

عنوان مقاله:

بررسی بازده لاینهای پیشرفته گندم نان تحت شرایط آبیاری تکمیلی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه (تقاضا محوری آب) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مظفر روستایی - دانشیار موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مراغه، ایران

رسول اسلامی - کارشناس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش بهره وری از آب باران و آب آبیاری در تولید محصولات کشاورزی با توجه به تغییرات اقلیمی و محدودیت منابع آبی در سال های اخیر از اهمیت روزافزونی برخوردار بوده و تاثیر بسزایی در اقتصاد تولیدکنندگان و پایداری تولید و درآمد آنها خواهد داشت. در این راستا 25 لاین از ژنوتیپ های پیشرفته گندم دیم به مدت دو سال زراعی 1393-95 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار ارزیابی شدند. در طول فصل رشد از خصوصیات مرفوفیزیولوژیکی یادداشت برداری بعمل آمد. نتایج تجزیه واریانس مرکب برای صفت عملکرد دانه طی دو سال زراعی 1393-95 نشان داد که اختلاف آماری معنی داری در سطح 1% برای تیمارها وجود داشت. اثر ساده محیط، ژنوتیپ و اثر متقابل ژنوتیپ× محیط نیز در سطح احتمال 1% معنی دار بود. بر اساس نتایج لاین های شماره 20، 17، 14 و 12 به ترتیب با 4172، 4023، 3975 و 3970 کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم تک-آب (3275 کیلوگرم در هکتار) در سطح پنج درصد از برتری برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

لاینهای گندم، آبیاری تکمیلی، شاخص برداشت و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738113>

