

عنوان مقاله:

تاثیر ارقام مختلف گندم و نحوه مصرف کود نیتروژن بر تراکم و وزن خشک علفهای هرز گندم

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

لیلا سلیمانی درآگاهی - کارشناس ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

حمیدرضا میری - اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

فرزین عبدالهی - اعضای هیئت علمی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی کنترل علف های هرز و عملکرد گندم تحت تاثیر دو فاکتور رقم و نحوه مصرف کود، آزمایشی در مرکز تحقیقات وکیل آباد حد فاصل استان کرمان و هرمزگان در سال زراعی 90-1389 به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد. تیمارهای آزمایش شامل 1- فاکتور A ارقام گندم در چهار سطح شامل آتیلا -وریناک - اس 7811 - شیرودی و 2- فاکتور B روش مصرف کود نیتروژن در سه سطح 1 - به صورت دستپاش همراه با کاشت به مقدار 30 گرم در هر متر مربع 2 - پخش به صورت نواری همراه با کاشت به مقدار 30 گرم در هر متر مربع و 3- پخش کود به صورت سرک. به اضافه یک تیمار شاهد بدون علف هرز. از کود اوره 46 % به عنوان منبع نیتروژن در این آزمایش استفاده گردید. بیشترین تراکم و وزن خشک علف های هرز مربوط به رقم اس 7811 و پخش کود به صورت سرک بود و کمترین تراکم علف های هرز بعد از شاهد عاری از علف هرز مربوط به رقم اس 7811 و مصرف کود به صورت نواری بود و کمترین وزن خشک علف های هرز مربوط به رقم آتیلا به همراه مصرف کود به صورت نواری در اوایل کاشت بود.

کلمات کلیدی:

نیتروژن، رقم، نواری، سرک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243020>

