezcla:** Llène con 1/3 de agua limpia necesaria para la aplicación el estanque del equipo pulverizador. Poner en funcionamiento el agitador. Adicionar la dosis necesaria de **Serenade® Max** y completar con agua al volumen necesario con agua. El agitador debe funcionar durante toda la aplicación. La mezcla preparada debe ser utilizada en el mismo día.

**Incompatibilidad:** No mezclar **Serenade® Max** con plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin realizar una prueba de compatibilidad o consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico en los cultivos recomendados.

**Período de carencias:** No tiene días de carencias.

**Tiempo de reingreso:** Se puede reingresar al área tratada 4 horas después de la aplicación. Para animales no aplica, ya que el producto no está recomendado para cultivos destinados a pastoreo.

### Precauciones y advertencias.

Fungicida biológico en base a esporas en suspensión, de la cepa QST 713 de la bacteria *Bacillus subtilis*.

- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo **separadamente de la ropa doméstica**.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

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

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

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

### Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.:	(2) 2640 7000
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA)	(2) 2635 3800
CITUC QUÍMICO (Emergencia química):	(2) 2247 3600

Edición 20/05/2020



Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
	* <i>Bacillus subtilis</i> cepa QST 713 .....	14,6 % p/p (146 g/Kg)
	Coformulantes c.s.p. ....	100 % p/p (1 Kg)
	*Contiene un mínimo de $7.3 \times 10^9$ ufc/g	

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

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Serenade® Max** es un Fungicida Biológico, preventivo de amplio espectro para el control de las enfermedades y en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Importado y Distribuido por:  
**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851, Fono: (02) 6407000  
Casilla 3238, Santiago - Chile.  
Representante en Chile de BASF S E

®: Serenade Max es Marca Registrada de  
AgraQuest Inc  
Autorización Servicio Agrícola y  
Ganadero N°: 2564

Fabricado por:  
**Bayer de México S.A. de C.V.**  
Autop San Martín Texmelucan-  
Tlaxcala Km.6.5, San Felipe Ixtac  
Ixtacuixtla de M.  
Matamoros, Tlax.C.P.90120,  
México.

Lote:

Vencimiento:



**CUIDADO**



PRODUCTO: SERENADE MAX  
ITEM: ETIQUETA (base inseal)  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347 C, Pantone negro