



# AGRY-GENT ULTRA

Sulfato de Gentamicina + Clorhidrato de Oxitetraciclina + Oxidicloruro de cobre

**BACTERICIDA  
POLVO HUMECTABLE**

**RSCO-MEZC-1390-303-002-078**

**AGRY-GENT® ULTRA** es un bactericida agrícola a base de Gentamicina, Oxitetraciclina y Oxidicloruro de Cobre, con propiedades sistémicas y de contacto.

Esta combinación es una alternativa viable, segura y eficaz para el manejo de bacterias fitopatógenas.

## Composición

Sulfato de Gentamicina.....	10.70%
Clorhidrato de Oxitetraciclina...	32.33%
Oxidicloruro de Cobre.....	35.00%

peptídica en crecimiento, evitando la reproducción de la célula bacteriana.

El **Oxidicloruro de Cobre** apoya en degradar la membrana celular de las bacterias, generando daño celular y permitiendo la entrada de mayor cantidad de antibiótico.

## Modo de acción

La **Gentamicina** es un antibiótico de amplio espectro con efecto multisitio de acción en la síntesis de proteínas de las bacterias fitopatógenas, causando errores en los procesos metabólicos, desencadenando un efecto bacteriostático y bactericida.

La **Oxitetraciclina** inhibe la síntesis de las proteínas en el ribosoma bacteriano, componentes fundamentales en la formación de enzimas que dañan los tejidos de las plantas, el efecto bacteriostático impide la adición de nuevos aminoácidos a la cadena



*Pseudomonas syringae pv tabaci*



## Recomendaciones de uso

Se recomienda su uso en la prevención y control de las enfermedades fungosas y bacterianas que afectan a cultivos de las Cucurbitáceas y Solanáceas como se indica en el siguiente cuadro:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Tabaco (SL)	Fuego silvestre del Tabaco ( <i>Pseudomonas syringae pv. tabaci</i> )	100-200 g / 100 L de agua	Realizar hasta 9 aplicaciones preventivas al follaje. Iniciar 2 días después del trasplante a intervalos de 7 días; el volumen de agua recomendado para la aplicación es de 200-600 L de agua/Ha dependiendo de la densidad del follaje.
Calabacita, Pepino, Melon, Calabaza, Sandía, Chayote, Chilacayote (SL)	Mancha angular ( <i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i> )	160-320 g/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, el volumen de agua recomendado para la aplicación es de 400-500 L de agua/Ha
Jitomate , Berenjena, Chile, Chile Bell, Tomate de cascara, Papa (SL)	Mancha bacteriana ( <i>Xanthomonas vesicatoria</i> )	160-320 g/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, el volumen de agua recomendado para la aplicación es de 550-650 L de agua/Ha

**SL:** Sin límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** Después de transcurridas 24 horas de aplicado el producto.

### Preparación del producto y tipo de aplicación

Abra el envase cuidadosamente por la parte superior y mida la cantidad de producto indicada, mezcle en el tanque aspersor con la mitad de agua recomendada, luego agregue la otra mitad del agua y agite la mezcla constantemente. Se recomienda agregar un coadyuvante a la mezcla para aumentar la penetración del producto.

**Aplicación foliar.** Se puede aplicar con los equipos convencionales de aspersión.

### Compatibilidad

No mezcle **AGRY-GENT® ULTRA** con Caldo bórdeles y otros productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se requiera realizar mezclas estas solo se podrán hacer con productos que tengan registro vigente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

#### TITULAR DEL REGISTRO:

Química Agronómica de México, S. de R.L. de C.V.  
Calle 18 No. 20501 Colonia Impulso C.P. 31183  
Chihuahua, Chihuahua, México  
Tel: (614) 4 83 9000