

عنوان مقاله:

تاثیر شرایط مختلف رویشگاهی بر خصوصیات رویشی در توده های ون سری برنجستانک مازندران

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد صفری ارمی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حجتی - دانشیار گروه 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

خلاصه مقاله:

به طور کلی برای اداره بهره برداری بهینه و پایدار از جنگل یکی از اطلاعات اساسی و ضروری دانستن میزان موجودی رویش جنگل و میزان تولید آن میباشد در واقع برنامه ریزی آینده بر اساس آمارو اطلاعاتی است که از جنگل بدست می آید بنابراین در یک برنامه ریزی دقیق دانستن حجم موجودی سرپا رویش و منحنی پراکنش تعداد در طبقات قطری و ساختار گونه ای جامعه الزامیست تحقیق حاضر به منظور بررسی تاثیر شرایط مختلف رویشگاهی بر خصوصیات رویشی توده ها در بخش از جنگل کاریهای سنواتی با گونه ون در سری برنجستانک واقع حوزه آبخیز تالار استان مازندران انجام پذیرفت در این راستا با توجه به شرایط توپوگرافی توده های مورد مطالعه عوامل فیزیوگرافی شیب جهت ارتفاع از سطح دریا از اهمیت خاصی برخوردار بوده و بسیاری از پارامترهای کمی و کیفی درختان تابع آن میباشد به این منظور چهار توده خالص ون که به صورت A,B,C,D کد گذاری شده جمعا به مساحت حدود 17 هکتار جهت مطالعه انتخاب و بر اساس آن سطح منطقه مورد مطالعه طوری انتخاب گردید که توده ها از نظر شرایط رویشگاهی متفاوت بوده ولی از نظر مبدا سن خالص بودن فاصله کاشت از شرایط همسانی برخوردار بوده ولی از نظر رویشی تفاوت فاحشی داشته مورد بررسی قرار گرفت جهت تعیین تعداد قطعات نمونه شبکه آمار برداری به صورت تصادفی سیستماتیک با ابعاد 50×50 متر طراحی و در مجموع 68 قطعه نمونه مربعی شکل 400 متر مربعی و در هر پلات مشخصه های کمی و کیفی ثبت گردید نتایج حاصل از انجام آزمون آماری نشان میدهد که بین میزان رویش قطری حجمی ارتفاعی سطح مقطع و ضریب قدکشیدگی بین چهار توده اختلاف معنی داری وجود دارد در مورد متغیرهای کیفی کیفیت تنه تقارن تاج شادابی نیز نشان میدهد که در این توده ها اختلاف معنی داری وجود دارد

کلمات کلیدی:

رویش - برنجستانک- جنگلکاری- فیزیوگرافی - سطح مقطع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636081>

