

عنوان مقاله:

ارزیابی سطوح مختلف کود نیتروژن بر عملکرد سورگوم علوفه ای

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محمود رمودی - استادیار دانشگاه زابل

محمد گلوی - دانشیار دانشگاه زابل

محسن نیازیان - دانش آموختگان زراعت

تبیان میرانی

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین مناسب ترین مقدار نیتروژن بر عملکرد سورگوم علوفه ای آزمایشی بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه پژوهشی آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل انجام شد سطوح کود نیتروژن شامل 0 70 140 210 کیلوگرم در هکتار بود نتایج نشان داد که تاثیر کود نیتروژن بر ارتفاع بوته تعداد برگ در بوته و طول سنبله معنی دار بود ولی بر فاصله میانگره تاثیر معنی داری نداشت اختلاف عملکرد علوفه سبز سورگوم تحت تاثیر کود نیتروژن بسیار معنی دار بود و با افزایش میزان نیتروژن افزایش یافت بیشترین عملکرد علوفه با افزایش 140 کیلوگرم نیتروژن در هکتار بدست آمد که با عملکرد حاصل از مصرف 210 کیلوگرم نیتروژن در هکتار از نظر امارتی یکسان بود از این رو در شرایط آزمایش مصرف 140 کیلوگرم نیتروژن در هکتار برای تولید سورگوم قابل توصیه میباشد.

کلمات کلیدی:

سورگوم، نیتروژن، تعداد برگ، علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199188>

