

عنوان مقاله:

میزان آهن و فسفر حاصل از خاک در saffron با تاثیرات کود PGPR و Vermicompost

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صادق امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

یونس شرقی - استادیار دانشکده کشاورزی و گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

خلاصه مقاله:

به لحاظ بررسی اثر کودهای آلی و زیستی آزمایشی به قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد. عوامل مورد بررسی شامل کود ورمی کمپوست در 2 سطح شاهد (بدون کاربرد) و کاربرد 10 تن در هکتار کود ورمی کمپوست و عامل دوم کاربرد کود زیستی حاوی باکتری های محرک رشد سودوموناس وباسیلوس (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) در 2 سطح شاهد (بدون تلقیح) و ترکیب کودها . آهن، و فسفر و وزن برگ از نظر آماری به طور معنی دار ی تحت تاثیر تیمارهای کودی قرار گرفت و براندازه ترکیبات شیمیایی برگ زعفران در واحد سطح اثر معنی دار گذاشتند. عملکرد کیفی و کمی برگ با مصرف کودهای PGPR و ورمی کمپوست به طور معنی دار افزایش یافت. بالاترین عملکرد در تیمار مصرف ترکیب کودها حاصل شد . درصد آهن و فسفر با کاربرد ترکیب کودها افزایش معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست، کود زیستی (PGPR). زعفران، آهن، فسفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258037>

