



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.
Bernejena	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Pimiento	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Tomate	Botritis - Alternaria	8 L/ha	6	np
Lechuga	Botritis - Esclerotinia	8 L/ha	6	np
Zanahoria	Alternaria - Oidio	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 alternaria en solanáceas



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 en los cultivos**

 **Su formulación líquida no mancha**



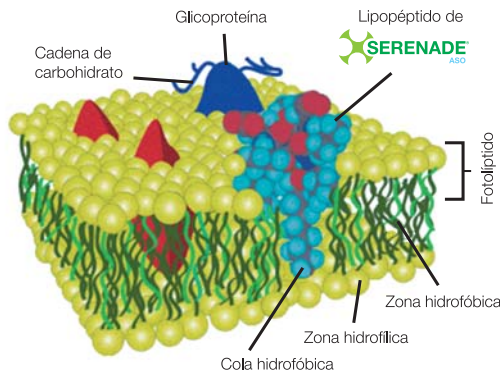
Botritis en pimiento



Fungicida biológico registrado para el control de botritis y alternaria en solanáceas

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 y alternaria en solanáceas.

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, combinado con **Teldor®**

Efecto complementario sobre alternaria

Excelente solución para el manejo de resistencias

Compatible con insectos auxiliares y polinizadores

Buen perfil para mezclas o alternancia con otros productos

Mejora la conservación de los frutos 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 fruto.

Baja presión de botritis



Ventajas

0 residuos
Eficacia **botritis**
Eficacia **alternaria**

Mayor presión de botritis



Ventajas

Bajos / nulos residuos
Eficacia **botritis**
Calidad post-cosecha

