



شماره انتشار: ۲۲۳-۱۳۷۸

وزارت جهاد سازندگی
معاونت آموزش و تحقیقات
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات جنگل و صنوبر (۳)



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارت جهاد سازندگی

معاونت آموزش و تحقیقات

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

تحقیقات جنگل و صنوبر (۳)

تعیین دوره بذردهی راش در رانشتهای شمال کشور (جنگلهای کلاردشت) ۱

علیرضا میریادین، یوسف گرجی بحری، منوچهر نمیرانیان

طبقه بندی اراضی به منظور برنامه ریزی استفاده از ماشینهای حمل چوب در

جنگلهای شمال ایران ۶۱

سیدجلیل هاشمی، نصرتا... ساریغانی

بررسی تغییرات سطح صنوبرکارها با استفاده از عکسهای هوایی و پیمایش

زمینی ۸۹

فرهاد اسدی، رضا باقری

مقایسه جنگلکارهای چهار گونه آکاسیای بومی استان هرمزگان و تعیین حداقل دور

آبیاری مورد نیاز هر گونه جهت استقرار در سال اول بعد از کاشت ۱۰۹

محمدامین سلطانی پور

Forest and Poplar Research (3)

Contents

Determination of Beech (*Fagus orientalis* Lipsky) seeding cycle at caspian Forests of Iran (Kelardasht)

A. R. Mirbadin, Y. Gorgi-Bahri, M. Namiranian

Terrain classification for using of wood transporter machines in northern forests of Iran

S. J. Hashemi, N. Sarikhani

Investigation on poplar cultivated area change by aerial photographs and land control

M. R. Baheri

SD
۳۹۷
/ص۹
ت۳
۳
Comparison of plantation with four indigenous Acacia species and determination of least irrigation period in the first year after plantation
Shirvanipour