

عنوان مقاله:

اثرات فاضلاب و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در منطقه یاسوج

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

سهیلا رضایی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات فاضلاب و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در سال 1389 آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 9 تیمار و در 3 تکرار در منطقه یاسوج اجرا گردید تیمارهای آزمایش شامل تیمار فاضلاب و تیمار یک درمیان فاضلاب دائم و آب معمولی و تیمار آب معمولی و سطوح سولفات روی 0 و 50 و 75 کیلوگرم درهکتار بودند آنالیز داده ها استفاده از نرم افزار sas و مقایسه میانگین ها با آزمون دانکن انجام گرفت نتایج نشان داد که اثر اصلی فاضلاب روی عملکرد دانه در سطح 1 درصد معنی دار بود و تیمار فاضلاب دائم حداکثر عملکرد دانه 44367/51 کیلوگرم درهکتار را داشت طول سنبله 7/66 سانتی متر و تعدادپنجه 7/72 در تیمار فاضلاب دائم با بیشترین مقدار در کلاس اول a قرار گرفتند اثر اصلی سولفات روی بر عملکرد دانه در سطح 1 درصد معنی دار بود و تیمار 75 کیلوگرم درهکتار سولفات روی حداکثر عملکرد دانه 3746/56 کیلوگرم درهکتار را داشت

کلمات کلیدی:

گندم، فاضلاب، سولفات روی، عملکرد دانه، وزن هزاردانه، تعدادپنجه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175102>

