

BACTERICIDA

Formulación: Concentrado Soluble

Ingrediente Activo: Sulfato de Gentamicina + Clorhidrato de Oxitetraciclina

Presentación: 1L

Registro COFEPRIS: RSCO-MEZC-FUNG-1323-X0008-375-016

1. DESCRIPCIÓN

Es un bactericida de acción sistémica, diseñado para el control de enfermedades bacterianas en hortalizas. Actúa inhibiendo los procesos vitales de las bacterias, destruyéndolas y evitando su crecimiento y reproducción. BEMEC contiene dos ingredientes activos, Sulfato de Gentamicina y Clorhidrato de Oxitetraciclina, siendo altamente efectivo en cultivos de Solanáceas

2. INGREDIENTE ACTIVO

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Sulfato de Gentamicina: Sulfato de 2-[4,6-diamino-3-[3-amino-6-[1-(metilamino)etil]oxan-2-il]oxi-2-hidroxyciclohexil] oxi-5-metil-4-(metilamino)oxan-3,5-diol Equivalente a 46.6 g/L a 20°C	3.0 %
Clorhidrato de Oxitetraciclina: Clorhidrato de (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftacen-2-carboxamida Equivalente a 139.8 g/L a 20°C.	9.0 %
INGREDIENTES INERTES: Emulsificante y disolvente	88.0 %
TOTAL:	100.0



3. TABLA DE DOSIS

BEMEC es un bactericida a base de gentamicina y Oxitetraciclina que actúa sobre las plagas y en los cultivos mencionadas en las siguientes recomendaciones:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Jitomate Chile Bell Berenjena Tomate de cáscara Papa Tabaco (SL)	Mancha Bacteriana (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria)	0.7 - 0.8	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 530-630 L / ha.

() *Intervalo de seguridad:* días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL= Sin Limite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Una vez que seque el producto.

4. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar. Abra con cautela el envase de BEMEC, girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello. Añada un poco de agua al tanque de la aspersora, aparte hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de BEMEC, remueva (nunca con las manos) hasta lograr una mezcla homogénea. Después llene el tanque con agua mientras continúa agitando. Mantenga la agitación mientras realiza la aplicación. Para conseguir un control efectivo, se debe lograr una buena cobertura de los cultivos tratados, llegando al interior de las plantas. Se recomienda calibre su equipo de aplicación dependiendo la etapa fenológica del cultivo.

5. CONTRAINDICACIONES

Aplicar en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 Km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, a favor del viento.

6. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta.

7. INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar BEMEC, con otros plaguicidas.

8. ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, seco y ventilado.