

عنوان مقاله:

ارزیابی مشخصه های رویشی توده های جنگل کاری شده خالص افرا پلت و آمیخته با توسکا، در سری دلاک خیل

محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ملیحه یعقوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اصغر فلاح - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سید محمد حجتی - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

فعالیت جنگل کاری یکی از روش های احیاء و بازسازی اراضی مخروبه در سطح جنگل های شمال کشور است و از همین رو ارزیابی هر یک از گونه های کاشته شده بویژه گونه های بومی از اهمیت خاصی برخوردار است. در این بررسی گونه های خالص افرا پلت و آمیخته با توسکا در سری دلاک خیل_حوزه چوب و کاغذ مازندران از نظر خصوصیات کمی و کیفی مورد مطالعه قرار گرفتند. آماربرداری انجام شده به شیوه تصادفی منظم در هر یک از توده ای خالص و آمیخته 40 قطعه نمونه انجام گرفت. فاصله کاشت درختان در این جنگل کاری 2*2 متر می باشد. نتایج حاصل از بررسی نشان داد که افرا در حالت خالص دارای قطر، ارتفاع، سطح مقطع و حجم بیشتری نسبت به افرا در حالت آمیخته با توسکا می باشد. همچنین رابطه معنی دار و لگاریتمی بین قطر و ارتفاع درختان در هر دو توده وجود دارد. این نتایج نشان دهنده آن است که رویش گونه افرا پلت خالص بیشتر از آمیخته افراپلت و توسکا است. نتایج بررسی مشخصات کیفی درختان در بین سه توده نشان داد که درصد تاج پوشش و درصد گونه های علفی توده آمیخته بیشتر از توده خالص افرا و گونه های بومی می باشد و پوشش زادآوری گونه های بومی بیشتر از توده های خالص افرا و آمیخته آن می باشد.

کلمات کلیدی:

جنگل کاری، کمی و کیفی، ساختار جنگل، افرا، توسکا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742834>

