

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات عملکرد و شاخص برداشت در 15 رقم گندم

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید صدرجهانی - دانشجوی کارشناس ارشد زراعت

محسن اسماعیل زاده مقدم - استادیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

نبی الله نعمتی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا

علی حاجی محمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روند تغییرات عملکرد و شاخص برداشت در 15 رقم گندم نان آزمایشی در سال زراعی 1389-90 در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر کرج انجام شد در این آزمایش 15 رقم گندم زمستانه و بینابین کهدر طی سالهای 1309 تا 1389 معرفی شده اند بررسی شدند در این مطالعه صفات عملکرد دانه وزن هزاردانه شاخص برداشت اندازه گیری شدند نتایج تجزیه میانگین مربعات برای صفات مورد بررسی حاکی از آن بود که اختلاف بین ژنوتیپ ها برای اکثر صفات مورد بررسی در سطح احتمال 1 درصد معنی دار بوده و بین ژنوتیپ ها از نظر این صفات تنوع زیادی وجود داشت عملکرد دانه رقم نوید با 5/13 تن در هکتار و رقم شاهپسند با 2/06 تن در هکتار به ترتیب بیشترین و کمترین مقدار عملکرد دانه را به خود اختصاص دادند که این امر حاکی از آن بود که رقم جدید معرفی شده در سال 1369 نسبت به رقم سال 1321 3/07 تن در هکتار افزایش عملکرد دانه داشته است صفات عملکرد دانه شاخص برداشت در ارقام جدید نسبت به ارقام قدیمی تر افزایش و صفت وزن هزاردانه کاهش نشان داد.

کلمات کلیدی:

ارقام گندم، عملکرد دانه، وزن هزاردانه، شاخص برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175740>

