

## INDICE

1.	INTRODUCCION	1
2.	REVISION BIBLIOGRAFICA	3
2.1	Antecedentes generales	3
2.2	<i>Pseudomonas</i> ssp.	3
2.3	Características de la enfermedad	4
2.4	Factores predisponentes	4
2.5	Susceptibilidad varietal	5
2.6	Métodos de control	5
2.6.1	Control cultural y químico	6
2.6.2	Control biológico	6
2.6.2.1	<i>Bacillus subtilis</i>	7
2.6.2.2	Mecanismo de acción	8
3.	MATERIALES Y MÉTODOS	10
3.1	Ubicación del ensayo	10
3.2	Material vegetal	10
3.3	Origen y Aplicación de cepas Nativas de <i>Bacillus subtilis</i>	10
3.4	Tratamientos	11
3.5	Diseño experimental y Evaluaciones	12
3.8	Análisis de datos	13
4.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	14
4.1	Incidencia de Tizón en ramilletes florales	14
4.2	Rendimiento de los árboles tratados con bactericidas cúpricos, antibióticos y el biocontrolador <i>Bacillus subtilis</i>	15
5.	CONCLUSIONES	18
6.	BIBLIOGRAFIA	19

## INDICE DE CUADROS

**Cuadro 3.1.** Detalles de las aplicaciones realizadas para cada uno de los tratamientos.....Pág. 12

**Cuadro 4.1.** Incidencia de daño por *Pseudomonas syringae* pv *syringae* en ramilletes florales de peral var. Abate Fetel para cada uno de los tratamientos.....Pág. 14

**Cuadro 4.2** Rendimiento obtenido a cosecha para cada uno de los diferentes tratamientos. Pág. 16

**Cuadro 4.3** Número de frutos por árbol para cada uno de los tratamientos.....Pág. 16