



Conoce **SONATA**®

SONATA® ES UNA **BACTERIA BENÉFICA**

Llamada *Bacillus pumilus* cepa QST 2808 que **actúa como un fungicida biológico** (biofungicida) de amplio espectro

DISEÑADO PARA **PROTEGER LOS CULTIVOS**

Contra enfermedades como:
cenicilla, mildiú, sigatoka,
antracnosis entre otras.



Fungicida de contacto.



Contiene microorganismos
/ Bacteria del suelo origen
micronesia.



Especie *Bacillus pumilus*
QST2808 , 1.38%.



Formulación SC Líquida.





MODO DE ACCIÓN

Los amino azúcares producidos por la fermentación de *Bacillus pumilus* QST 2808 son los responsables de la actividad fungicida sobre los patógenos.

USOS SONATA®

CULTIVO (SL)	ENFERMEDADES QUE CONTROLA	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES DE USO
Calabacita Calabaza Pepino Melón Sandía	Mildiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	6.0 – 9.0	Inicie las aplicaciones cuando las condiciones sean apropiadas para el desarrollo de la enfermedad y se pueda realizar el tratamiento. Continúe las aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días durante la época de desarrollo vegetativo en 450-700 litros de agua/ha. En condiciones severas puede ser utilizado en un programa de control con otros fungicidas registrados y aprobados para estos cultivos.
Fresa Frambuesa Zarzamora Arándano Grosella	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i>	3.0 – 9.0	Realice tres aspersiones al follaje con intervalos de 7 días utilizando un volumen de aplicación aproximado de 600 litros de agua/ha. Para asegurar un control adecuado, agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 0.025%.
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	2.0 – 4.0	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Asegurar el cubrimiento con la aplicación (mínimo 1000 agua/ha).
Banano	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.4 – 1.6	Realizar hasta 6 aplicaciones consecutivas de manera preventiva a intervalos de 7 días, cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Usar coadyuvante no iónico a razón de 0.05% v/v. Se puede alternar con otros fungicidas protectantes. Utilizar fungicidas sistémicos cuando el monitoreo indique alta presión de la enfermedad. Volumen de aplicación 150-250 L de

(SL) El intervalo de seguridad en días de Sonata® es sin límite.
Se puede aplicar incluso hasta el día de la cosecha. El período de reentrada al área tratada es de 2 horas.

