



## FICHA TECNICA

# ULTRABACTER

### BACTERICIDA AGRICOLA

Es un producto que ayuda al control de enfermedades bacterianas basado en el uso de antibióticos, sustancias químicas capaces de inhibir en pequeñas cantidades los procesos vitales de los microorganismos, destruyendo e impidiendo su desarrollo y reproducción. Los de uso generalizado son la oxitetraciclina (antibiótico tetracíclico) y estreptomina (antibiótico aminoglucósido), productos muy activos y efectivos contra los principales géneros de bacterias fitopatógenas.

#### COMPOSICION:

##### INGREDIENTE ACTIVO

Sulfato de estreptomina (Equivale a 200 gr/kg de I.A.) ..... 18.75 % en peso

Clorhidrato de Oxitetraciclina (22 gr de I.A. por kg de producto) ..... 2.00 % en peso

ACONDICIONADORES: Inerte y dispersantes ..... 79.25 % en peso

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Presentación: Polvo
- Color: Amarillo.
- pH: 7.
- Solubilidad: en cualquier producto disperso en agua, no mezclar con productos altamente ácidos.

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa por inhibición de la síntesis de proteínas y bloquea la unión del RNA de transferencia al complejo ribosómico del RNA mensajero. La unión reversible se produce en la subunidad ribosómica 30S de los organismos sensibles.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

Tipo de Cultivo	Enfermedades	Dosis gr/ 400 lts de agua	Aplicaciones
Papa	Pierna negra, Marchites bacterial <b>Erwinia atroseptica</b>	400	Se aplica durante la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad y/o de acuerdo a las condiciones climáticas y la severidad de la enfermedad.
Agave	Pudrición del cogollo del agave <b>Erwinia herbicola</b>	400	Se aplica durante la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, o aplicar de manera programada de acuerdo a las condiciones climáticas.
Tomate y Chile,	<b>Xanthomonas campestris</b> <b>Pseudomonas syringe</b>	400	Se aplica durante la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, o aplicar de manera programada de acuerdo a las condiciones climáticas.

**COMPATIBILIDAD:** **ULTRABACTER** De Preferencia no deberá de usarse acompañado de otros productos y sobre todo no debe de mezclarse con aquellos que tienen una alta acción alcalina. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar a personal técnicamente autorizado.

#### PRESENTACION:

Sobre de 800 gr.