

عنوان مقاله:

مدیریت بهینه مصرف آب و کود در افزایش تولید گندم در اراضی شور دشت آزادگان

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سارا شریفی حسینی - عضو هیات علمی گروه پژوهشی حاصلخیزی خاک و توسعه پایدار جهاد دانشگاهی خو

عبدالرحمن یزدی پور - عضو هیات علمی گروه پژوهشی حاصلخیزی خاک و توسعه پایدار جهاد دانشگاهی خو

مریم شایان - عضو هیات علمی گروه پژوهشی حاصلخیزی خاک و توسعه پایدار جهاد دانشگاهی خو

محمدحسن طاهرزاده - عضو هیات علمی گروه پژوهشی حاصلخیزی خاک و توسعه پایدار جهاد دانشگاهی خو

خلاصه مقاله:

مدیریت استفاده از اراضی شور نقش مهمی در میزان عملکرد محصول و پایداری خاک دارد. به منظور بررسی مدیریت تولید اراضی شور طرحی در قالب اسپیلیت پلات در محدوده شهرستان دشت آزادگان به اجرا درآمد. سطوح تیمار فرعی شامل چهار سطح 0، 100 و 200 و 300 کیلوگرم سولفات پتاس در هکتار و سطوح تیمار اصلی دو سطح آبیاری انتخاب شد. نتایج نشان داد که در هر دو منطقه عملکرد دانه مربوط به تیمارهای مصرف کود پتاسیم در سطح یک درصد با یکدیگر و عملکرد بیوماس نیز در سطح 5 درصد با یکدیگر اختلاف معنی‌داری نداشتند.

کلمات کلیدی:

اراضی شور، اسپیلیت پلات، سولفات پتاس، عملکرد دانه، بیوماس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123591>

