

عنوان مقاله:

بررسی برخی صفات کمی و کیفی ژنوتیپهای مختلف کرچک در منطقه بروجرد

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سارا زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات دانشگاه زابل

زهره پودینه - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه زابل

برائلی فاخری - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

محمدعلی نجفی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

بهمنظور بررسی برخی صفات کمی و کیفی ژنوتیپهای مختلف کرچک (*Ricinus communis* L.)، آزمایشی با 14 ژنوتیپ کرچک وحشی و مقایسه آنها با یک ژنوتیپ زراعی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار در سال زراعی 1392 در مزرعه تحقیقاتی دانش سرای کشاورزی بروجرد انجام شد. نتایج این آزمایش نشان داد که ژنوتیپهای وحشی از نظر خصوصیات بذر از ژنوتیپ زراعی برتر بودند بیشترین میزان روغن در رقم 1161 بود و در دیگر صفات بیشترین رنج مربوط به ژنوتیپهای وحشی بود. نتایج حاصل از بای پلات نیز نشان داد که رقم 1161 بالاترین میزان روغن را داشت که اساسی ترین خصوصیت بذور کرچک است. بنابراین با توجه به نتایج بدست آمده، اگر هدف از کاشت این گیاه بالاترین عملکرد اقتصادی باشد ژنوتیپ های وحشی عملکرد بالاتری دارند و ژنوتیپ 1161 را میتوان برای منطقه بروجرد توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

ژنوتیپ، صفات کمی و کیفی، کرچک، بای پلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313507>

