

## عنوان مقاله:

بررسی کاشت و بهره برداری از پروونس های گیاه داروئی اکالیپتوس به منظور تهیه اسانس در استان خراسان رضوی

## محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مصطفی رمضانی - مربی پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

حسین سردابی - دانشیار پژوهش ، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نصراالله قیصری - کارشناس ارشد پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

این بررسی در قالب آماری طرح بلوکهای کاملا تصادفی در 3 تکرار و 8 تیمار ها شامل تعدادی از گونه های انتخابیوچند اکوتیپ از برخی گونه های جنس اکالیپتوس انجام شده است . پارامتر های مورد اندازه گیری شامل زنده مانی، ارتفاع ، قطر یقه در پایان فصل رویش می باشند. علاوه بر این کیفیت و درصد تاج پوشش نیز مورد ارزیابی قرار گرفته است . در این بررسی گونه های سازش یافته اکالیپتوس جهت تکثیر انبوه و انتخاب گونه های مقاوم جهت بهره برداری کوتاه مدت داروئی مورد بررسی قرار گرفتند و در پایان پروونس های سازگار و سریع رشد داروئی اکالیپتوس جهت کاشت شناسایی شدند . نتایج حاصله بیانگر آن است که اکوتیپ های گونه *E . camaldulensis* از نظر میزان رشد طولی و قطری، زنده مانی و میزان تاج پوشش بهترین پروونس ها در منطقه مورد بررسی می باشد و گونه های *E . rubida* و *E . saligna* که دارای رشد و زنده مانی متوسطی بوده اند در درجه بعدی می باشند. سایر گونه ها از جمله گونه های *E . viminalis* ، *E . macrathurrii* و *E . maideni* در همان مراحل اولیه کاشت در خانه از بین رفته و یا بدلیل عدم امکان استقرار و رشد مناسب برای کاشت به وضعیت قابلقبول نرسیدند . نتایج مقایسه میانگین داده های اندازه گیری شده نهال های اکالیپتوس طی بررسی نشان می دهد کهمدل کلی خطی ارائه شده در رابطه با اثر گونه، سال و اثر متقابل آنها بر درصد زنده مانی، رشد ارتفاعی و قطر یقه در سطح 99 درصد، دارای اختلاف معنی دار می باشد. علاوه بر این نتایج آنالی واریانس دو طرفه نشان می دهد که اثر گونه، سال و اثر متقابل گونه و سال بر درصد زنده مانی، رشد ارتفاعی و قطر یقه معنی دار بوده است.

## کلمات کلیدی:

بهره برداری ، اکالیپتوس ، پروونس ، داروئی ، خراسان رضوی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415243>

