

RESUMEN

En la presente investigación titulado “incidencia y severidad del ataque de nematodos en plántones de duraznero (*prunus pérsica*) en la comunidad de Erquis, Coimata y Charaja”. Donde el objetivo general es Evaluar la incidencia y severidad del daño causado por los nematodos *pratylenchus spp.* Y *meloidogyne spp.* En plántones de durazno en tres zonas productoras de los predios del SEDAG..

La palabra "Nematodo" procede del término nematoide, que significa "similar a un hilo". En la presente investigación se estudió a los nematodos *pratylenchus spp.* y *meloidogyne spp.* en plántones de durazno, tal como está planteada la investigación.

Donde se obtuvo las siguientes conclusiones:

El presente trabajo concluyo satisfactoriamente con el análisis de las muestras obtenidas de los predios del SEDAG de las comunidades de Erquis, Coimata y Charaja.

Los análisis obtenidos de las muestras de suelo de las comunidades nos indican que en la comunidad de Coimata hay una presencia de nematodos de un 6.4% , la comunidad de Erkis 3.8% y la comunidad de Charajas un 3%.

Por lo cual la comunidad de coimata tiene un mayor % de nematodos en el suelo en comparación a las demás comunidades.

En el análisis obtenido en muestra de tejido vegetal (raíz) nos indica que en las tres comunidades no existe una presencia de nematodos en el tejido vegetal señalando que en las comunidades de los predios de SEGAG se está utilizando técnicas para la desinfección del suelo para la producción de plántones

Se concluye que la incidencia y severidad de nematodos en plántones de durazno no presentan un alto % en las mencionadas comunidades.