

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES



**“COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE SIETE CULTIVARES DE
Lolium perenne L.
EN EL SECANO DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANIA”**

Tesis presentada a la Facultad de Ciencias
Agropecuarias y Forestales de la
Universidad de La Frontera como parte de
los requisitos para optar al Título de
Ingeniero Agrónomo.

**FRADIO ANDRES PEREZ CARVAJAL
TEMUCO - CHILE
2000**

6. RESUMEN

Con el objetivo de evaluar el comportamiento productivo de 7 cultivares de *Lolium perenne*, se realizó un trabajo de campo en la Estación Experimental Maipo, perteneciente a la Universidad de La Frontera, ubicada en el secano del Valle Central de la Región de La Araucanía. Los tratamientos evaluados en esta investigación fueron los cultivares Aries, Marathon, Marathon plus, Moy, Nui, Pandora y Vedette. La evaluación fue realizada durante tres temporadas (1995/96, 1996/97 y 1997/98), utilizándose para ello un diseño en bloques completos al azar con tres repeticiones. En promedio de las tres temporadas de evaluación todos los cultivares presentaron una producción estadísticamente similar al testigo Nui. Durante la temporada de establecimiento la producción se concentró en el periodo abril - mayo y en las dos temporadas siguientes en octubre - noviembre. Al finalizar la investigación, se concluyó que de acuerdo a las condiciones en que fue realizada, todos los cultivares evaluados son factibles de introducir en el mercado regional como alternativa al cultivar Nui.