

عنوان مقاله:

بررسی اثر تراکم کاشت و مقادیر مختلف نیتروژن بر عملکرد و برخی خصوصیات زراعی جو رقم آبیذر در شرایط دیم

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی فرامرزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد

اسداله کامرانی - مرکز تحقیقات کشاورزی دیمراغه

مظفر روستایی - مرکز تحقیقات کشاورزی دیمراغه

شهرام شاهرخی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم کاشت و سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد جو رقم آبیذر آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با ساختار اسپیلیت پلات در سه تکرار در سال زراعی 1388 در ایستگاه تحقیقاتی دیم مراغه اجرا گردید برای این منظور کود نیتروژن در چهار سطح 0، 25 و 50 و 75 کیلوگرم در هکتار در کرت های اصلی فاصله خطوط کاشت در دو سطح 20 و 25 سانتی متر در کرت های فرعی و تراکم در سه سطح 400، 450 و 500 دانه در متر مربع در کرت های فرعی اعمال شدند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر اصلی کود نیتروژن فاصله خطوط کاشت تراکم بذر و اثرات متقابل فاصله خطوط کاشت و تراکم بذر و نیتروژن بر عملکرد و صفات اندازه گیری شده معنی دار بود ولی اثر متقابل کود نیتروژن با فاصله خطوط کاشت و اثر متقابل سه جانبه فاصله خطوط کاشت و تراکم بذر و کود نیتروژن بر عملکرد معنی دار نبود

کلمات کلیدی:

جو، کود نیتروژن، تراکم بذر، فاصله خطوط، عملکرد، دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123371>

