

عنوان مقاله:

تاثیر نوع خاک بروضعیت رشد صنوبرکاری در منطقه صفرابسته

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود کهنسال واجاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی

رضا رشیدحقی آستانه - اعضا هیئت علمی دانشگاه آزاد لاهیجان

وحید همتی خشکدشتی

مهدی عاکف

خلاصه مقاله:

کمبود فراورده‌های چوبی در سطح کشور برکسی پوشیده نیست بطوریکه سالیانه هزاران تن چوب و مشتقات آن برای مصارفی چون کاغذسازی نئوپان روکش و غیره وارد مملکت می شود و میلیون‌ها ریال ارزش را به خود اختصاص میدهد این در حالی است که بخش وسیعی از جنگلهای تخریب یافته مناطق جلگه ای و پایین بند حاشیه روستاهای شمال کشور که از گذشته های نه چندان دور مورد تجاوز قرار گرفته اند این تحقیق به منظور تاثیر نوع خاک بر رشد درختان صنوبر دلتوئیدس در منطقه صفرابسته آستانه اشرفیه انجام شد که با حفرسه پروفیل خاک برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک مورد اندازه گیری و بانجام اماربرداری صددرصد از درختان صنوبر درسه ترانسکت 20×33 متری مشخصه های کمی رویش سالیانه ارتفاع و قطر رویه زمینی و حجمی سالیانه درختان در واحد سطح مورد اندازه گیری قرار گرفت نتایج نشان داد که با عنایت به آبرفتی بودن خاک در منطقه صفرابسته و پایین بودن عوامل میزان وزن مخصوص ظاهری حقیق خاک درصد رس مقدار C/N و بالا بودن عوامل درصدهای تخلخل سیلت و نتیروژن فعال خاک میزان رویش حجمی سالیانه درختان صنوبر صفرابسته وضعیت مساعدی را دارا هستند.

کلمات کلیدی:

خاک آبرفتی، صنوبر دلتوئیدس، صفرابسته، توسعه پایدار، C/N

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197443>

