

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد دانه گندم در مراحل مختلف رشد تحت شرایط مختلف رطوبتی

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

نساء قره باغلی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر رژیم های مختلف رطوبتی در مراحل مختلف رشد گندم، مراحل به ساقه رفتن، گلدهی و پر شدن دانه و رژیم های مختلف رطوبتی شامل آبیاری در ظرفیت زراعی 75% ظرفیت زراعی 50% ظرفیت زراعی و 25% ظرفیت زراعی به ترتیب به عنوان عوامل اصلی و فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج این بررسی نشان داد که تأثیر رژیم های مختلف رطوبتی بر عملکرد دانه، وزن هزار دانه، تعداد سنبله، معنی دار بود به طوری که با افزایش شدت تنش این صفات به طور معنی دار کاهش یافتند. براساس نتایج به دست آمده مرحله ساقه رفتن به عنوان حساس ترین مرحله رشد نسبت به اعمال تنش خشکی در رابطه با تعداد سنبله در متر مربع شناخته شد. همچنین با افزایش شدت تنش، مقادیر مربوط به CGR, RGR نیز کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

گندم، رژیم رطوبتی، مراحل رشد، عملکرد اقتصادی، سرعت رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411884>

