

عنوان مقاله:

تأثیر کاربرد تلفیقی ورمی کمپوست و کودهای شیمیایی بر جذب مس در تربچه *Raphanus sativus*

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رحیمه حسین پور - مازندران، چمستان،

مهدی قاجارسیپانلو - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کاربرد ورمی کمپوست بصورت جداگانه و غنی شده با کودهای شیمیایی، بر غلظت مس در اندام هوایی و ریشه تربچه *Raphanus sativus* آزمایشی در سال 7831 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به صورت کرت های یک بارخرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 8 تکرار اجراء شد. فاکتور اصلی شامل تیمارهای کودی: شاهد، کود شیمیایی، ورمیکمپوست 02 و 02 تن در هکتار به صورت جداگانه و یا همراه 02 درصد کود شیمیایی بود و عامل فرعی مصرف یک ساله، دو ساله و سه سال متوالی تیمار کودی تعیین گردید. نتایج نشان داد که تیمارها، مدت کاربرد و برهمکنش بین آن دو بر غلظت مس در ریشه و اندام هوایی تربچه تأثیر معنی داری داشت. بالاترین غلظت مس در ریشه و اندام هوایی تربچه متعلق به کاربرد سه سال متوالی ورمی کمپوست 02 تن در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

تربچه کوددهی تلفیقی ورمی کمپوست مس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197446>

