

# بررسی اثر تاریخهای متفاوت انتقال نشاء بر عملکرد کمی و کیفی ارقام گوجه فرنگی

عالیه امامی

کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی  
و دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت دانشگاه ارومیه

به منظور تعیین اثر تاریخهای متفاوت انتقال نشاء بر عملکرد و کیفیت ارقام گوجه فرنگی، در سال ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲، اثر سه تاریخ متفاوت انتقال نشاء بر ۵ رقم و لاین گوجه فرنگی در یک طرح کرت‌های خرد شده در سه تکرار بررسی شد. ارقام ۱- 5- Early urbana VF 4- Chef 3- Primo Early 2- Early urbana و L144 در کرت‌های اصلی و تاریخهای انتقال نشاء ۳۰ اردیبهشت، ۱۵ خرداد و ۳۰ خرداد در کرت‌های فرعی قرار گرفتند. در طول اجرای آزمایش صفات مهم چون عملکرد کرت، مواد جامد محلول pH، تعداد میوه در کرت، قطر میوه، طول بوته، طول و عرض برگ، ضخامت گوشت قسمت بیرونی میوه و سایر موارد قید

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۲۷۱

شده در دیسکریپتور گوجه فرنگی یادداشت برداری شد. مجموع عملکرد سالیانه و صفات اندازه گیری شده هر سال تجزیه واریانس ساده و نتایج دو سال آزمایش تجزیه واریانس مرکب گردید و میانگین تیمارها با آزمون دانکن مقایسه شد. ضرایب همبستگی ساده صفات با هم و با عملکرد محاسبه شد. نتایج دو سال نشان داد که تعداد میوه مؤثرترین جزء محصول گوجه فرنگی بوده و میزان همبستگی آن با عملکرد ( $r = 0.7$ ) در سطح ۱٪ معنی دار بود. همچنین از کشت L144 و Early urbana Y در تاریخ انتقال نشاء ۳۰ اردیبهشت به ترتیب با حدود ۹۰ و ۷۷ تن در هکتار عملکرد، بیشترین محصول بدست آمد. به لحاظ عملکرد بیشتر رقم Chef در تاریخ انتقال ۳۰ خرداد ماه این رقم جهت کشت بعد از برداشت غلات مناسب تشخیص داده شد.