

## RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fue evaluar el grado de incidencia, grado de severidad y % de control con la aplicación de fungicidas del hongo *Mycosphaerella fragariae* en el cultivo de la frutilla (*Fragaria chiloensis* Duch) en las condiciones agronómicas de la comunidad de Santa Clara “Provincia Arce” zona que está ubicada a 1650 m.s.n.m presenta un promedio de temperatura que oscila entre los 20 – 25° C con una precipitación promedio anual de 700 a 1400 mm.

Se realizó el trabajo con el fin de fomentar nuevos sistemas de control del hongo, para obtener mejores producciones en calidad y cantidad, también para comparar cuál de los fungicidas serán más efectivos para el cultivo.

Para la investigación se trabajó con la variedad de frutilla llamada “Camarosa” y tres alternativas de control fitosanitario de la viruela “*Mycosphaerella fragariae*” frente al testigo.

Para el control de la incidencia del hongo el tratamiento 4 Azoxistrobin + tebuconazole tuvo un mejor control sobre el hongo “*Mycosphaerella fragariae*”

Con la aplicación del fungicida Azoxistrobin + tebuconazole (T4) se obtiene mayor utilidad económica con una relación beneficio costo.