

عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت کود نیتروژن و آزوسپیریوم بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام برنج

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

حسن ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

جهانفر دانشیان - استادیار موسسه اصلاح و تولید نهال و بذر کرج

ابراهیم امیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

خلاصه مقاله:

نیتروژن اغلب ماده غذایی محدود کننده برای تولید محصول است زیرا فقط مقدار کمی از نیتروژن «اتم سفر برای گیاهان از طریق تثبیت بیولوژیک نیتروژن» در دسترس می باشد. از این رو کود شیمیایی بسیار زیادی باید به خاک اضافه شوند تا برنج رشد کند. استفاده زیاد از کودهای نیتروژن باعث می شود تا غلظت نیترات خاک بعد از برداشت محصول به حد بالایی برسد. چنین وضعیتی باعث می شود تا سطح آلودگی نیترات مربوط به آب افزایش یابد زیرا نیترات باقی مانده موجد در خاک به آب زیرزمینی نشت و نفوذ می کند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291356>

