



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** SERENADE ASO

**Número de autorización:** ES-00154

**Fecha de inscripción:** 16/11/2015

**Fecha de caducidad:** 30/04/2018

Titular

**BAYER CROPSCIENCE,  
S.L.**

C/ Charles Robert  
Darwin, 13. Parque  
Tecnológico  
46980 PATERNA  
(Valencia)

**Tipo**  
Fungicida

**Función:**

Fabricante

**BAYER CROPSCIENCE  
AG(MONHEIM)**

Alfred Nobel Strasse, 50  
D-40789 Monheim am Rhein  
ALEMANIA

**Composición:** BACILLUS SUBTILIS (CEPA QST 713) 1,34% [SC] P/V

### Envases:

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Botellas de polietileno de alta densidad de 1 L; 5L y 10 L. Rango de 1 a 20 L

### Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Berenjena	BOTRITIS	8	6	5-14	500- 1000 l/ha	Aplicar en invernadero y al aire libre desde el primer brote apical lateral primario visible hasta la madurez completa: los frutos tienen el color típico. (BBCH 21-89)
	ALTERNARIA					
Fresal	BOTRITIS	8	6	5-14	400- 2000 l/ha	Aplicar en cultivo protegido desde la aparición del órgano floral hasta la segunda cosecha: más frutos coloreados. (BBCH 55-89)



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Lechuga	BOTRITIS	8	6	5-14	300-1000 l/ha	Aplicar al aire libre desde la tercera hoja verdadera desplegada hasta el tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos. (BBCH 13-49)
	ESCLEROTINIA				300-1000 l/ha.	
Pimiento	BOTRITIS	8	6	5-14	500-1000 l/ha	Aplicar en invernadero y al aire libre desde el primer brote apical lateral primario visible hasta la madurez completa: los frutos tienen el color típico. (BBCH 21-89)
	ALTERNARIA					
Tomate	BOTRITIS	8	6	5-14	500-1000 l/ha	Aplicar en invernadero y al aire libre desde el primer brote apical lateral primario visible hasta la madurez completa: los frutos tienen el color típico. (BBCH 21-89)
	ALTERNARIA					
Zanahoria	ALTERNARIA	8	6	5-14	200-800 l/ha	Aplicación al aire libre desde que los tubérculos comienzan a crecer hasta que se alcanza la forma y el tamaño típico.(BBCH 41-49)
	OIDIO					Aplicar al aire libre desde que los tubérculos comienzan a crecer hasta que se alcanza la forma y el tamaño típico.(BBCH 41-49)

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Berenjena, Fresal, Lechuga, Pimiento, Tomate, Zanahoria	NP

**Condiciones generales de uso:**

Aplicar en pulverización normal mediante aplicaciones con tractor y mochila.

**Excepciones: --****Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química, ropa de trabajo adecuada y equipo de protección respiratoria (respirador desechable o careta filtrante al menos EN 149 FFP3 o equivalente) durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	EUH 208 - Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. (El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables) P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	
<b>Pictograma</b>	
<b>Palabra Advertencia</b>	
<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos Prudencia</b>	

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales: --****Eliminación Producto y/o caldo:**

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Nº REGISTRO: ES-00154

SERENADE ASO

**Otras indicaciones reglamentarias:**

En la etiqueta se hará constar la frase "Bacillus subtilis QST 713 puede tener el potencial para provocar reacciones de sensibilización"

**Condiciones de almacenamiento:** --

**Requerimiento de datos/estudios complementarios:** --