

## عنوان مقاله:

بررسی اثر کود بیولوژیک نیتروکسین و کود شیمیایی اوره بر عملکرد و اجزاء عملکردی در منطقه بهبهان

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

جهانگیر فرح بخش - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

محمد مهدی رحیمی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج و عضو هیات علمی، گروه زراعت

ابراهیم فتاحی نژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان و عضو هیات علمی، گروه علوم خاک.

## خلاصه مقاله:

ب منظور بررسی اثر سطوح مختلف نیتروکسین و اوره بر عملکرد و اجزاء عملکردی در منطقه بهبهان، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار انجام شد. کود نیتروکسین در دو سطح شامل 0 (شاهد) و 3 لیتر در هکتار و اوره در سه سطح شامل 50، 100 و 150 کیلوگرم در هکتار منظور گردید. با توجه به نتایج آزمایش مون خاک، نیتروکسین در سطح 3 لیتر در هکتار و اوره در سطح 100 کیلوگرم در هکتار بهترین نتایج را در افزایش عملکرد و اجزاء عملکردی در منطقه بهبهان نشان داد. همچنین استفاده از کود نیتروکسین و اوره در سطح 3 لیتر در هکتار و 100 کیلوگرم در هکتار به ترتیب 30 و 20 درصد افزایش در عملکرد و اجزاء عملکردی در منطقه بهبهان داشت. نتایج حاصله نشان داد که اثر نیتروکسین بر کلیه صفات معنیدار گردید. اثر کود شیمیایی اوره نیز بر کلیه صفات معنیدار بود. حداکثر عملکرد دانه در تیمار (3 لیتر کود نیتروکسین و 100 کیلوگرم کود اوره) معادل 197/9 گرم در مترمربع و کمترین مقدار عملکرد دانه در تیمار (0 لیتر کود نیتروکسین و 50 کیلوگرم کود اوره) معادل 279/5 گرم در مترمربع حاصل شد.

## کلمات کلیدی:

جو، نیتروکسین، اوره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243499>

