

عنوان مقاله:

ارزیابی سازگاری و مقایسه ارقام تجاری گوجه فرنگی در استان خراسان رضوی تحت آبیاری شور

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: ۱۳۹۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسندگان:

محسن سبک خیز - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا نژاد شاملو - عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی و به نژادی دانشگاه فردوسی مشهد

سعید ملک زاده شفاوردی - دانش آموزنده کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه اصفهان و مدیر منطقه ای شرکت زمین

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سازگاری ارقام تجاری گوجه فرنگی و معرفی ارقام با عملکرد کمی و کیفی بالا تعداد ۷ رقم گوجه فرنگی در قالب طرح آماری بلو کهای کامل تصادفی با ۳ تکرار در سال ۱۳۹۲ در مزرعه آزمایشی شرکت فاروج خرم مورد ارزیابی قرار گرفتند. صفات مورد مطالعه شامل: عملکرد، بریکس، وزن میوه، تعداد میوه، شروع گلدهی و شروع میوه دهی بودند. نتایج پدست آمده نشان داد که بین ارقام مورد بررسی تفاوت معنی داری وجود دارد. رقم الکس دارای بیشترین عملکرد و تعداد میوه، بعد از آن رقم GS15 به خود اختصاص دادند همچنین کمترین میزان مربوط رقم موبیل می باشد. بنابر این افزایش عملکرد این ارقام عمدتاً به دلیل افزایش تعداد میوه بود. ارقامی که بیشترین وزن میوه را داشتند از تعداد میوه کمتری برخوردار بودند بیشترین میزان وزن میوه مربوط به رقم پرفکت و کمترین میزان مربوط به رقم موبیل می باشد. نتایج بررسی های کیفی نشان داد که از نظر میزان بریکس بین ارقام مورد مطالعه تفاوت معنی داری وجود دارد. نتایج ضرایب همبستگی بین صفات نشان داد که همبستگی بالا و مثبت بین عملکرد و وزن میوه و تعداد میوه وجود دارد در حالی که با شروع گلدهی و میوه دهی همبستگی منفی وجود دارد.

کلمات کلیدی:

گوجه فرنگی، سازگاری، ارقام، عملکرد، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۳۱۲۸۲۳>