

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مقادیر سیلیس، روی و آهن بر برخی خصوصیات عملکردی و اجزای عملکردی در کشت مجدد برنج

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه سیر - دانشآموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه زر

غلامرضا میرزایی حاجیکلائی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه زراعت، قائمشهر، ای

فضل... شیردل شهمیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه زراعت، قائمشهر، ای

سیدسهیل معنوی - دانشآموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، گروه زر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات مقادیر سیلیس، روی و آهن بر برخی خصوصیات عملکردی و اجزای عملکردی در کشت مجدد برنج، آزمایشی در سال زراعی 1390 به صورت مزرعه ای در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار و در 2 سطح مصرف و عدم مصرف انجام گرفت که تیمار های آزمایشی شامل کاربرد مقدار توصیه شده عناصر آهن 2/5 در هزار، روی 2 در هزار، سیلیس 3 در هزار، آهن + روی، آهن + سیلیس، سیلیس + روی، آهن + سیلیس + روی که به همراه شاهد در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که آهن، سیلیس و روی بر اکثر صفات عملکردی و اجزای عملکردی اثر معنی دار دارد و سبب افزایش کمیت محصول برنج می گردد

کلمات کلیدی:

برنج، سیلیس، آهن و روی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198151>

