

## عنوان مقاله:

بررسی توارث پذیری بین ژنوتیپ های مختلف کدوهای بومی شمال غرب ایران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

داود مردان زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

بهمن زاهدی - استادیار گروه تولیدات گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی وراثت پذیری، تحقیقی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی شهرستان نوشین شهر واقع در آذربایجان غربی در سال 1392 اجراء گردید. ویژگی های مرفولوژیکی مربوط به میوه، بذر، برگ، گل، بوته و ویژگی های فیزیولوژیکی از قبیل فتوسنتز، TSS و PH ژنوتیپ ها بررسی شد. نتایج نشان داد که اختلاف ناچیزی بین ضریب تنوع فنوتیپی و ژنتیکی وجود داشت. بالاترین ضریب تنوع ژنتیکی مربوط به عملکرد میوه طول بوته مشاهده شد. اکثر ویژگی های مورد بررسی دارای توارث پذیری متوسط و بالا داشتند، ویژگی های وزن میوه، عملکرد میوه و بذر و طول میوه به ترتیب بیشترین بازده ژنتیکی مورد انتظار و ویژگی های شاخه دهی اولیه، طول، نسبت طول به عرض برگ، قطر میله پرچم و قطر و طول بساک کمترین بازده ژنتیکی مورد نظر را دارا بودند.

## کلمات کلیدی:

کدو، تنوع ژنتیکی، غرب ایرن، وراثت پذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401468>

