

**Proyecto de Marbete**

Fungicida

**SERENADE® MAX**

Polvo Mojable

**Composición**

<i>bacillus subtilis</i> cepa QST 713 .....	14,6 g
inertes, c.s.p.....	100 g

\* Contiene un mínimo de *Bacillus subtilis*  $7,3 \times 10^9$  ufc/g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 35.757

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: México

Contenido Neto:

No inflamable

**BAYER S.A.**

Ricardo Gutiérrez 3652 – (1605) Munro

Pcia. De Buenos Aires

Rep. Argentina

Tel.: 4762-7000

[www.bayercropscience.com.ar](http://www.bayercropscience.com.ar)

## Cuerpo izquierdo

### Precauciones

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

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**

### Medidas precautorias generales

Evitar su inhalación y el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su aplicación usar careta, antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavarse con agua y jabón, las manos y demás partes del cuerpo expuestas con el producto. Los utensilios y la indumentaria utilizados para la aplicación deben ser lavadas con abundante agua y detergente.

### Riesgos Ambientales

Virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces.

### Tratamientos de remanentes

Los remanentes del caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente:agua de lavado). Del mismo modo y, en caso que el excedente de producto del envase original no justifique su conservación para futuras aplicaciones; se recomienda diluirlo en el remanente del caldo de aplicación y proceder como se indicara previamente

### Tratamiento y Método de destrucción de envases vacíos

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

1: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2: Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3: Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

---

## **Almacenamiento**

Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

## **Derrames:**

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción. Luego lave con abundante agua y jabón el área contaminada. El producto absorbido se debe rotular para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin.

## **Primeros Auxilios**

En cualquier caso conseguir ayuda médica.

**CONTACTO OCULAR:** Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua durante por lo menos 15 min.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar los zapatos y las ropas contaminadas. Lavar inmediatamente la piel con abundante cantidad de agua y jabón, y enjuagar. Lavar las ropas antes de reutilizarlas.

**INHALACIÓN:** Retirar la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

**INGESTIÓN:** No administrar nada por boca ni inducir el vómito si la persona está inconsciente. El lavaje gástrico debe estar supervisado por personal entrenado.

## **Advertencias para el médico**

**CLASE IV: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.**

**Aplicar tratamiento sintomático.**

## **Síntomas de intoxicación aguda**

No se conocen síntomas específicos.

## **Consultas en casos de intoxicaciones**

**Capital Federal:** Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez- Toxicología Tel.: Directo (011) 4962-6666/2247 - Hospital de Clínicas de Bs. As. (011) 5950-8804/06 - int. 480. **Provincia de Buenos Aires:** Hospital A. Posadas -Haedo. Toxicología Directo Tel.: (011) 4658-7777 /4654-6648. **La Plata:** Servicio toxicológico del Hospital de Niños Sor María Ludovica Tel.: (0221) 451-5555/453-5901 (Int.1312). **Provincia de Santa Fe:** Centro de Consultas Toxicológicas TAS-CASAFE Rosario, Tel.: (0341) 448-0077/424-2727. **Provincia de Córdoba:** Hospital de Urgencias, Tel.: (0351) 42-22004 /42-15400/ 42-10243. Hospital de Niños Tel.: (0351) 45-86400. **Provincia de Mendoza:** Hospital José N. Lencina Tel.: (0261) 42-72773/42-72600. **Provincia de**



---

**Neuquén:** Hospital Regional Tel.: (0299) 44-90800/44-90890. **Provincia de Chaco:**  
Hospital J. C. Ferrando Tel.: (03722) 42-5050/42-7233/44-2399.

## Cuerpo derecho

### Generalidades

**SERENADE® MAX** es un biofungicida preventivo de amplio espectro para el control o supresión de varias enfermedades fúngicas. **SERENADE® MAX** brinda una herramienta única en el manejo de resistencias, a través de un múltiple modo de acción. **SERENADE® MAX** puede ser utilizado en producciones orgánicas (consultar certificación). La inclusión de un coadyuvante en la mezcla es beneficiosa para suministrar una buena cobertura y / o penetración del producto en la masa vegetal aérea.

