

اثر تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر زود رسی میوه‌های انجیر رقم سبز
(*Ficus carica* cv. Sabz)

زارع، حمید^۱ و مجید راحمی^۲

۱ دانشجوی سابق کارشناسی ارشد بخش باغبانی و پژوهشگر ایستگاه تحقیقات انجیر
استهبان فارس و ۲ دانشیار بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

برای تعیین اثر تنظیم‌کننده‌های رشد به منظور تسریع بلوغ میوه و کاهش خسارت باران‌های فصل برداشت آزمایش‌هایی در ایستگاه تحقیقات انجیر استهبان انجام گرفت. برای تحریک رشد و بلوغ میوه انجیر رقم سبز از اتفن (۰، ۱۲۵، ۲۵۰، ۵۰۰، ۶۲۵ و ۷۵۰ میلی‌گرم در لیتر)،

۲، ۴، دی کلروفنوکسی استیک اسید (۰، ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰ و ۲۵ میلی‌گرم در لیتر) و ۲، ۴، ۵، تری کلروفنوکسی استیک اسید (۰، ۱۰، ۲۰ و ۳۰ میلی‌گرم در لیتر) روی برگ‌ها و میوه‌ها در ۱۵، ۲۲ و ۲۹ تیرماه طی دو سال متوالی ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۶ استفاده گردید. نتایج نشان داد که تنظیم کننده‌های رشد مورد استفاده در ۲۹ تیر ماه نیروی جداسازی میوه را کاهش دادند، اما مصرف آنها در ۲۲ تیر باعث کاهش وزن شد. اتفن ۵۰۰ میلی‌گرم در لیتر، ۲، ۴، دی ۲۰ میلی‌گرم در لیتر و ۲، ۴، ۵، تی ۲۰ میلی‌گرم در لیتر طول مدت برداشت را کوتاه کرد. ۲، ۴، ۵ میلی‌گرم در لیتر اثر بیشتری روی افزایش قطر میوه نسبت به سایر تیمارها داشت مواد استفاده شده اثر زیان‌آوری روی شکل برگ و یا کیفیت میوه نداشتند.