

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت رشد صنوبر دلتوئیدس و سپیدار در لاین های مختلف آبیاری (مطالعه موردی: خرم آباد، روستای بایرام)

محل انتشار:

کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

صبا پیرو - کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

راضیه دریکوند - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی، دانشگاه چالوس

الهام مسروری - کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گرگان

مصطفی گلیج - کارشناس ارشد مهندسی جنگل، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

صنوبر از درختان مهم جنگلی است که ریشه های تاریخی و صنعتی زراعت و مصارف چوب آن در کشورهای مختلف از جمله ایران عمیق و قابل توجه است از این رو با توجه به تخریب شدید جنگل های غرب کشور ایران و از طرفی قابلیت سریع رشدی و سازگاری گونه های مختلف صنوبر با شرایط اقلیمی این منطقه، صنوبر می تواند جایگزین مناسب تامین چوب و نیز منبع درآمد ویژه های برای ساکنین آن باشد. هدف از این بررسی مقایسه رشد طولی، قطری و حجمی دو کلن صنوبر شامل دو گونه، در دو بخش لاینهای اولیه آبیاری ولاین های پایانی آبیاری و نیز بررسی حساسیت رویشی این گونه ها به میزان آب دریافتی می باشد، برای این بررسی، قطر برابر سینه و ارتفاع 316 درخت 3 ساله از دو گونه ی P. alba و P. deltooides در دو بخش 5 لاین اولیه آبیاری و 5 لاین پایانی آبیاری به روش تصادفی سیستماتیک آماربرداری گردید. بعد از بررسی نرمال بودن و همگنی، داده ها با استفاده از آنالیز واریانس یک طرفه و گروه بندی دانکن توسط نرم افزار SPSS19 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند، نتایج نشان داد که هر دو گونه با توجه به بیشتر بودن میزان آب دریافتی در 5 لاین اولیه کلنها دارای بیشترین قطر برابر سینه، ارتفاع و در نتیجه حجم میباشند همچنین صنوبر دلتوئیدس نسبت به سپیدار حساسیت بیشتری نسبت به کم آبی نشان داد.

کلمات کلیدی:

صنوبر، لاین آبیاری، قطر، ارتفاع، حجم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253554>

