



MACiMCyP-MATEMCyP

Maestría en Ciencias de Madera, Celulosa y Papel

Maestría en Tecnología de Madera, Celulosa y Papel

Facultad de Cs. Exactas, Químicas y Naturales-Universidad Nacional de Misiones.

Félix de Azara 1552-(3300)-Posadas-Misiones-Argentina

Tel/Fax: 54-3752-422198 – Fax: 54-3752-425414

e-mail: mamcyp@fceqyn.unam.edu.ar

ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INCIDEN SOBRE LA APARICIÓN DE LA MANCHA CAFÉ EN MADERA DE PINUS TAEDA DURANTE EL PROCESO DE SECADO EN CÁMARA DE ALTA TEMPERATURA Y ENSAYOS TENDIENTES A MINIMIZAR SU OCURRENCIA

Alumna: Claudia Fabiana Schöller

Directora: Teresa Argüelles y Andrés

Resumen

Se probarán diferentes tiempos de permanencia en planchada de los rollos de Pinus taeda para comparar la ocurrencia o no de la mancha café y en los casos de ocurrencia, los diferentes grados de profundidad y extensión de la mancha.

Además de las condiciones de tiempo, esto es, desde 1 semana de permanencia a 8 semanas; a las maderas obtenidas de los rollos se les realizará tratamientos de inmersión, el primero en: azida sódica, tiosulfato de sodio, sulfato de amonio, ácido cítrico y carbenzamin.

Para poder comparar los diferentes tratamientos, se toma como parámetro la aparición o no de la mancha, su profundidad, superficie y tono.