

## عنوان مقاله:

تاثیر منابع و مقادیر مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی سورگوم علوفه ای

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

عزیزالله کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

حمید مدنی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

نورعلی ساجدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر منابع و مقادیر مختلف نیتروژن بر خصوصیات سورگوم علوفه ای آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 4 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک در سال زراعی 87-88 اجرا گردید منابع کودی شامل لاوره سولفات آمونیوم و آمونیاک مایع و سطوح کودی شامل 125 و 250 و 375 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار و 10 و 15 و 20 سی سی آمونیاک خالص در 1000 سی سی اب در نظر گرفته شد در این تحقیق صفات ارتفاع بوته طول پانیکول تعداد پنجه در بوته قطر ساقه و عملکرد علوفه ارزیابی شد نتایج نشان داد که بیشترین ارتفاع بوته و طول پانیکول و قطر ساقه از اثرات متقابل منبع آمونیاک با مقدار 15 سی سی به ترتیب 230/5 و 33/69 و 2/775 سانتیمتر و همچنین بیشترین تعداد پنجه از اثر متقابل منبع اوره با مقدار 375 کیلوگرم در هکتار و آمونیاک با مقدار 15 سی سی به ترتیب با مقادیر 4/75 و 5/925 عدد بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

سورگوم، منابع و مقادیر نیتروژن، عملکرد علوفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199656>

