



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: SERENADE ASO

Número de autorización: ES-00154

Estado: Vigente

Fecha de inscripción: 16/11/2015

Fecha de Caducidad: 30/04/2020

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L.

C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico

46980 Paterna

(Valencia)

ESPAÑA

Fabricante

BAYER AG (LEVERKUSEN)

Kaiser Wilhelm Allee 1

51373

(Leverkusen)

ALEMANIA

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

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
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		



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	ALTERNARIA				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)
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)
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					



USO	AGENTE	Dosis l/ha	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
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

Fecha de Liberación (Protección de Datos):

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Berenjena,Fresal,Lechuga,Pimiento,Tomate - BOTRITIS	16/05/2026
Berenjena,Pimiento,Tomate,Zanahoria - ALTERNARIA	16/05/2026
Lechuga - ESCLEROTINIA	16/05/2026
Zanahoria - OIDIO	16/05/2026

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 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:

Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra Advertencia	
Indicaciones de peligro	
Consejos de Prudencia	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	
Pictograma	
Palabra Advertencia	
Indicaciones de peligro	
Consejos Prudencia	

“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"

EUH208 Contiene Bacillus subtilis cepa QST 713. Puede provocar reacciones de sensibilización.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --