

عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف پتاسیم بر عملکرد برنج (ارقام هاشمی و علی کاظمی)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد رضا خبازکار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

راضیه محمودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف پتاسیم بر عملکرد برنج ارقام هاشمی و علی کاظمی، آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار شمال کشور به اجرا درآمد. این آزمایش شامل دو عامل بود. عامل اول، دو رقم هاشمی و علی کاظمی و عامل دوم کود کلرور پتاسیم در سه سطح مقادیر 0 و 175 و 350 کیلوگرم در هکتار در نظر گرفته شد. مصرف حداکثر کود کلرور پتاسیم با میانگین 3832/7 کیلوگرم در هکتار و بدون مصرف کود کلرور پتاسیم با میانگین 3357/9 کیلوگرم در هکتار، به ترتیب بیشترین و کمترین عملکرد دانه را داشت. کود کلرور پتاسیم در سطح احتمال یک درصد اثر معنی داری بر روی عملکرد گاه و کلش داشت به طوری که با مصرف حداکثر کود کلرور پتاسیم در 350 کیلوگرم در هکتار با میانگین عملکرد 6375/5 کیلوگرم در هکتار بالاترین عملکرد و کمترین آن با میانگین عملکرد 5888/7 کیلوگرم در هکتار مربوط به مقدار بدون کود کلرور پتاسیم بود.

کلمات کلیدی:

کلرور پتاسیم، برنج، رقم هاشمی، رقم علی کاظمی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305971>

