

عنوان مقاله:

اثرات تراکم بوته و تقسیط کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه ذرت شیرین رقم دانه طلایی (KSC403) در منطقه گرگان

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منصور اسمعیلی - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان

محمد رضا داداشی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، ایران

سید افشین مساوات - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد تقی فیض بخش - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تراکم بوته و تقسیط کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه ذرت شیرین رقم دانه طلایی (K.SC403) آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سال 90 در شهرستان گرگان اجرا گردید. فاکتور اول تراکم بوته در چهار سطح (شامل 45 هزار بوته، 55 هزار بوته، 65 هزار بوته و 75 هزار بوته) و فاکتور دوم تقسیط کود نیتروژن از منبع اوره در سه سطح (شامل b1: تمام کود نیتروژنه در هنگام کاشت b2 و 1/2 در زمان کاشت و 1/2 باقی مانده در زمان 6 تا 8 برگی b3: یک سوم در زمان کاشت، یک سوم در زمان 6-8 برگی و یک سوم باقی مانده قبل از تاسل دهی) در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که اثر تراکم بر بیوماس کل، وزن تر علوفه و وزن کل فیبر در سطح 1 درصد معنی دار بود. بیشترین وزن تر علوفه و وزن خشک علوفه و وزن پروتئین و فیبر در هکتار به ترتیب به میزان 10574/7، 890/73، 34161 و 3200 کیلوگرم در هکتار از تراکم 75 هزار بوته در هکتار بدست آمد. تیمار b3 اثر معنی داری بر بیوماس کل، علوفه تر و وزن خشک علوفه و وزن کل پروتئین و وزن کل فیبر نداشت.

کلمات کلیدی:

الیاف خام، پروتئین، تقسیط نیتروژن، تراکم، ذرت شیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258112>

