

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (۶)



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (۶)

بررسی ساختار تجدید حیات طبیعی جنگلهای ارسباران در حوضه

مطالعاتی ستن چای..... ۱

فرهاد امیرقاسمی، خسرو ثاقب طالبی و داوود درگاهی

بررسی فنولوژی ارقام مختلف صنوبر در کلکسیون پایه مادری

ایستگاه تحقیقاتی کرج..... ۶۳

رفعت‌اله قاسمی، عادل جلیلی، مسلم اکبری‌نیا و علیرضا

مدیررحمتی

واکنش نهالهای کاج سیلواستر به کود و مواد اصلاح‌کننده خاک

۹۵
احمد رحمانی

نتایج آزمایش سازگاری گونه‌های مختلف پهن‌برگ و سوزنی‌برگ در

استان فارس (کامفیروز)..... ۱۲۵

مجتبی حمزه‌پور و محمدرضا نگهدار صابر

Technical Publication No
289-2001

Islamic Republic of Iran
Ministry of Jihad-e-Agriculture
Research, Education and Extension Organization
Research Institute of Forests and Rangelands

Iranian Forest and Poplar Research (6)

Contents

The study of natural regeneration structure in arashbaran forest (Sotanchi region)

Farhad Amirghasemi, Khosro Saghebatalebi & Davood Dargahi

Investigation on Phenology of different poplar clones in collection at Karaj research station during 1997 & 1998 period

R. Ghassemi, A. Julili, M. Akbarinia, A. R. Modir Rahmati

Effects of lime and chemical fertilizer application on growth and mineral uptake in *Pinus sylvestris* seedlings

G. Rahmani

Elimination trial of broad leaved and needle leaved species

Majtoba Hamzehpour, Mohammadreza Negohdorsaber

ISBN 964-473-102-6