

# Bacterial Diseases

## Enfermedades Bacterianas

### Bacterial Blotch • Mancha Bacteriana



### Symptoms • Síntomas

Superficial discoloration which leads to lower quality in the marketplace  
Descoloración en la superficie que conduce a una menor calidad en el mercado

First pale yellow, then darkens to golden yellow to brown color  
Primero de color amarillo pálido, luego oscurece de color amarillo dorado a marrón.

Scientific name: *Pseudomonas tolaasii* • Nombre científico: *Pseudomonas tolaasii*

### Mummy • Momia



### Symptoms • Síntomas

Stunt growth • Crecimiento interrumpido

Sometimes mushrooms develop curved stipe with translucent, longitudinal streaks on the side.  
Could be confused with watery stipe caused by stress.  
A veces los champiñones desarrollan un estipe curvado con rayas laterales translúcidas y longitudinales.  
Puede ser confundido con estipe acuoso causado por el estrés.

Tissue appearance: spongy, dry and leathery • Aspecto del tejido: esponjoso, seco y coriáceo

First break can be harvested; second break mushroom does not grow in the affected area  
El primer break puede ser cosechado; en el segundo no crece en el área afectada

Scientific name: *Pseudomonas species* • Nombre científico: *Especies de Pseudomonas*

This poster was produced by the Pennsylvania Integrated Pest Management Program with funds provided by the Northeastern IPM Center.

Penn State is an equal opportunity, affirmative action employer, and is committed to providing employment opportunities to all qualified applicants without regard to race, color, religion, age, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, disability or protected veteran status. • Penn State es una institución con igualdad de oportunidad, acción afirmativa, y esta comprometida a proveer oportunidades de empleo a minorías, mujeres, veteranos, individuos con discapacidades y otros grupos protegidos por ley.