



EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE HÍBRIDOS DE *POPULUS* ESTABLECIDOS EN UN VIVERO EXPERIMENTAL EN LA SÉPTIMA REGIÓN DEL MAULE.

MARTA ALBORNOZ ALBORNOZ

INGENIERO FORESTAL

RESUMEN

El objetivo del presente estudio fue evaluar el crecimiento inicial de híbridos del género *Populus* establecidos en condiciones de vivero durante su segundo período vegetativo.

Las variables de crecimiento consideradas fueron altura y diámetro. Todos los híbridos presentes en el vivero que presentaban un crecimiento mayor a 1 metro de altura fueron medidos.

Al evaluar sólo el taxón materno, los resultados indican que el taxón materno TM presenta el mayor crecimiento en ambas variables. Este resultado fue similar para estacas que fueron plantadas originalmente con y sin raíz. Cuando los datos son ordenados según el taxón paterno, el mayor crecimiento en altura y diámetro correspondió al taxón TM, para estacas plantadas originalmente con raíz. En cambio, para estacas plantadas originalmente sin raíz, el mejor crecimiento fue para el taxón TN. Finalmente, cuando los datos fueron evaluados según el tipo de cruzamiento, el taxón TxD es el que presenta el mayor crecimiento, tanto en altura como en diámetro en ambos tipos de estacas.