

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی فلفل *Capsicum spp* با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

قهرمان باقری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه لرستان

بهمن زاهدی - استادیار دانشگاه لرستان

رضا درویش زاده - دانشیار دانشگاه ارومیه

داود صادق زاده - استادیار و عضو هیئت علمی تحقیقات دیم کشور

خلاصه مقاله:

فلفل، یک گیاه با ارزش از خانواده Solanaceae است که تنوع وسیعی از نظر شکل میوه و تندی دارد. به منظور مطالعه تنوع ژنتیکی فلفل‌های بومی ایران جهت بررسی صفات مورفولوژیکی تعداد 42 توده فلفل در مرکز تحقیقات آذربایجان غربی کشت شد. تجزیه واریانس داده‌ها براساس طرح لاتیس مستطیل 6*7 با استفاده از نرم افزار SAS انجام گرفت. نتایج بدست آمده از این پژوهش بیانگر وجود اختلاف و تنوع بین ژنوتیپ‌های مورد ارزیابی از لحاظ ویژگی‌های مورد بررسی بود که کار گزینش ژنوتیپ‌های برتر از این طریق را بهبود میبخشد. همچنین نتایج بدست آمده از این تحقیق نشانگر وجود اختلاف معنی‌دار در سطح ۱% بین اکثر صفات مورد بررسی صفات عملکرد، طول بساک، فتوسنتز خالص، طول جام گل، تعداد شاخه های اولیه و تعداد شاخه‌های ثانویه بود

کلمات کلیدی:

همبستگی، فلفل، تنوع ژنتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310341>

