



DETERMINACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE MALEZAS SOLANÁCEAS ASOCIADAS A VIÑEDOS COMO FUENTE DE INÓCULO DE ArMV Y TomRSV.

**ROBERTO CARLOS MUÑOZ FARIAS
INGENIERO AGRONOMO**

RESUMEN

Para determinar la importancia de malezas solanáceas (*Datura Stramonium*) asociadas a viñedos como fuente de inóculo de ArMV y TomRSV se realizó entre los meses de Marzo y Mayo del 2003 un muestreo en forma dirigida hacia malezas solanáceas que presentaban síntomas de virosis y a plantas de vid que se encontraban cercanas a malezas con sintomatología viral.

Se prospectaron 2 viñedos ubicados en Talca precisamente en la comuna de San Clemente, colectando un total de 42 muestras las cuales fueron sometidas a la técnica serológica DAS-ELISA para determinar la presencia de ArMV y TomRSV.

Los porcentajes de infección fueron de 73,7 y 69,6% para un predio y otro encontrándose solo en un huerto la presencia de ambos virus.

También se realizó un estudio paralelo destinado a la determinación de la existencia de nemátodos del género *Xiphinema SP* a través del método del embudo de Baermann. Esto con la finalidad de asociar estos organismos a la presencia de los nepovirus en estudio.