

RESUMEN

El sector forestal chileno ha experimentado un fuerte crecimiento y aunque éste se debe principalmente al uso de plantaciones, en la actualidad se mira con otros ojos el bosque nativo, siendo este un recurso renovable, de gran interés económico para el país.

Si bien el coihue representa un volumen importante dentro del bosque nativo, este ha sido poco utilizado debido principalmente a la dificultad que representa su secado, en el cual ocurren altos porcentajes de desclasificación por parte de la empresa. Destacándose las diferentes deformaciones de la madera y principalmente la presencia de colapso.

Este estudio tiene como objetivo recopilar información sobre el secado de coihue y analizar las principales empresas con un nivel de producción comercial que trabajan en secado de coihue en Chile. Se incluirán aspectos técnicos como pretratamientos utilizados, variables propias de los programas de secado, junto con los volúmenes de producción existentes en el país.

El estudio entregó como resultado que las empresas a pesar de tener un alto nivel tecnológico y utilizar en su mayoría técnicas adecuadas de secado, presentan una alta desclasificación de madera, debido a diferentes factores, entre ellos, la calidad de la materia prima.

SUMMARY

The Chilean forestry sector has suffered a high increase, and although this increase is mainly due to the implementation of exotic plantations, at present, the native forest, a renewable resource, is considered of high economical interest for the country.

Even the Coihue tree represents an important volume in the native forest; it has been underused principally because of the difficulty involved in its drying process, namely the high rates of declassification on companies' side. Among them outstands the different woods deformation and mainly the collapse presence.

The present study will try to compile information about the Coihue drying and analyze the main companies with a commercial production level that performs the drying of Coihue in Chile. Technical aspects as the used of pretreatment, the proper variables of drying programs and the production volumes of the country will be included.

The study's results show that companies, although having a high technological level and usage of proper drying techniques, have a high wood declassification due to different factors and among them the raw material quality.