

## عنوان مقاله:

بررسی سازگاری ارقام گوجه فرنگی در استان آذربایجان غربی

## محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

## نویسندگان:

عالیه امامی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

ایرج برنوسی

مهدی تاجبخش

## خلاصه مقاله:

به منظور انتخاب ارقام سازگار به شرایط منطقه ودسته بندی آنها از لحاظ خصوصیات مختلف ، در یک آزمایش دو ساله، ۲۵ رقم گوجهفرنگی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی ودر سه تکرار، در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کهرپز، مورد بررسی ومقایسه قرار گرفتند. کرت های آزمایشی از سه خط ۵ متری با فاصله خطوط ۱۲۰cm و فواصل بوته روی خط ۴۰cm تشکیل شده بود. در طول مدت اجرای طرح، صفات زراعی و کیفی مهم یادداشت شد. نتایج نشان داد که اکثر ارقام رشد نیمه محدودی داشتند و به ناهنجاریهای فیزیولوژیکی از قبیل پوسیدگی گلگاه و آفتاب سوختگی، حساسیت کمی نشان می دهند. رقم سلب جینو زودرستترین و کال جی ان دیررستترین ارقام بود. براساس نتایج تجزیه واریانس مرکب ارقام از لحاظ صفات یادداشت شده تفاوت معنی داری نشان دادند. عملکرد با تعداد میوه در سطح ۱% و مواد جامد محلول با تعداد میوه در سطح ۵% همبستگی مثبت داشت. همبستگی عملکرد با تعداد روز تا گلدهی و تعداد میوه با وزن میوه در سطح ۱% منفی بود. مقایسه میانگینها با آزمون چند دامنه‌ای دانکن نشان داد که شف فلات TO۲ و پیریمو ارلی به ترتیب با ۱۰۷/۵ و ۱۰۷/۵ و ۱۰۴/۵ تن در هکتار میوه، ارقام پر محصول آزمایش می باشند. کارمینا، ارلی اوربانا، کینگ استون ، سوپر استون TO۴ نیز ارقام پر محصولی بودند.

## کلمات کلیدی:

گوجه فرنگی، ارقام، عملکرد، فرآوری، همبستگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۶۱۱۰۴>