

V RESUMEN

La semilla de *Quillaja saponaria* Mol., utilizada en este estudio, de cuatro procedencias de la VIII Región, cada una de éstas con distintas características edafoclimáticas son Antuco, Coelemu, Ralco y Tucapel.

Las semillas fueron sembradas en bolsas de polietileno (340 bolsas para cada procedencia) que contenían un sustrato elaborado con corteza de pino y arena fina. A todas las bolsas se les aplicó el mismo esquema de riego y fertilización, con el objeto de determinar el efecto de la Procedencia de producir plantas de buena calidad.

Considerando todas las variables medidas en este trabajo, para determinar calidad de las plantas, se puede establecer que la mejor procedencia fue Tucapel, ya que presentó mayores valores en cuanto a parámetros de calidad de planta. Coelemu tuvo valores muy similares a la procedencia antes mencionada, sin embargo Ralco y Antuco fueron notoriamente inferior, principalmente Antuco.