

## INDICE

<b>1.- Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>2.- Revisión Bibliográfica.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.- Importancia del cultivo de la Vid.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.- <i>Vitis vinifera L. cv. Syrah</i>.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.1.- Origen.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.2.- Distribución física en Chile.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3.- Aspectos generales de la pudrición ácida.....</b>	<b>5</b>
<b>2.3.1.- Complejo Pudrición Ácida de la Vid.....</b>	<b>5</b>
<b>2.4.- Control Biológico.....</b>	<b>9</b>
<b>2.4.1.- <i>Bacillus spp</i>.....</b>	<b>11</b>
<b>3.- Materiales Y Método.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1.- Antecedentes Generales.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1.1 Ubicación Del Ensayo.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1.2 Características Edafoclimáticas de la zona.....</b>	<b>12</b>
<b>3.2- Material Vegetal.....</b>	<b>12</b>
<b>3.3.- Establecimiento Del Ensayo.....</b>	<b>13</b>
<b>3.4.- Diseño Experimental.....</b>	<b>13</b>
<b>3.4.1.- Tratamientos.....</b>	<b>13</b>
<b>3.5.- Recolección Y Análisis Muestra.....</b>	<b>14</b>
<b>3.6.- Análisis Estadístico.....</b>	<b>14</b>
<b>4.- Resultados y Discusión.....</b>	<b>15</b>
<b>4.1.- Evaluación de la incidencia de Pudrición Ácida en diferentes tratamientos aplicados en el huerto.....</b>	<b>15</b>
<b>5.- Conclusión.....</b>	<b>18</b>
<b>6.- Bibliografía.....</b>	<b>19</b>

## **INDICE DE CUADROS**

<b>Cuadro 3.1. Tratamientos evaluados en el control de pudrición ácida en uva vinífera cv. Syrah temporada 2006/2007.....</b>	<b>13</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

## INDICE DE FIGURAS

**Figura 4.1 Incidencia de pudrición ácida en *Vitis vinifera* L. cv. Syrah, en racimos tratados con el biocontrolador *Bacillus* spp. T1; *Bacillus* spp. + Tratamiento químico (Switch + BC 1000)® T2; Tratamiento químico (Switch + BC 1000) T3; Testigo T4. Temporada 2006 – 2007. Evaluación 11/04/07. Columnas con igual letra no difieren estadísticamente según el test de Tukey ( $p < 0.01$ )..... 15**