



Certificados y registros

Serenade® ASO ha sido agregado a la lista de productos del Comité de Resistencias de Fungicidas (Código FRAC F6 / grupo 44).

Por su modo de acción particular, no son de esperar resistencias de los hongos a **Serenade® ASO**.

Registrado como fitosanitario en España con el nº de registro: ES-00154.

Usos y dosis autorizados

Usos	Agente	Dosis	Nº Aplic.	P. S.
Lechuga	Botritis - Esclerotinia	8 L/ha	6	np
Berenjena	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Pimiento	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Tomate	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Zanahoria	Alternaria - Oídio	8 L/ha	6	np
Fresal	Botritis	8 L/ha	6	np

Manipulación y plazo de re-entrada

El aplicador debe llevar ropa de protección adecuada, guantes de protección química, equipo de protección respiratoria durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Fungicida biológico

Registrado para el control de botritis y esclerotinia en lechuga



Science For A Better Life

Bayer CropScience, S.L.
Parque Tecnológico
C/ Charles R. Darwin, 13
46980 Paterna (Valencia)
Teléfono 96 196 53 00

www.cropscience.bayer.es

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta

No deja residuos

Su formulación líquida no mancha





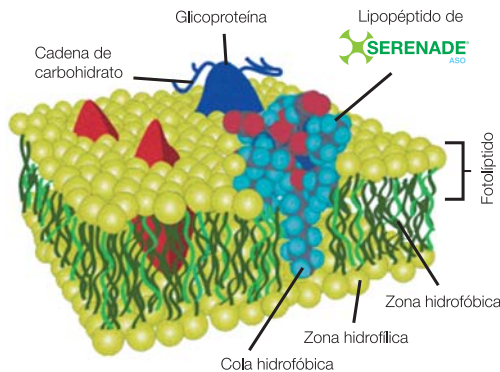
Esclerotinia en lechuga



Fungicida biológico registrado para el control de botritis y esclerotinia en lechuga

Serenade® ASO es un fungicida biológico que contiene la cepa QST 713 (cepa única y patentada por Bayer) de la bacteria *Bacillus subtilis*, con acción preventiva para el control de botritis en lechuga.

Serenade® ASO se obtiene mediante la fermentación de la cepa QST 713 del *Bacillus subtilis* produciendo sustancias denominadas "lipopéptidos" que presentan una potente actividad antifúngica y antibacteriana, capaces de perforar las membranas celulares de los mismos, afectando a la germinación de las esporas y al crecimiento de los micelios. Estas sustancias son muy estables, resistiendo altas temperaturas y condiciones muy variables de PH.



Ventajas

Perfecto para el control integrado de botritis y esclerotinia combinado con **Luna® Sensation** y con **Teldor®**

Excelente solución para el manejo de resistencias

Buen perfil para mezclas o alternancia con otros productos

Mejora la conservación de las plantas tras su cosecha

Mejora la eficacia de otros productos en mezcla

Composición

Serenade® ASO contiene *Bacillus subtilis* cepa **QST 713** en una concentración del 1,34% (formulación SC).

Serenade® ASO permite elaborar estrategias flexibles reduciendo los residuos finales en el cultivo de lechugas.