### Instrucciones para el uso

#### Preparación

**SERENADE® MAX** debe ser diluido en agua para aplicaciones foliares y puede ser aplicado con equipos pulverizadores comúnmente utilizados para aplicaciones terrestres. Puede ser aplicado en forma foliar (individualmente) en programas alternativos de pulverización o en mezcla en tanque con otros productos registrados para el cultivo y enfermedad en cuestión (ver compatibilidades). Para lograr una máxima eficacia aplicar **SERENADE® MAX** en previsión de la enfermedad o estadios tempranos de la misma. Dependiendo de la presión de inóculo existente o prevista, la dosis y/o concentración de uso debe ser ajustada al efecto y el intervalo entre aplicaciones debe decrecer, con criterio agronómico. Cuando las condiciones son conducentes a una alta presión del inóculo, usar **SERENADE® MAX** en un programa rotacional con otros productos recomendados al efecto. **SERENADE® MAX** puede ser aplicado con un equipo de pulverización terrestre o aérea. Mantener una adecuada agitación del caldo de aplicación. El pH del caldo de aplicación debe variar entre 4,5 y 8,5. No permitir la utilización del caldo que ha permanecido estacionado por períodos prolongados de tiempo. Seguir las recomendaciones FAO para aplicación de fungicidas de contacto de 50-70 gotas/cm<sup>2</sup>.

### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Puede utilizarse cualquier tipo de máquina pulverizadora, manual o motorizada. Efectuar una buena cobertura del follaje hasta punto de goteo ya que se trata de un producto de acción de contacto.

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	dosis	Momento de aplicación
---------	-------	-------	-----------------------

Soja	Enfermedades de fin de ciclo (EFC), <i>septoria glycines</i> , <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Peronospora manshurica</i> , <i>Colletotrichum spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Phomosis sp.</i> , <i>Phakopsora pachyrizi</i> (Roya de la soja)	0,5 kg/ha	R1-R3-R5. Técnica: aplicación terrestre.
Vid	Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1-2 g/ha según criterio técnico	Inmediatamente antes de la cosecha, a los efectos de bajar la carga del inóculo en cosecha. Técnica: aplicación terrestre
Frutilla	Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-300 g/100 L	Iniciar las pulverizaciones en floración y repetirlas cada 7 ó 14 días o de acuerdo a las condiciones ambientales conductivas. Técnica: aplicación terrestre.
Arándano	Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-300 g/100 L según criterio técnico	Iniciar las pulverizaciones de acuerdo a las condiciones ambientales conductivas. Técnica: aplicación terrestre.
	Enfermedades de postcosecha ( <i>Alternaria spp.</i> )	300 g/100 L	Iniciar las pulverizaciones de acuerdo a las condiciones ambientales conductivas y/o en precosecha a los efectos de disminuir la carga del inóculo en empaque de fruta. Técnica: aplicación terrestre
	Mancha anillada ( <i>Corynespora cassicola</i> )	300 g/100 L	Iniciar las pulverizaciones de acuerdo a las condiciones ambientales conductivas. Técnica: aplicación terrestre.
	Roya del arándano ( <i>Pucciniastrum vaccinii</i> )	300 g/100 L	Iniciar las pulverizaciones de acuerdo a las condiciones ambientales conductivas. Técnica: aplicación terrestre.

**Restricciones de uso**

**SERENADE® MAX** puede ser aplicado hasta e incluso el día de la cosecha. No posee LMR (Límite Máximo de Residuos) ni PC (período de carencia).

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

### **Compatibilidad**

No combinar **SERENADE® MAX** en tanque sin antes haber comprobado su compatibilidad física y/o de eficacia y/o de daño bajo las condiciones locales de uso. Para comprobar compatibilidad en mezclas en tanque realizar una prueba previa en pequeños recipientes.

### **Fitotoxicidad**

**SERENADE® MAX** no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

## **LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRONOMO**

### **Nota**

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.



Banda de categoría toxicológica color Verde. Pantone PMS 374 C.

CUIDADO