

## اثر محیط کشت های ارگانیک بر رشد زایشی توت فرنگی رقم پاژارو

سارا یاوری، عنایت اله تفضلی ، سعید عشقی

گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

از آنجایی که امروزه کشت ارگانیک در کشاورزی جایگاه خاصی پیدا کرده است در راستای رسیدن به این هدف اثر ۴ محیط کشت طبیعی مختلف بر رشد زایشی توت فرنگی رقم پاژارو، آزمایشی در قالب فاکتوریل بر مبنای طرح کاملاً تصادفی با ۱۲ تیمار و ۵ تکرار انجام شد. در این آزمایش بر همکنش ۴ محیط کشت (خاک برگهای بنه، بلوط، سرو و تفاله ریشه شیرین بیان) و ۳ سطح کودی مختلف (۰، ۵/۱۰ و ۱۰۰ در هزار) بر تعداد خوشه گل در گیاه، تعداد فندقه، وزن میوه، میزان مواد جامد محلول و ویتامین ث مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که خاک برگ بلوط به همراه سطح کودی ۱٪ تعداد خوشه گل، تعداد فندقه و وزن میوه را افزایش داد. اما میزان مواد جامد محلول کاهش یافت. خاک برگ بلوط با تفاله ریشه شیرین بیان تفاوت معنی داری نشان نداد. هیچ یک از تیمارها اثر معنی داری بر میزان ویتامین ث میوه نداشتند. سطوح کودی ۱ در هزار اثرات معنی داری بر روی وزن و تعداد فندقه میوه داشت.