

عنوان مقاله:

مطالعه توانایی رقابتی دورقم برنج (*Oryza sativa* L.) در برابر علفهای هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli*) با استفاده از سری های جایگزینی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هاشم امین پناه - اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

پیمان شریفی

میلاذ جوادى رهنمای حقیقت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه توانایی رقم خزرولاین 843 برنج در برابر علف هرز سوروف آزمایشی با استفاده از سریهای جایگزینی درایستگاه تحقیقات برنج تنکابن در سال 1388 بصورت گلدانی و در فضای باز انجام شد این آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد فاکتورهای آزمایشی شامل دو رقم برنج لاین 843 و رقم خزر و پنج نسبت برنج به سوروف : صفر و 6:2 و 4:4 و 6:2 و صفر:8 بودند نتایج نشان داد که در رقم خزر نقطه تلاقی دو منحنی در نمودارهای سری جایگزینی برای تعداد پنجه وزن خشک ریشه و عملکرد دانه قبل از نسبت 50:50 بود این امر نشان داد که در رقابت بین خزر و سوروف رقابت به نفع سوروف بود از طرف دیگر در لاین 843 نقطه تلاقی دو منحنی برای صفات مذکور بعد از نسبت 50:50 بود که بیانگر این امر است در رقابت بین لاین 843 و سوروف رقابت به نفع لاین 843 بود

کلمات کلیدی:

برنج، سوروف، توانایی رقابتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199875>

