

عنوان مقاله:

مدیریت آب در نهالستانها (مطالعه موردی_تولید نهال بنه)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهیه امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه یزد ایران

محمد حسین حکیمی - استادیار گروه مدیریت مناطق بیابانی دانشگاه یزد ایران

نقی شعبانیان - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه کردستان یزد ایران

اصغر مصلح آرانی - دانشیار گروه محیط زیست دانشگاه یزد ایران

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین مناسبترین میزان نورآبیاری برای پرورش نهالهای بذری پسته وحشی *Pistacia atlantica* در نهالستان اثرسه تیمارنور شامل 20 و 50 و 100 درصد به همراه چهار تیمار آبیاری با چهار تکرار شامل بدون آبیاری دوپنج و ده روز یکبار در قالب طرح کرت های خرد شده که کرت اصلی نوروکرت های فرعی تیمارهای مختلف آبیاری بوده اند بر روی نهالهای بذری بنه در سال اول کاشت مورد آزمایش قرار گرفت نتیجه این بررسی در پایان یک فصل رویش نشان داد که اثر تیمارهای مختلف نور روی صفت تعداد جوانه در سطح 5 درصد و بر روی صفات رشد ارتفاعی و قطری نهالهای بنه در سطح 1 درصد معنی دار بوده است اثر تیمارهای مختلف آبیاری بر روی صفت تعداد جوانه و رشد قطری یقه در سطح 1 درصد و بر روی رشد ارتفاعی در سطح 5 درصد معنی دار بوده است همچنین اثر متقابل نور و آبیاری نیز بر روی صفت تعداد جوانه رشد قطری و ارتفاعی در سطح 1 درصد معنی دار بود

کلمات کلیدی:

آبیاری ، پسته وحشی ، صفات مورفولوژیک ، نور ، نهالستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325104>

