

بررسی کاشت درختان متمر دیم (بادام و مو) با استفاده از رواناب در دامنه شیب دار

علی ملائی، اردشیر شفیع

اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد

طرح تحقیقاتی کاشت درختان چند منظوره دیم با استفاده از رواناب در دامنه‌های شیب دار در ایستگاه تحقیقاتی مدیریت دام در مرتع مارگون به منظور ارزیابی

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

وضعیت زنده مانی و رشد ۴ گونه از درختان مثمر دیم انجام گردیده است. این طرح با استفاده از کرت های مربعی با سه اندازه مختلف به عنوان سطوح جمع آوری هرز آب در قالب طرح آماری بلوک های کاملاً تصادفی با سه تکرار انجام گردید. نتایج نشان می دهد بادام اهلی از نظر زنده مانی از درصد بالایی برخوردار بوده اند در حالی که مو برای منطقه مناسب نبوده است. بر اساس نتایج تجزیه و تحلیل واریانس ارتفاع و قطر نهالها، به طور کلی استفاده از کرت های جمع آوری هرز آب برای بادام اهلی تأثیر چشمگیری در رشد نهالها داشته است و با افزایش مساحت کرت، میزان رشد نیز افزایش یافته است به طوری که در بادام اهلی نسبت به شاهد دارای اختلاف معنی دار در سطح ۱ درصد بوده است ولی تفاوت اندازه ارتفاع و قطر نهالها در کرتها با اندازه های مختلف نسبت به همدیگر معنی دار نبوده است.