

عنوان مقاله:

مقایسه رشد سالیانه و متوسط کیبده شیرازی و سفید پلت در خوشامیان چالوس

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت جنگلهای شمال و توسعه پایدار (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

حمید جلیل وند - عضو هیئت علمی گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

در منطقه خوشامیان چالوس 36 درجه و 39 دقیقه و 15 ثانیه عرض شمالی 51 درجه و 25 دقیقه و 15 ثانیه طول شرقی جهت آزمایش سازگاری جنگلکاری با گونه صنوبر صورت گرفته بود برای مقایسه دو گونه کیبده شیرازی *populus alba L* و سفید پلت *populus caspica bomm* از جنبه رشد سالیانه و متوسط از چوب آنها در بن سه متر اول دوم سوم و چهارم و ... تا جایی که درخت چندشاخه نشده باشد دیسکتهایی به ضخامت ده سانتی متر نمونه برداری و قطر برابر سینه و ارتفاع کل درختان اندازه گیری شد از کلاسه بندی یک طرفه طرح کاملاً تصادفی به منظور آنالیز واریانس رشد دو گونه و از روشهای مقایسات یگانه *t-test* و چندگانه *LSD* جهت تعیین وجه تمایز میانگین رشد دو گونه استفاده شد. بطور کلی میزان رویش قطری سفید پلت نسبت به کیبده شیرازی تفاوت بسیار معنی داری داشت گونه سفید پلت دارای رشد منظم تر و نوسانات رشدی کمتری نسبت به کیبده شیرازی بود بطوریکه تفاوت معنی داری بین سالهای مختلف در ارتفاعات متفاوت آن دیده نشد. درحالیکه در پنج سال اول رشد کیبده با سالهای 7، 8 و 9 و 10 تفاوت معنی داری داشتند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113871>

