

عنوان مقاله:

تاثیر کمپوست زباله ی شهری و کود نیتروژنه بر عملکرد علوفه و برخی صفات مورفولوژیک ذرت شیرین

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی مجاب قصرالدشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

حمیدرضا بلوچی - استادیار دانشگاه یاسوج

علیرضا بدوی - استادیار دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کود نیتروژنه و کمپوست زباله ی شهری بر عملکرد علوفه و برخی صفات مورفولوژیک ذرت شیرین آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سال 88 در شهرستان مرودشت اجرا گردید عاملهای آزمایش شامل کود نیتروژنه در 5 سطح 100 و 150 و 200 و 250 و 300 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار و عامل فرعی شامل کمپوست در 4 سطح 10 و 20 و 30 و 40 تن در هکتار انتخاب شد نتایج نشان داد که اثر نیتروژن و کمپوست بر عملکرد علوفه ی تر و خشک قطرساقه و ارتفاع بوته معنی دار گردید بیشترین عملکرد علوفه ی تر و خشک به ترتیب معادل 2356 و 584 گرم در مترمربع در سطح 300 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار و 2298 و 618 گرم در مترمربع در سطح 40 تن کمپوست در هکتار حاصل شد طول بلال تنها تحت تاثیر کود نیتروژنه قرار گرفت

کلمات کلیدی:

کمپوست زباله ی شهری، نیتروژن، عملکرد علوفه، ذرت شیرین، صفات مورفولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199259>

