

INDICE

1. INTRODUCCION	1
1.1 Hipótesis.....	2
1.2 Objetivo General.....	2
1.3 Objetivos Específicos.....	2
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1 Situación Mundial, Nacional y Regional del cultivo de la papa.....	3
2.2 Botánica y morfología del cultivo de la papa.....	4
2.3 Desarrollo y crecimiento del cultivo de la papa.....	4
2.3.1 Brotación y emergencia.....	5
2.3.2 Crecimiento del follaje.....	5
2.3.3 Tuberización.....	5
2.3.4 Senescencia.....	5
2.4 Principales requerimientos del cultivo de la papa.....	6
2.4.1 Clima.....	6
2.4.2 Suelo.....	6
2.4.3 Agua.....	6
2.5 Principales enfermedades del cultivo de la papa.....	6
2.5.1 Enfermedades que afectan el tubérculo.....	6
2.5.2 Enfermedades que afectan el follaje.....	7
a. Tizón tardío de la papa.....	7
b. Tizón temprano de la papa.....	7
2.6 Etiología, epidemiología y control del tizón temprano de la papa.....	7
3. MATERIALES Y MÉTODOS	9
3.1 Ubicación del Ensayo.....	9
3.2 Material utilizado.....	9
3.3 Tratamientos.....	10
3.4 Metodología.....	10
3.5 Diseño experimental.....	10
3.6 Evaluaciones.....	10
3.7 Análisis de resultados.....	11
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	12
5. CONCLUSIONES	17
6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	18

INDICE DE CUADROS

CAPITULO 3

Cuadro 1. Tratamientos a evaluar para el control de *A. solani* en papas10

Cuadro 2. Calendario de aplicaciones.....10

Cuadro 3. Grado de severidad del ataque de *A. solani* en virtud del porcentaje de la planta con lesiones en follaje.....11

CAPITULO 4

Cuadro 4.1. Valores de incidencia (%) obtenidos para los diferentes tratamientos evaluados para el control de Tizón temprano en papa. Mayo, 2015.12

Cuadro 4.2. Valores de severidad obtenidos para los diferentes tratamientos evaluados para el control de Tizón temprano en papa. Mayo, 2015.14

Cuadro 4.3. Valores de Rendimiento (kg/m²) obtenidos para los diferentes tratamientos evaluados para el control de Tizón tardío en papas. Mayo, 2015.....16