

عنوان مقاله:

تجزیه علیت عملکرد و اجزاء عملکرد ژنوتیپ های پیشرفته عدس در شرایط دیم

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا یاری - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بروجرد

امیرحسین گرجی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه بروجرد

پیام پزشکیپور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

به منظور تجزیه علیت عملکرد و اجزاء عملکرد ژنوتیپ های پیشرفته عدس در شرایط دیم آزمایشی در سال زراعی 1391-92 انجام گرفت این آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در منطقه ای از کوهدشت (منطقه ای نیمه گرمسیری در جنوب غربی استان لرستان) انجام گرفت و طی آن 20 ژنوتیپ پیشرفته عدس در شرایط تنش کشت شدند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس تنوع ژنوتیپ های مورد مطالعه را از نظر تمام صفات نشان داد. مقایسه میانگین صفات مورد بررسی نیز نشان داد ژنوتیپ های شماره 19 و 8 دارای بیشترین عملکرد دانه بودند. نتایج ضرایب همبستگی برای عملکرد دانه با شاخص برداشت ($r=0/59$) و عملکرد بیولوژیک ($r=0/56$) و تعداد دانه در بوته ($r=0/59$) مثبت و معنی دار شد نتایج تجزیه علیت صفات نشان داد که شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک به ترتیب با اثر مستقیم و مثبت 0/69 و 0/68 مهم ترین اجزای موثر بر عملکرد دانه هستند. نتایج حاصل از این آزمایش حاکی از آن است که خصوصیات مانند عملکرد شاخص برداشت و بیولوژیک را می توان به عنوان شاخص هایی برای انتخاب در جهت بهبود عملکرد دانه عدس معرفی نمود.

کلمات کلیدی:

تجزیه علیت، عدس، همبستگی، عملکرد و اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241493>

