

اثر خاکبرگهای بنه، بلوط، سرو و تفاله ریشه شیرین بیان به عنوان محیط کشت بر رشد رویشی توت فرنگی رقم بازارو

سارا یاوری، عنایت اله تفضلی، سعید عشقی، صبا یاوری

دانشگاه شیراز، دانشکده کشاورزی، گروه علوم باغبانی

در جهت ارگانیک کردن کشت توت فرنگی، اثر متقابل خاک برگهای بنه، بلوط، سرو و تفاله ریشه شیرین بیان به عنوان محیط کشت و سه سطح مختلف ترکیب کودی (۰، ۵/۱۰ در هزار) بر رشد رویشی توت فرنگی مورد ارزیابی قرار گرفت. گلدانها با ۱/۲ از هر کدام از خاک برگ های نکر شده و ۱/۲ خاک مزرعه پر شدند. تیمار کودی هر دو هفته یکبار و باترکیب کودی Mel spray انجام شد آزمایش در قالب فاکتوریل بر مبنای طرح کاملا تصادفی با ۱۲ تیمار و ۵ تکرار انجام شد. صفت های اندازه گیری شده شامل

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

طول و قطر دمبرگ ، تعداد برگ و طوقه ، وزن تر و خشک ریشه و شاخساره بودند. نتایج نشان داد که خاکبرگ بلوط به تنهایی و به همراه ۰/۵ در هزار ترکیب کودی ، طول دمبرگ و وزن تر و خشک ریشه و شاخساره را به طور معنی داری افزایش داد. تفاله ریشه شیرین بیان تفاوت معنی داری با خاکبرگ بلوط نشان نداد اما بین خاکبرگ بلوط و خاکبرگ های سرو و بنه از نظر وزن خشک ریشه و شاخساره تفاوت معنی داری دیده شد. هیچ یک از سطوح مختلف ترکیب کودی اثر معنی داری بر ویژگی های رشد رویشی نداشت.