

عنوان مقاله:

بررسی واکنش برخی ژنوتیپ های گندم نان به تراکم بوته در شمال خوزستان

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

بهنام حبیبی خانیانی - استادیار مرکز تحقیقات فناوری تولید محصولات سالم و ارگانیک، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکمهای گیاهی مختلف بر عملکرد و اجزاء دانه در برخی ژنوتیپ های گندم نان در شرایط شمال خوزستان، آزمایشی در سال زراعی 94-1393 آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاکتورها شامل دوژنوتیپ گندم (چمران 2 ، لاین امیدبخش S-87-20) تحت تاثیر پنج تراکم کاشت (100، 200، 300، 400 و 500 دانه در متر مربع) مورد مطالعه قرار گرفتند. صفات مورد بررسی شامل تعداد دانه در سنبله، تعداد سنبله در مترمربع، وزن هزاردانه و عملکرد دانه بود. در خصوص تراکم بذر بیشترین میزان عملکرد دانه مربوط به تراکم 300 بذر در متر مربع و کمترین مقادیر در اکثر صفات از تراکم 100 بذر در متر مربع به دست آمد. در خصوص عملکرد دانه، رقم چمران 2 با عملکرد 6296 کیلوگرم در هکتار با لاین امیدبخش S-87-20 با عملکرد 6269 کیلوگرم در هکتار اختلاف معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی:

تراکم گیاهی، ژنوتیپ، لاین امیدبخش، گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149278>

