

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سولفات پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و درصد روغن دانه ارقام گلرنگ

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا عراقی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد کرج

منصور سراجوقی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد کرج

محمد نبی ایلکایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد کرج

خلاصه مقاله:

آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1393-1394 انجام شد. فاکتور اول شامل دو رقم صنف و گلدشت و فاکتور دوم مشتمل بر چهار سطح کودی 0، 50، 75، 100 کیلوگرم در هکتار کود سولفات پتاسیم بود. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که صفات ارتفاع گیاه، عملکرد دانه در سطح احتمال 1% و صفت دانه در طبق در سطح احتمال 5% برای عامل رقم معنی دار شدند. برای عامل کود پتاس صفات، تعداد شاخه فرعی در بوته، عملکرد دانه، درصد روغن در دانه در سطح احتمال 1% معنی دار شدند.

کلمات کلیدی:

پتاسیم، درصد روغن، گلرنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615893>

