

# **BACTERIAS ESPORULADAS CON USO POTENCIAL PARA EL BIOCONTROL DE**

## ***Rhizoctonia solani***

**Luis Casadesús<sup>1</sup>, Acenet Sosa<sup>2</sup>, Marlenys González<sup>2</sup> y Victoria Pazos<sup>1</sup>**

- 1. *Facultad de Biología. Universidad de La Habana, Cuba***
- 2. *Instituto Nacional de Sanidad Vegetal (INSAV), Cuba***

Las bacterias esporuladas de los géneros *Bacillus*, *Paenibacillus*, y *Brevibacillus* se utilizan ampliamente en el biocontrol de hongos fitopatógenos. La actividad antagónica de 4 cepas de bacterias esporuladas, obtenidas de suelos cultivados con tabaco y papa, fue evaluada frente a *Rhizoctonia solani*, patógeno de estos cultivos. Se observaron variaciones en el antagonismo frente a las cepas investigadas utilizando el método dual. Se discuten los resultados.

**Palabras clave:** antagonismo, *Brevibacillus*, *Paenibacillus*, *Brevibacillus*, *Rhizoctonia solani*