

عنوان مقاله:

بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های عدس دیم توسط روش های پارامتری

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رحمت الله کریمی زاده - عضو هیات علمی به ترتیب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گچساران، خرم آباد، گنبد و اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران

پیام پزشک پور - عضو هیات علمی به ترتیب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گچساران، خرم آباد، گنبد و اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران

محمد برزعلی - عضو هیات علمی به ترتیب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گچساران، خرم آباد، گنبد و اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران

اصغر مهربان - عضو هیات علمی به ترتیب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گچساران، خرم آباد، گنبد و اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران

خلاصه مقاله:

روش های مختلفی برای تعیین اثر متقابل ژنوتیپ × محیط وجود دارد که مهم ترین آنها عبارتند از روش های پارامتری، ناپارامتری و چند متغیره. در این پژوهش تعداد 12 ژنوتیپ پیشرفته عدس انتخابی از آزمایش های پیشرفته مقایسه عملکرد سال زراعی 89-1388 به همراه ارقام شاهد کیمیا و گچساران به مدت سه سال زراعی (92-1389) در مناطق گچساران، گنبد، خرم آباد و مغان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار کشت شدند. در این تحقیق از روش امی برای تجزیه اثرات متقابل ژنوتیپ × محیط استفاده شد. در روش های تک متغیره پارامتری، ژنوتیپ های شماره 4، 5، 6، 7 و 8 با کمترین سهم در اثر متقابل ژنوتیپ و محیط به عنوان پایداریترین ژنوتیپ ها انتخاب شدند. با توجه به نتایج بدست آمده ژنوتیپ های شماره 4 و 6 و 7 به عنوان ژنوتیپ های امیدبخش و کاندیدای معرفی انتخاب شدند و ژنوتیپ های شماره 5 و 8 به عنوان ژنوتیپ های مطلوب برای والدین پروژه های تلاقی انتخاب شدند.

کلمات کلیدی:

پایداری عملکرد، روش های پارامتری، عدس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486238>

