

عنوان مقاله:

ارزیابی عکس العمل گندم به تاریخ کاشت در منطقه معتدل استان کرمانشاه

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

رضا نیکوسرشت - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام گندم آبی و بهترین تاریخ کاشت آزمایشی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اسلام آباد غرب بمدت سه سال انجام گردید. تاریخ کاشت به عنوان عامل اصلی در سه سطح 20 مهر، 10 آبان و 30 آبان و ژنوتیپ های گندم نان به عنوان عامل فرعی در 6 سطح و شامل ارقام مهدوی، مرودشت، شیراز، پیشتاز، بهار و لاین M-81-13 بر اساس مدل کرت‌های خرد شده بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس ساده از وجود اختلاف در سطح احتمال 1% در سال اول و دوم و در سطح احتمال 5% در سال سوم حکایت دارد. نتایج تجزیه مرکب داده ها نشان داد که اختلاف معنی داری در سطح احتمال 1% بین سطوح تاریخ کاشت وجود داشته و تاریخ کاشت دهم آبان در گروه جداگانه قرار گرفت و مناسبترین تاریخ کاشت شناخته شد. همچنین بین سطوح ژنوتیپ و اثر متقابل ژنوتیپ*تاریخ کاشت* سال در سطح احتمال 5% وجود دارد و رقم شیراز در تاریخ کاشت دهم آبان دارای بالاترین میانگین عملکرد بود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد، گندم، منطقه معتدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312631>

