

عنوان مقاله:

اثر کاربرد براسینواستروئید در شرایط تنش خشکی بعد از گلدهی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم نان

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فاطمه محمدی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

برمک جعفری حقیقی - استادیاران گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

حمیدرضا میری - استادیاران گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی فنوتیپی صفات هیبریدهای مختلف ذرت، آزمایشی بصورت طرح کرت‌های خرد شده با 3 تکرار در شرایط بدون تنش و تیمار قطع آبیاری در مراحل گلدهی و پر شدن دانه در مزرعه آزمایشی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تبریز به مورد اجرا گذاشته شد. پس از تجزیه داده‌ها و برآورد میانگین صفات مختلف هیبریدها، ضرائب مبستگی فنوتیپی برای تمام هیبریدها در شرایط بدون تنش خشکی و سطوح مختلف تیمار قطع آبیاری در دو مرحله گلدهی و پر شدن دانه برآورد گردید. بطور کلی در شرایط بدون تنش، گزینش از طریق صفات تعداد ردیف دانه و وزن صد دانه و در تیمار قطع آبیاری از طریق وزن صد دانه برای گزینش هیبریدهای متحمل به خشکی توصیه می‌گردد

کلمات کلیدی:

گندم نان، تنش آبی، عملکرد، براسینواستروئید، پرولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247281>

