

عنوان مقاله:

واکنش صفات کمی و کیفی دورقم گندم دیم در شرایط آبیاری تکمیلی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه قاسمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

میثم مرادی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

رحیم ناصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

افتخار کاظمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر عملکرد اجزا عملکرد ارقام گندم دیم در شهرستان ایوان بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 1389-90 اجرا گردید فاکتورهای آزمایشی شامل چهار سطح آبیاری بدون آبیاری آبیاری تکمیلی در مرحله ظهور سنبله گلدهی و شیری دانه به عنوان فاکتور اصلی و دورقم گندم لاین b و کوهدشت به عنوان فاکتور فرعی بودند نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که بیشترین تعداد سنبله در متر مربع وزن هزار دانه عملکرد دانه عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت در تیمار آبیاری در مرحله ظهور سنبله بدست آمد بیشترین عملکرد در مرحله ظهور سنبله با 3979 کیلوگرم در هکتار و کمترین عملکرد در تیمار شاهد با 1400 کیلوگرم در هکتار بدست آمد لاین b دارای تعداد سنبله در متر مربع وزن هزار دانه عملکرد دانه عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت بیشتری بود با توجه به نتایج یکی از راه های افزایش عملکرد گندم دیم استفاده از تکنولوژی های موثر و اجرای آبیاری تکمیلی در حساس ترین مراحل رشد گیاه گندم می باشد بنابراین از نتایج بدست آمده میتوان نتیجه گیری کرد که اعمال آبیاری تکمیلی در دیم زارهای گندم تاثیر معنی داری بر عملکرد دانه داشت

کلمات کلیدی:

گندم، آبیاری تکمیلی، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218645>

