

عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد و اجزای آن در ژنوتیپ های جو تحت تنش خشکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

تیمور دولت پناه - دانشجوی کارشناسی ارشد

مظفر روستایی - اعضا هیئت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

فرهاد آهک پز

خلاصه مقاله:

تنش خشکی یکی از مهمترین عامل در کاهش تولید جو در دیم زارها محسوب میشود در این راستا تعداد 12 ژنوتیپ جو در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در دو شرایط آبیاری و دیم تکمیلی در سال 88-1387 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه ارزیابی شد نتایج حاصل نشان داد که در شرایط دیم بین ژنوتیپ ها اختلاف معنی دار از نظر عملکرد دانه وجود نداشت ولی تحت آبیاری تکمیلی اختلاف ژنوتیپ ها از نظر عملکرد دانه بسیار معنی دار بود لاین شماره 9 TOkak/stepto/antares با تولید 2960 کیلوگرم در هکتار بیشترین محصول را داشت و ضمناً عملکرد این لاین تحت شرایط دیم نیز 1503 کیلوگرم در هکتار بود که بالاترین محصول را دارا بود وزن هزار دانه همبستگی مثبت و معنی دار $r=0/38$ با عملکرد دانه داشت همچنین رابطه وزن هزار دانه با زودرسی نیز منفی معنی دار $r=-0/30$ بود

کلمات کلیدی:

جو، خشکی، عملکرد دانه، دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199029>

