

عنوان مقاله:

کاهش کاربرد کود نیتروژن با استفاده ازورمی کمپوست

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمدجواد روستا - مرکز ملی تحقیقات شوری

مهرداد محمدنیا - مرکز تحقیقات فارس

احمد زارع

خلاصه مقاله:

به منظور مدلسازی اثرات کودنیتروژن و ورمی کمپوست آزمایشی براساس اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در شهرستان ارسنجان انجام گرفت فاکتور اصلی شامل کاربرد کودنیتروژن در 5 سطح صفرو 150 و 300 و 450 و 600 کیلوگرم درهکتار و فاکتور فرعی شامل چهار سطح ورمی کمپوست صفرو 10 و 20 و 15 تن درهکتار بود نتایج حاصل ازبرآزش مدلها نشان داد که با افزایش کود وورمی کمپوست بروزن هزاردانه عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه ذرت افزوده می شود نتایج خطوط تراز نشان داد که با کاربرد بیشتر ورمی کمپوست جهت رسیدن به عملکرد مطلوب مقدار کاربرد کود نیتروژن درهکتار کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

مدلسازی، ورمی کمپوست، ذرت، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175616>

