

عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف نیتروژن و تراکم کاشت بر روی عملکرد و برخی ویژگیهای کمی سورگوم علوفه ای واریته اسپیدفید در دوچین

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جهانبخش گنجی - دانشجوی کارشناسی ارشد

قدرت الله فتحی - استادیار

عبدالمهدی بخشنده - استاددانشگاه رامین اهواز

عطاءاله سیادت - استاددانشگاه رامین اهواز

خلاصه مقاله:

بهمنظور بررسی تاثیر چهارسود کودنیتروژن 0 و 100 و 200 و 300 کیلوگرم درهکتار درکرت های اصلی سه سطح تراکم 200 و 250 و 330 هزاربوته درهکتار به عنوان کرت های فرعی و تعداد چین به عنوان سطوح عامل فرعی آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک کامل تصادفی درسه تکرار در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز انجام گرفت در این آزمایش عملکرد علوفه تر علوفه خشک برگ ساقه ارتفاع گیاه شاخص سطح برگ و تعداد برگ در دو چین مورد ارزیابی قرار گرفتند نتایج نشان داد که اثر کود نیتروژن بر عملکرد علوفه تر خشک ساقه شاخص سطح برگ ارتفاع گیاه و تعداد برگ در هر بوته معنی دار شد بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک به ترتیب با میانگین 26/966 و 5/193 تن درهکتار با مصرف 300 کیلوگرم درهکتار نیتروژن بدست آمد. اثر تراکم روی همه صفات معنی دار شد بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک به ترتیب با میانگین 28/299 و 5/329 تن درهکتار در تراکم 330000 بوته درهکتار بدست آمد

کلمات کلیدی:

سورگوم علوفه ای، نیتروژن، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199716>

