

عنوان مقاله:

ارزیابی مقاومت به خشکی آخر فصل لاین های امیدبخش گندم

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدعلی طباطبایی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

گودرز نجفیان - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی مقاومت به خشکی آخر فصل و مقایسه عمل کرد لاین های امیدبخش گندم این آزمایش با تعداد ۶ لاین انتخابی از آزمایش یکنواخت سازگاری گندم به خشکی سال های گذشته همراه با رقم پیشتاز به عنوان شاهد م منطقه در یک طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در منطقه مروست از استان یزد مورد بررسی قرار گرفتند . مساحت کاشت در هر واحد آزمایشی برابر ۱۲ متر مربع بود. یادداشت برداری های لازم در طول دوره رشد شامل تاریخ ثبت شدن ، پنبه دهی ، سنبله دهی و رسیدن صورت گرفت و کلیه واحدهای آزمایشی مطابق عرف محل آبیاری شدند و پس از ظهور سنبله آبیاری کرتها بطور کامل قطع گردید . در پایان دوره رشد پس از حذف اثرات حاشیه نسبت به برداشت محصول اقدام و پس از خرمکوبی عمل کرد واحدهای آزمایشی مشخص و تجزیه واریانس و مقایسه میانگین ها با آزمون د انکن انجام شد . نتایج نشان داد که ارقام و لاین ها از نظر عملکرد دانه ، ارتفاع بوته و تعداد دانه در سنبله اصلی در شرایط خشکی دارای اختلاف بوده اند ولی وزن هزار دانه و طول سنبله اصلی اختلاف معنی دار نداشته است . لاین WS-16 و WS-7 به ترتیب با عمل کرد 3030 و ۲۹۷۲ کیلوگرم در هکتار برتر از سایر ارقام و لاین ها بودند.

کلمات کلیدی:

مقاومت به خشکی، لاین های امیدبخش، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/298515>

