

عنوان مقاله:

اثر جنگل کاری های خالص و آمیخته بر خواص خاک و رابطه ی آن باتوسعه پایدار

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:

مریم گودرزی - کارشناس ارشد دانشگاه تربیت مدرس

مهران مهدوی - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی امیری - کارشناسی ارشد

اکبر نجاری - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

بیشتر مفاهیم تولید و توسعه پایدار در جنگل کاری به کاهش یا افزایش میزان عناصر غذایی رویشگاه به ویژه در چرخشهای بهره برداری ثانویه متمرکز میگردد. پایداری اکوسیستم های جنگلی به این صورت تعریف میشود که استفاده طولانی مدت از اکوسیستم بدون اینکه اصل منبع ساختار یا عملکرد آن مختل گردد یا جهت منفی تغییر یابد امکان پذیر باشد این پژوهش با هدف مقایسه خاک جنگل کاریهای خالص و آمیخته پلت با منطقه فاقد پوشش جنگلی توده شاهد در منطقه چای باغ شیرگاه واقع در حوضه آبخیز تالار صورت گرفته است. در هر توده سه نمونه خاک بصورت تصادفی از عمق 0-20 سانتیمتری برداشت شبکه ی 20*20 مترمربعی پیاده شده و پنج نمونه خاک به صورت خوشه ای یک یدر مرکز و چهار نمونه دیگر در گوشه های پلات برداشت شد سپس پنج نمونه با یکدیگر ترکیب شدند نتایج نشان داد که خاکهای تحت کشت جنگل کاری از عناصر N,P,K غنی تر از منطقه فاقد پوشش جنگلی میباشند که این موضوع در مورد توده ی دست کاشت آمیخته مشهودتر است.

کلمات کلیدی:

عناصر پرمصرف، خاک، جنگل کاری توده خالص، توده آمیخته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196787>

