

Sifatec®

# NovaBacter

estreptomicina + oxitetraciclina **100**

Bactericida / Polvo Soluble

RSCO-MEZC-1305-001-003-020

**Formulación: Polvo soluble**

**Composición porcentual:**

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Estreptomicina:</b> Sulfato de estreptomicina. Equivalente a 150 g de i.a./kg.	<b>18.795</b>
<b>Oxitetraciclina:</b> Clorhidrato de oxitetraciclina "Con un contenido de oxitetraciclina base no menor del 75%". Equivalente a 15 g de i.a./kg).	<b>1.618</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Diluyente y humectante	<b>79.58</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

### Ingrediente activo:

Formulado a base de oxitetraciclina + estreptomicina en polvo soluble. Bactericida del grupo de los antibióticos con acción sistémica.

### Modo de acción:

**NOVA-BACTER 100**® es un antibiótico de amplio espectro (estreptomicina + oxitetraciclina), que ejerce su acción inhibición de la síntesis proteica impidiendo la relación codon-anticodon, bajo la dirección del ARNm. El antibiótico penetra en el interior de la planta a través de las hojas, en concreto, a través de las estomas, trasladándose rápidamente al resto del tejido; a la célula accede por difusión pasiva y transporte activo.

### Espectro de uso:

**NOVA-BACTER 100**® resulta efectivo en el control de numerosas bacterias, entre las que destacan *Erwinia carotovora*, *Clavibacter michiganensis*, *Xanthomonas vesicatoria*, *Erwinia amylovora*, otros. pudiendo ser utilizado en distintos cultivos como apio, chile, jitomate, manzano, peral, papa, ornamentales.

**Recomendaciones de uso:**

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

**Método de preparación:**

Abra cuidadosamente el sobre. Colóquese de espaldas al viento, vierta y agite suavemente el contenido utilizando para ello un removedor y nunca las manos. En una cubeta de agua mezcle **NOVA-BACTER 100**® necesario para la aplicación y agítese hasta producir una mezcla uniforme. Agregar esta suspensión lentamente y agitándola al tanque de aplicación y/o tambo que contenga agua hasta la mitad y posteriormente llene con agua necesaria para obtener una mezcla uniforme sin grumos y aplicar de inmediato. En cada ocasión que cargue la aspersora deberá agitar la mezcla del tambo. **NOVA-BACTER 100**® puede ser aplicado con cualquier equipo aspersor siempre y cuando facilite la cobertura uniforme de las superficies tratadas.

Para utilizarse en el siguiente cultivo:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Peral (30)	TIZON DE FUEGO <i>(Erwinia amylovora)</i>	600 g/100 L de agua.

**Contraindicaciones:**

**NOVA-BACTER 100**® contiene antibióticos no estériles, por lo que deberá evitar su uso en medicina veterinaria, humana o cualquier otro uso diferente al agrícola.

**Compatibilidad:**

**NOVA-BACTER 100**® no debe ser mezclado con productos de fuerte reacción alcalina como caldo bordelés. La mezcla con otros productos deberá hacerse con aquellos que se encuentren registrados y autorizados ante la autoridad competente.

**Fitotoxicidad:**

**NOVA-BACTER 100**® no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de esta etiqueta.

**Presentación:**

300 g y 1 kg.