

## عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت های مختلف نیتروژن در زراعت برنج در فواصل مختلف کشت

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مریم ولی نژاد - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، پل سفید، ایران

سکینه واثقی - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه، پل سفید، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی مدیریت های مختلف کود نیتروژن بر عملکرد برنج در تراکم های مختلف کاشت در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی به صورت اسپلیت پلات در رقم ندا انجام شد که شامل تیمارهای فاصله کشت در کرت اصلی (دو تیمار با فاصله کشت 20x20 و 25x25 سانتیمتر) و تیمارهای مدیریت کود نیتروژن در کرت فرعی (8 تیمار) بود. نتایج نشان داد LOC5 و قرایت 35 کلروفیلتر در فاصله کشت 20x20 برای رقم ندا بهترین مدیریت کود نیتروژن را سبب می گردد. در فاصله کشت 25x25، قرایت 92 کلروفیل متر نسبت به سایر تیمارهای کلروفیل متر و در بین تیمارهای LCC، شماره 4 نسبت به LCC شماره 5 می تواند بعنوان حد بحرانی برای استفاده از این دو ابزار برای توصیه کود نیتروژن معرفی گردد. از لحاظ انتخاب تراکم بهتر با توجه به بالاتر بودن عملکرد دانه در فاصله کشت 20x20 میتوان این فاصله کشت را بعنوان تراکم بهتر برای رقم ندا توصیه نمود.

## کلمات کلیدی:

کلروفیل متر، چارت رنگ برگ، مدیریت نیتروژن، برنج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729950>

