

عنوان مقاله:

ارزیابی کمیت و کیفیت ارقام مختلف سویا (Glycine max L) با استفاده از گرسبون خطی و چند متغیره

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امین بیگی بازگیر - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک و به نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

هادی احمدی - دانشیار اصلاح نباتات و عضو هیئت علمی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

داریوش گودرزی - عضو هیئت علمی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

ماشاء... دانشور - استادیار فیزیولوژی گیاهان زراعی و عضو هیئت علمی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

مطالعه مزرعه ای در سال زراعی 1396-97 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه لرستان، بمنظور تعیین اختلاف 17 رقم سویا در عملکرد کمی با استفاده از طرح پایه بلوک های کامل تصادفی (RCBD) اجراء شد. عملکرد دانه بیانگر اختلاف تصادفی بین تیمارها بود و بیشترین تولید دانه به ترتیب به ارقام Williams/13 × Katool /1 و Katool /2 × Krasnodar (معادل 2877 و 2829 کیلو گرم در هکتار) و کمترین آن به رقم Savoy /23 × Spry (معادل 1989 کیلو گرم در هکتار) تعلق داشت. مشابه عملکرد دانه، بیشترین درصد روغن نیز از Katool /2 × Krasnodar (23/77) بدست آمد، در مقابل، کمترین میزان پروتئین نیز به همین رقم تعلق داشت.

کلمات کلیدی:

سویا، رگرسبون، دانه، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036993>

