

عنوان مقاله:

تجزیه علیت اجزای عملکرد دانهدر لاین های عدس

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جمال رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

علی اکبر ایمانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

حسین مصطفایی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط بین عملکرد دانه با اجزای عملکرد ژنوتیپ های عدس آزمایشی در فصل زراعی 1389 در منطقه اردبیل انجام شد در این آزمایش 13 لاین عدس به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار مورد بررسی قرار گرفتند منشا کلیه لاین ها به غیر از شاهد محلی از یکباردا بود نتایج تجزیه واریانس نشان دهنده تنوع لاینهای مورد مطالعه از نظر کلیه صفات مورد مطالعه به جز صفت تعداد غلاف در بوته می باشد مقایسه میانگین لاین ها نشان داد که لاین های، ILL-1005 ، ILL-9892 ، ILL1188 ، ILL-10024 و ILL-10074 و ILL-8108 بیشترین میزان عملکرد دانه را به خود اختصاص داده اند نتایج تجزیه رگرسیون گام به گام نشان داد که صفات تعداد ساقه اولیه تعداد روز تا رسیدگی و درصد غلاف پر 62 درصد تغییرات عملکرد دانه را کنترل می کنند و تجزیه علیت این صفات باقیمانده در مدل رگرسیون نشان داد که صفات تعداد روز تا رسیدگی و درصد غلاف پر ه ترتیب با اثر مستقیم 0/621 و 0/408 مهمترین اجزای موثر بر عملکرد دانه می باشند.

کلمات کلیدی:

عملکرد، اجزای عملکرد عدس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139817>

