

عنوان مقاله:

عملکرد ارقام گندم نان تحت تاثیر تراکم های گیاهی در شرایط آب و هوایی منطقه شیروان چرداول، ایلام

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

طاهره امامی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

افتخار کاظمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

رحیم ناصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

میثم مرادی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر رقم و تراکم گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم گندم نان آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 88-1387 در شهرستان شیروان چرداول اجرا گردید فاکتور اصلی شامل سه رقم گندم نان چمران و ریناکل و دز و فاکتور فرعی شامل چهار سطح تراکم گیاهی 250 و 300 و 350 و 400 بوته در متر مربع بود نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر عملکرد دانه و سایر اجزای عملکرد دانه بجز وزن هزار دانه معنی دار بود رقم و ریناکل نسبت به رقم چمران و دز دارای عملکرد دانه 4688 کیلوگرم در هکتار تعداد سنبله در متر مربع 379 سنبله وزن هزار دانه 38/2 گرم عملکرد بیولوژیک 8956 کیلوگرم در هکتار و شاخص برداشت 48 درصد بیشتری بود اثر تراکم گیاهی نیز بر عملکرد و اجزای عملکرد تاثیر معنی داری داشت تراکم 350 بوته در متر مربع نسبت به سایر تراکم های گیاهی از عملکرد دانه 4527 کیلوگرم در هکتار تعداد سنبله در متر مربع 370/7 سنبله تعداد دانه در سنبله 36/6 گرم و شاخص برداشت 49/4 درصد بالاتری برخوردار بود

کلمات کلیدی:

گندم نان، تراکم گیاهی، عملکرد دانه، رقم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218143>

