

عنوان مقاله:

بررسی تولید رواناب بین کشت دو گونه درختی توسکا و بید تحت باران طبیعی در فصل رویش

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهسا فضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی ساری

مجید لطفعلیان - دانشیار دانشکده منابع طبیعی ساری

سید محمد حجتی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی ساری

محمدعلی فخاری - دانشجوی دکتری دانشکده منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تولید رواناب بین کشت دو گونه درختی توسکا و بید تحت باران طبیعی در فصل رویش انجام گرفته است. آزمایش در قطعه 5 سری 3 طرح جنگلداری سوردار واتاشان نور در ارتفاع 15-160 کیلومتری از سطح دریا انجام شده است. از چهار تیمار آزمایشی مالچ کاه و کلش برنج، مالچ خرده چوب، چیربافی و تیمار شاهد در سه بلوک کامل تصادفی در جهت خطوط میزان و در هر بلوک 9 تکرار وجود دارد (در مجموع 27 کرت) در یک کرت گونه توسکای قشلاقی و کرت بعدی بید جنگلی کاشته شده و کرت باقی مانده فاقد نهال است. رواناب هرکدام از این کرت ها به وسیله بشکه های جمع آوری رواناب جمع و محاسبه و مجموع کل رواناب دوره ی آزمایش (بهار 95) محاسبه و نتایج به دست آمده در نرم افزار Excel 2013 و Spss19 آنالیز شد و نتایج مقایسه تیمارها توسط آزمون t در سطح معنی دار 5% انجام و تفاوت معنی دار بین تیمارها نشان نداده است و بین تیمارها و شاهد تفاوت معنی دار نشان داده است.

کلمات کلیدی:

رواناب، باران طبیعی، پوشش گیاهی، توسکا، بید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573655>

