



Serenade® ASO

Fungicida agrícola / Suspensión acuosa

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: <i>Bacillus subtilis</i> Cepa QST 713		
Concentración porcentual:		
Ingrediente activo: <i>Bacillus subtilis</i> QST 713.....		% en peso 1.34
(Equivalente a 13.68 g/L, 1x10 ⁹ UFC por gramo de producto formulado)		
Ingredientes Inertes: Conservador, agentes quelantes, dispersante, aglutinante, espesante, agua, preservativo y residuos de la fermentación.....		
		<u>98.66</u>
Total		100.00
Categoría toxicológica: 5 Precaución		
No. de Registro: RSCO-FUNG-0395-309-008-001		
Sistemicidad:		
Sistémico	Contacto	Translaminar
	X	
Descripción: Fungicida biológico en formulación líquida de aplicación foliar para el control de enfermedades como cenicilla, antracnosis y sigatoka negra en cultivos frutales y ornamentales, que ayuda a reducir al mínimo los niveles de residuos químicos en las plantas sin generar resistencia y puede ser mezclado con fungicidas convencionales incrementando notablemente la eficacia de las moléculas químicas.		

USOS

Cultivos (SL)	Enfermedades que controla	Dosis L/ha	Recomendaciones de uso
Jitomate Tomate de cáscara Chile	Cenicilla <i>Oidiopsis taurica</i>	7.5 – 10.0	Inicie las aplicaciones cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Continúe las aplicaciones en intervalos de 7 días según se requiera. En condiciones severas puede ser utilizado en un programa de control con otros fungicidas registrados y aprobados para estos cultivos.
Vid	Cenicilla <i>Uncinula necator</i>	7.0 – 10.0	Efectúe aplicaciones preventivas al follaje durante el desarrollo vegetativo y la fructificación a intervalos de 7 días. Utilice un volumen de agua de 1000 L/ha.
Banano	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.4 – 1.6	Realizar 6 aplicaciones de manera preventiva al follaje a intervalos de 7 días adicionando un coadyuvante no iónico a razón de 0.05% v/v, al presentarse condiciones ambientales favorables al desarrollo de la enfermedad. Utilice un volumen de agua de 150-250 L/ha.



Productos Fitosanitarios

Aguacate	Antracnosis del fruto <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	2.0 – 4.0	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 21 días durante el período de floración, formación y amarre de fruto, utilizando un mínimo de 1000 L de agua/hectárea.
Rosal	Cenicilla del rosal <i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i>	300 – 700 ml por 100 L de agua	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad, en un volumen de aplicación de 800-900 L de agua/ha.
Limón Naranja Mandarina Toronja Lima	Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>	2.0 – 4.0	Realizar tres aplicaciones dirigidas al follaje: la primera al inicio de la floración o cuando el botón floral alcance 1 cm de largo, una segunda aplicación cuando el 80% de las flores estén abiertas y una tercera a la caída de los pétalos en un intervalo de 10-14 días entre cada aplicación. Utilizar un volumen de 2 L de solución/árbol.
Papayo	Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>	2.0	Efectúe el tratamiento cuando las condiciones ambientales sean apropiadas para el desarrollo de la enfermedad. Realice dos aspersiones al follaje a intervalos de 8 días. Utilice un volumen de aplicación de 950-1050 L de agua/ha.
Cilantro Perejil Hinojo	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	2.0 – 3.0	Realice dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días utilizando un volumen de agua mínimo de 350 – 450 L de agua/ha.
Café	Roya del café <i>Hemileia vastatrix</i>	3.0 – 5.0	Realice 4 aplicaciones foliares a intervalo semanal, iniciando cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilice un volumen de aplicación de 350 – 450 litros de agua/ha.

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha SL = Sin Límite.

SERENADE ASO se puede aplicar incluso hasta el día de la cosecha.

Período de reentrada a las áreas tratadas: 2 horas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 y 10 L