

عنوان مقاله:

تاثیر کود دامی، باکتری ازتوباکتر و سطوح مختلف نیتروژن بر هدایت الکتریکی گلرنگ

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اسماعیل فراهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

محمد میرزاخانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فراهان

مسعود گماریان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کود دامی نیتروژن و تلقیح با ازتوباکتر بر صفات زراعی گلرنگ پاییزه آزمایشی در سال زراعی 89-90 به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک اجرا شد تیمارهای آزمایش شامل کود بیولوژیک ازتوباکتر در دوسطح A1 تلقیح بذریه ازتوباکتر A0 بدون تلقیح کود دامی در دوسطح M115 تن در هکتار و 30M2 تن در هکتار و کود شیمیایی نیتروژن در سه سطح 75N1 کیلوگرم در هکتار 112/5N2 کیلوگرم در هکتار 150N3 کیلوگرم در هکتار انجام شد نتایج نشان داد که مصرف ازتوباکتر بر صفت ارتفاع گیاه در سطح پنج درصد و کود دامی در سطح یک درصد معنی دار شد و همچنین مصرف نیتروژن و کود دامی بر صفت تعداد غوزه بارور در سطح یک درصد معنی دار شد بر اساس مصرف کود دامی و نیتروژن بر صفت سرعت ازدست دادن آب در سطح یک درصد معنی دار شد و همچنین با مصرف کود دامی بر صفت هدایت الکتریکی در سطح اماری یک درصد معنی دار شد

کلمات کلیدی:

ازتوباکتر، کود دامی، نیتروژن، گلرنگ پاییزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218964>

