

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سیستم های رایج و پایدار کود نیتروژن بر شاخص کلروفیل گندم

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سارا بخشایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی،

پرویز رضوانی مقدم - استاد دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی نصیری محلاتی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی،

خلاصه مقاله:

جهت تخمین میزان کود ازت به منظور مطالعه تاثیر کود بیولوژیک و مقادیر مختلف کود شیمیایی بر عملکرد گندم آزمایشی در سال زراعی 88-89 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و 14 تیمار به اجرا در آمد. تیمارهای آزمایش عبارت اند از: 10 (A) کیلوگرم درهکتار اوره (B) کیلوگرم درهکتار اوره ، 40 (C) کیلوگرم درهکتار اوره ، ((D) 80 کیلوگرم درهکتار اوره E160 کیلوگرم درهکتار اوره و 320 F کیلوگرم درهکتار اوره G نیتروکسین ، A+G ، E+G, F+G ، C+G, D+G و B+G، و تیمار شاهد (بدون کود شیمیایی و کود بیولوژیک). و تیمارها تاثیر معنی دار $P \leq 0/01$ بر قرائت عدد اسپد داشتند به طوریکه در بین تیمارهای تلفیقی کود بیولوژی ک و شیمیایی عدد کلروفیل متر نوسان زیادیدر طول فصل رشد نداشته و لی در تیمارهای کود شیمیایی نوسان در طول دوره رشد در قراعت عدد اسپد بیشتر می باشد.

کلمات کلیدی:

نیتروژن، اسپد، گندم، کلروفیلتر، کود بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107500>

