

عنوان مقاله:

کشاورزی پایدار کلید کاهش کاربرد کودشیمیایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

لاله ساعی - کارشناسی ارشد خاکشناسی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی امکان کاربرد کمپوست به جای کودهای شیمیایی و مطالعه تاثیر آن بر عملکرد برنج این تحقیق در 10 تیمار و 3 تکرار در قالب طرح بلوکی کاملاً تصادفی در سال زراعی 1388 در مزرعه آزمایشی موسسه تحقیقات برنج کشور واقع در رشت اجرا گردید. نتایج نشان داد که نوع و روش بکارگیری کود بر عملکرد دانه اثر بسیار معنی داری دارد. سطح 1 درصد مقایسه میانگین تیمارها نشان داد که تیمار T5 با عملکرد دانه 3244 کیلوگرم در هکتار بیشترین و تیمار T1 با عملکرد دانه 2547 کمترین مقدار عملکرد دانه را داشته است. بطور کلی نتایج تحقیق نشان داد که کاربرد کمپوست موجب افزایش عملکرد برنج شده و استفاده از کود شیمیایی را هم کاهش داد.

کلمات کلیدی:

برنج، کمپوست، غنی سازی، نیتروژن، آزولا، کاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175049>

