

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نسبت های مختلف کود بیولوژیک نیتروکسین و کود اوره بر عملکرد و اجزا عملکرد ارقام گندم

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

احسان سلمانی بیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت.

قدیر طاهری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد گرگان

حسین عجم نوروزی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد نیشابور

یاسین صفرزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت.

## خلاصه مقاله:

کاربرد کودهای بیولوژیک بویژه باکتری های محرک رشد گیاه به صورت تلفیق با مصرف کودهای شیمیایی مهم ترین راهبرد تغذیه تلفیقی گیاه برای مدیریت پایدار بوم نظام های کشاورزی و افزایش تولید آنها در سیستم کشاورزی پایدار با نهاده کافی می باشد. در این راستا آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب بلوک های کاملا تصادفی در چهار تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان اجرا گردید. تیمارهای این آزمایش شامل نسبت های مختلف کود اوره و کود زیستی نیتروکسین می باشند که شامل N1 : 100 درصد مصرف اوره، N2 : 75 درصد اوره و 25 درصد نیتروکسین، N3 50 درصد مصرف اوره و 50 درصد نیتروکسین، N4 : 25 درصد مصرف اوره و 75 درصد مصرف نیتروکسین، N5 : 100 درصد مصرف کود زیستی نیتروکسین. و تیمار دوم شامل 3 رقم گندم کوهدشت ، 19 - 81-80 N- ، N- می باشد. کود بیولوژیک نیتروکسین توانست سبب افزایش در شاخص های رشد نظیر ارتفاع، تعداد دانه در خوشه، شاخص برداشت، سطح برگ و وزن خشک شود. به نظر می رسد کود بیولوژیک نیتروکسین می تواند در کشاورزی پایدار به عنوان یک جایگزین مناسب برای کودهای شیمیایی در زراعت گندم مطرح باشد

## کلمات کلیدی:

گندم، نیتروکسین، کودهای زیستی، کودهای شیمیایی، مدیریت کود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129026>

