

عنوان مقاله:

اثر تغییر روش آبیاری بر رشد رویشی بوته های انگور بیدانه سفید

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سجاد قاصدی - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه ملایر، پژوهشکده انگور و کشمش، ملایر.

محمد علی نجاتیان - دانشیار علوم باغبانی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، قزوین

حمید زارع ایبانه - دانشیار آبیاری و زه کشی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.

روح اله کریمی - استادیار علوم باغبانی، دانشگاه ملایر، ملایر.

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تغییر روش آبیاری از جویچه ای به تحت فشار بر رشد شاخه ها و بیوماس علف های هرز باغ انگور بیدانه سفید، در شهرستان ملایر در سال 94 طرحی در قالب بلوک های کامل تصادفی اجرا شد. تیمارهای آزمایش عبارتند از: آبیاری جویچه ای 1 تغییر روش آبیاری به تحت فشار یک لترال با تلفیق آبیاری جویچه ای در دوره پیک مصرف آب برای هر بوته سه قطره چکان نتافیم هشت لیتر در ساعت 2 تغییر روش آبیاری به تحت فشار یک لترال برای هر بوته یک بابلر تنظیمی در کنار طوقه با دبی 100 لیتر در ساعت 3 تغییر روش آبیاری به تحت فشار یک لترال برای هر بوته سه قطره چکان نتافیم هشت لیتر در ساعت 4 و تغییر روش آبیاری به قطره ای با تلفیق لوپ زیر زمینی پنج قطره چکان برای هر بوته که سه تا هشت لیتری روی خط داخل جوی و دو قطره چکان هفت لیتری در لوله درپیردار در داخل پشته به صورت نیم دایره 15 این طرح به عنوان پایان نامه دکتری پژوهش محور در طول سه فصل رشد انجام شود که امسال، مرحله اول خود را پشت سر می گذارد. نتایج نشان داد تغییر روش آبیاری در سال اول باعث کاهش رشد شاخه ی بوته ها شد. همچنین با توجه به آب مصرفی بیوماس علف های هرز کاهش یافت

کلمات کلیدی:

آبیاری، رشد، انگور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724635>

