

بررسی و مقایسه عملکرد ارقام گوجه فرنگی در استان آذربایجانغربی

هناره، مهشید

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجانغربی

گوجه فرنگی یکی از سبزیجاتی است که دارای ارقام متعددی بوده و هر ساله ارقام جدیدی تولید و معرفی می‌شوند. این ارقام از لحاظ صفات مختلف دارای اختلافات زیادی بوده که مقایسه آنها به منظور مصارف مختلف ضروری به نظر می‌رسد. در این راستا و به منظور دستیابی به رقم یا ارقام با عملکرد بالا و سایر صفات مورد نظر، چندین رقم گوجه فرنگی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کهریز در یک طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار با هم مقایسه شدند.

نتایج نشان داد که ارقام مورد نظر از لحاظ صفات مختلف دارای تفاوت‌های زیادی می‌باشند. در صفات عملکرد در هکتار، تعداد میوه در هر بوته، وزن، طول، قطر، مواد جامد محلول و pH میوه اختلاف معنی‌داری در سطح احتمال ۱٪ بین ارقام مشاهده شد. رقم فائونا با ۱۱۰ تن در هکتار دارای بیشترین عملکرد و محلی ارومیه با ۸۲/۵ تن دارای کمترین عملکرد بود. متوسط تعداد میوه در هر بوته در رقم پوسا آبهار، وزن متوسط میوه در محلی ارومیه، طول میوه در کال جی ان ۳، قطر میوه در محلی ارومیه، مواد جامد محلول در مارگلب ۲۰۰۹ و pH در اف دی تی ۲۰۲ بیشتر از سایر ارقام بود. رقم T13 زودرس‌ترین و محلی ارومیه دیرس‌ترین رقم شناخته شد. ارقام تخم مرغی شکل (T6, T11) ریوگرند و کال جی ان ۳) به پوسیدگی گلگاه و ارقامی با میوه نرم و ابکی (محلی ارومیه، امپریال، روور و پوسا آبهار) به ترکیبگی میوه حساسیت بیشتری داشتند. در نهایت رقم فائونا با عملکرد بیشتر و سازگاری بهتر به آب و هوای منطقه به عنوان رقم بهتر انتخاب گردید.