

## **FICHA TÉCNICA**

**NOMBRE CIENTIFICO:** *Pseudomona syringae*

**NOMBRE COMÚN:** Mancha bacteriana o Peca bacteriana

### **CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA:**

**Dominio:** Bacteria

**Filo:** Proteobacteria

**Clase:** Gammaproteobacteria

**Orden:** Pseudomonadales

**Familia:** Pseudomonadaceae

**Género y especie:** *Pseudomonas syringae*

### **DESCRIPCIÓN**

Las especies del género ***Pseudomonas*** son organismos ubicuos, bacterias gram negativas que se encuadran dentro del grupo y de las proteobacterias.

Las cepas del género *Pseudomonas* son capaces de procesar, integrar y reaccionar a una amplia variedad de condiciones cambiantes en el medio ambiente, y muestran una alta capacidad de reacción a señales físico-químicas y biológicas.

*Pseudomonas syringae* es un patógeno prolífico de plantas. Existe en más de 50 variantes, muchas de las cuales muestran un alto grado de especificidad en las plantas. Hay numerosas especies de otras *Pseudomonas* que pueden actuar como patógenos de las plantas, aunque la *P. syringae* es la más distribuida y mejor estudiada por los fitopatólogos.