

عنوان مقاله:

بررسی اجزای عملکرد عملکرد دانه و کارایی مصرف آب ارقام گندم نان تحت دورآبیاری های مختلف در منطقه یزد

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی صنوبر - کارشناس ارشد زراعت

سیدعلی طباطبایی - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یزد

فرهاد دهقانی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دور آبیاریهای مختلف بر اجزای عملکرد، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب ارقام گندم نان، آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در سال زراعی 86-1385 در مزرعه پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد انجام گرفت. فاکتور اصلی آزمایش را تیمارهای آبیاری با دور 8 روز، 10 روز، 12 روز و 14 روز تشکیل دادند و چهار رقم گندم نان شامل یک کراس روشن، سیستان، WS-9 و پیش‌تاز به عنوان فاکتور فرعی آزمایش در نظر گرفته شدند. نتایج آزمایش نشان داد که تأثیر سطوح مختلف تیمار آبیاری و ارقام بر اجزای عملکرد، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب معنی دار بود. بطوریکه تنش رطوبتی اعمال شده در قالب دور آبیاری، موجب کاهش صفات مورد نظر گردید. همچنین اثرات متقابل دو تیمار در ارتباط با عملکرد دانه و کارایی مصرف آب معنی دار شد ولی در ارتباط با اجزای عملکرد معنی دار نبود. طبق مقایسات میانگین، تیمار آبیاری با دور 8 روز و تیمار آبیاری با دور 14 روز به ترتیب از بیشترین و کمترین میانگین اجزای عملکرد، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

گندم، دور آبیاری، اجزای عملکرد، عملکرد دانه، کارایی مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199475>

