



# Serenade® Soil

Fungicida agrícola / Suspensión acuosa

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:**

*Bacillus subtilis* Cepa QST 713

**Composición porcentual:**

Ingrediente activo:	% en peso
<i>Bacillus subtilis</i> QST 713.....	1.34
(Equivalente a 13.68 g/L, 1x10 <sup>9</sup> UFC por gramo de producto formulado)	
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Conservador, agentes quelantes, dispersante, aglutinante, espesante, agua, preservativo y residuos de la fermentación.....	98.66
Total	100.00

**Categoría toxicológica:**

5 Precaución

**No. de Registro:**

Registro RSCO-FUNG-0395-313-008-001

**Sistemicidad:**

Sistémico	Contacto	Translaminar
	X	

**Descripción:**

fungicida biológico de contacto para aplicación al suelo que controla una amplia gama de enfermedades causadas por hongos en cultivos de *berries* y hortalizas, además de ayudar a mantener el vigor de las plantas y un sistema radicular visiblemente sano durante todo el ciclo del cultivo.

## USOS

Cultivos (SL)	Enfermedades que controla	Dosis L/ha	Recomendaciones de uso
Jitomate, Tomate de cáscara, Chile, Pimiento, Papa, Berenjena.	Marchitez vascular <i>Fusarium oxysporum</i>	2.5 – 5.0	Realice dos aplicaciones en <i>drench</i> cada 7 días a la base de la planta. Aplicar desde el transplante de manera preventiva dentro de un manejo integrado de enfermedades. Diluya el producto en la cantidad de agua suficiente para una hectárea, utilizando un volumen de aplicación de 50 mL de mezcla/planta.
	Marchitez de las plantas <i>Phytophthora infestans</i>	5.0	Realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días mediante el sistema de riego por goteo (realizar un riego posterior). Iniciar las aplicaciones 7 días después del trasplante. Volumen de aplicación 60 mL de mezcla/planta.
Ajo Cebolla Cebollín Puerro	Raíz rosada <i>Phoma terrestris</i>	2.0 – 4.0	Efectúe tres aplicaciones en <i>drench</i> al cuello de la raíz a intervalos de 7 días. Diluya el producto en la cantidad de agua suficiente para una hectárea, utilizando un volumen de aplicación de 20 mL de la mezcla/planta.



## Productos Fitosanitarios

Espárrago	Pudrición radical <i>Fusarium oxysporum</i>	4.0 – 6.0	Efectúe tres aplicaciones en drench a la base de la planta a intervalos de 15 días. Inicie aplicaciones desde el desvare del cultivo. Diluya el producto en la cantidad de agua suficiente para una hectárea, utilizando un volumen de aplicación de 50 mL de mezcla/planta.
Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Mora, Grosella, Arándano	Pudrición radical <i>Fusarium oxysporum</i>	4.0 – 6.0	Efectúe tres aplicaciones usando el sistema de riego por goteo a intervalos de 15 días. Inicie aplicaciones al momento del trasplante utilizando un volumen de aplicación de 650 – 750 L de agua/Ha.
Papa	Pudrición seca <i>Fusarium solani</i>	5.0 – 7.5	Realizar una aplicación en banda al fondo del surco sobre el tubérculo semilla. Utilice un volumen de aplicación mínimo de 450 L de agua/Ha
	Roña de la papa <i>Streptomyces acidiscabies</i>	2.5 – 7.5	Realice una aplicación del producto en forma de aspersión al fondo del surco al momento de la siembra, asperjando una banda de 40 cm de ancho sobre los tubérculos-semilla y procurando que la hilera de los tubérculos quede justo al centro de dicha banda. Use un volumen de aplicación de 400 – 500 litros/ha.

( ) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha SL = Sin Límite.  
SERENADE® SOIL se puede aplicar incluso hasta el día de la cosecha.  
Período de reentrada a las áreas tratadas: 2 horas.

### PRESENTACIONES DISPONIBLES

10 L