

بررسی برخی از فاکتورهای موثر در استقرار چهار رقم انگور تجاری در یکی از مناطق دیم خیز استان کرمانشاه

ابوالحسن حاجی امیری، محمد رضا قیطوری، شهریار ساسانی، علی شیرخانی

اعضاء هیئت علمی و کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

این آزمایش به منظور امکان جایگزینی ارقام تجاری انگور در شرایط دیم از طریق تلفیق سیستم جمع آوری آب باران در حوضه های کوچک (MCWH) با استفاده از پایه و پیوندک های مناسب از سال ۱۳۸۳ به مدت دو سال در منطقه جوانرود در روستای گراب سفلی به اجرا درآمد. تیمارهای آزمایش عبارت بودند از: سه رقم انگور تجاری (یاقوتی، قرمز، عسگری سفید و کشمشی) با رقم محلی رشه دیم به عنوان شاهد که به دو صورت قلمه ریشه دار بودن پیوند و پیوند شده بر روی پایه رقم محلی رشه دیم در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در یکی از مناطق دیم خیز استان کرمانشاه به اجرا درآمد. امکان استقرار نهال های تجاری انگور در شرایط دیم، چگونگی روند رشد نهال ها، برآورد بیلان رطوبت خاک محیط اطراف ریشه نهال ها از جمله عوامل مهم مورد بررسی در این تحقیق بوده است. نتایج سال اول اجرای طرح که با استفاده از نرم افزار MstatC مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته نشان داد: که در صفات رویشی اندازه گیری شده از جمله درصد زنده مانی و گیرایی پیوند، ارتفاع نهال، رشد رویشی شاخه سال جاری و محیط تنه در سطح ۵ درصد در بین تیمارها تفاوت معنی داری وجود دارد. به طوری که رقم کشمشی بیشترین طول نهال و رشد رویشی را در سال ۱۳۸۴ دارا بوده و عسگری پیوندی بیشترین محیط تنه را به خود اختصاص داد.