

عنوان مقاله:

مقایسه ساختار و زادآوری در دانگهای اصلاحی و تجدید نسل جنگل لوه

محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدعبدالخالق یادگارنژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل

محمدهادی معیری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه ساختار و زادآوری جنگل دو دانگ اصلاحی و تجدید حیات در هر دانگ به روش سیستماتیک تصادفی با ابعاد 200*150 متر قطعات 0.1 هکتاری برداشت شدند در هر پلات پارامترهای گونه قطر در ارتفاع برابر سینه به سانتی متر ارتفاع نزدیکترین و قطورترین درختان به مرکز قطعه نمونه و زادآوری در میکروپلاتهای 0.01 هکتاری ثبت گردید نتایج مقایسه داده ها اختلاف معنی داری را بین میانگین تراکم زادآوری تراکم توده و میانگین توده در دو دانگ را نشان داد اختلاف معنی داری بین میانگین تراکم زادآوری مشاهده نشد ارتفاع توده سطح مقطع درهکتار و تراکم توده در دانگ اصلاحی به ترتیب 27/8 متر ، 23/89 متر و 202 اصله درهکتار بودند درحالیکه در دانگ تجدید نسل به ترتیب برابر 17/43 متر ، 21/21 متر و 332 اصله درهکتار بود. نتایج کلی بیان کننده نیازمند بودن توده ها به دخالت های پرورشی مناسب در هر دو بخش درختان مادری و زادآوری است تا به پایداری لازم در این توده های تجاری دست پیدا کنیم

کلمات کلیدی:

ساختار، دانگ تجدید نسل، دانگ اصلاحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130447>

