

FICHA TECNICA



TIPO DE FORMULACIÓN: SC (Suspensión Concentrada)

USO: FUNGICIDA BIOLÓGICO

INGREDIENTE ACTIVO:

Bacillus pumilus: 13.8 g/l
 Cepa: QST 2808
 Código PC EPA: 006485

EMPRESA FORMULADORA: AGRAQUEST de MÉXICO S.A. de C.V.

Dirección: Autopista San Martin- Texmelucan Tlaxcala Km 6.5.

REGISTRO ICA No: 6385

MODO DE ACCIÓN:

Fungicida de contacto con poder preventivo y prolongado período de residualidad. Los aminoazúcares antifúngicos presentes en el producto compiten por la enzima que forma glucosa para construir las paredes celulares, que resulta en la inhibición de la formación del tubo germinativo, inhibición de la formación de una nueva pared celular, destrucción de la integridad celular y muerte de la célula patógena.

La presencia de las esporas del *B. pumilus* crean una barrera física bloqueando el acceso del patógeno a la superficie de la planta y actúan como activadores en las plantas.

USO AGRÍCOLA:

CULTIVOS	PLAGA QUE CONTROLA	DOSIS	EPOCA Y NUMERO DE APLICACIONES
ROSAS	MILDEO POLVOSO (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	7.5 cm ³ /L	Iniciar aplicaciones cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad realizando aplicaciones de 4 a 7 días dependiendo de la presión de la enfermedad.
TOMATE	GOTA (<i>Phytophthora infenstas</i>)	5.0 cc/L (1Litro/200 litros de agua)	Iniciar aplicaciones cuando de observe los primeros síntomas de la enfermedad, realizando 4 aplicaciones (una semanal) dependiendo de la presión de la enfermedad.

BANANO	SIGATOKA NEGRA (mycosphaerella fijensis)	1 L/Ha	Iniciar aplicaciones cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad realizando 3 aplicaciones (una semanal) dependiendo de la presión de la enfermedad
TABACO	ALTERNARIA (<i>Alternaria sp.</i>)	1.2 L/ 200 litros de agua	Iniciar aplicaciones cuando de observe los primeros síntomas de la enfermedad, realizando 4 aplicaciones (una semanal) dependiendo de la presión de la enfermedad.

MODO DE EMPLEO

Vierta en el tanque de mezcla la mitad del agua a utilizar, agregue Sonata acorde a la dosis propuesta, agite hasta lograr la homogenización de la mezcla y complete el volumen de agua.

Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad realizando aplicación de 4 a 7 días, dependiendo de la presión de la enfermedad.

Agregue Sonata de último cuando se ha logrado la emulsión.

COMPATIBILIDAD

No debe mezclarse con plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Consérvese en lugar cerrado, fuera del alcance de los niños. Conservar el producto lejos de alimentos y bebidas.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Posibles rutas de entrada: inhalación, ojos y piel. En contacto directo con piel y ojos puede causar moderada irritación en algunos individuos. La inhalación de la neblina de la aspersión puede causar irritación del tracto respiratorio en algunos individuos.

No contamine lagos, ríos, estanques o arroyos con residuos del producto ni con los envases vacíos.

PRESENTACIONES

1.0, 10 y 20 litros

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

II ALTAMENTE TÓXICO

AVISO AL AGRICULTOR:

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.