

## عنوان مقاله:

ارزیابی رویشی، آمیختگی و خاک جنگل کاری های اکالیپتوس و کهور پاکستانی در پارک جنگلی لاله دزفول

## محل انتشار:

دوفصلنامه بوم شناسی جنگل های ایران، دوره 8، شماره 15 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

گلشن السادات رضوی نتاج - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اصغر فلاح - Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University

سید محمد حجتی - Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University

## خلاصه مقاله:

آگاهی از مشخصات کمی و کیفی جنگل کاری ها به منظور برنامه ریزی بهتر توده های جنگل از اصول مدیریت جنگل است. پارک جنگلی لاله دزفول با مساحت ۳/۹۱ هکتار در فاصله ۱۱ کیلومتری دزفول قرار گرفته است. توده های دست کاشت ۲۳ ساله موجود در پارک مورد مطالعه شامل اکالیپتوس و کهور می باشند. جهت بررسی کمی درختان، با توجه به سطح کوچک توده های خالص اکالیپتوس ۹/۱ هکتار و آمیخته با کهور ۷/۱ هکتار، روش آماربرداری صد در صد انتخاب و مشخصه های قطر برابر سینه و ارتفاع تمامی درختان اندازه گیری و ثبت شد. طبق نتایج حاصل از این بررسی، متوسط تعداد در هکتار گونه ها در توده خالص اکالیپتوس برابر ۵/۱۱۰ اصله در هکتار، متوسط قطر برابر سینه توده ۲۲/۲۵ سانتی متر و متوسط ارتفاع کل ۱۰/۱۲ متر می باشد. همچنین متوسط تعداد در هکتار گونه ها در توده آمیخته اکالیپتوس و کهور برابر ۶/۷۰ اصله در هکتار، متوسط قطر برابر سینه توده ۳۲/۲۷ سانتی متر و متوسط ارتفاع کل ۵۷/۹ متر می باشد. به منظور بررسی تاثیر گونه های اکالیپتوس و کهور روی خاک منطقه در هر توده خالص و آمیخته در مجموع ۵۰ نمونه خاک از دو عمق ۰-۱۰ و ۱۰-۲۰ سانتی متری گرفته شد و برخی از ویژگی های خاک شامل بافت، رطوبت و اسیدیته مورد بررسی قرار گرفت. بافت خاک هر دو توده لومی بود و هر دو توده از نظر میزان رطوبت نسبی هیچ گونه تفاوت آماری معنی داری باهم نداشتند. اسیدیته خاک در دو عمق ۰-۱۰ و ۱۰-۲۰ سانتی متری خاک در توده خالص اختلاف معنی داری مشاهده شد که میزان آن در عمق ۱۰-۲۰ سانتی متر بیشتر بود.

## کلمات کلیدی:

Growth Characteristics, Soil Properties, Eucalyptus, Prosopis, Laleh Forest Park

پارامترهای رویشی، ویژگی های خاک، اکالیپتوس، کهور، پارک جنگلی لاله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1283519>

