

عنوان مقاله:

تاثیر ارتفاع از سطح دریا مناطق جمع آوری بذر روی جوانه زنی بذر و رویش نهال افراپلت (*Acer velutinum* Boiss.) (مطالعه موردی نهالستان درزیکلا شرکت چوب فریم)

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فربرز سهرابی - دانشجو کارشناسی ارشد رشته مهندسی جنگلداری دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمد رضا پورمجیدیان - استادیار، گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید جلیوند - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

کامبیز اسپهبدی - استادیار، مرکز تحقیقات ساری جاده جویبار

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور تاثیر ارتفاع از سطح دریا مناطق جمع آوری بذر روی جوانه زنی بذر و رویش نهال افراپلت انجام شد برای این منظور بین 40 پایه سالم افراپلت در چهار رویشگاه در جنگل های واقع در ارتفاعات مختلف و از هر کلاسه ارتفاعی 10 پایه برای بذرگیری انتخاب شد و در یک کرت 1X1 متر به تعداد 100 عدد کاشته شدند. در پایان فصل رویش (بعد از خزان کامل) قطر یقه و ارتفاع نهال ها و وزن تر و خشک اندام هوایی اندازه گیری شد. آنالیز مربوط به آمارگیری قطر و ارتفاع و سطح برگ با نرم افزار SAS انجام گردید.

کلمات کلیدی:

افرا پلت، جوانه زنی بذر، پایه مادری، نهالستان درزیکلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264850>

