

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات کاربرد کودهای ارگانیک مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد گوجه فرنگی *Lycopersicon esculentum* L

محل انتشار:

اولین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد مهدی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مبارزه با علفهای هرز

ابراهیم ایزدی دربندی - عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

محمدتقی ناصری - عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

مهدی راستگو - عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کودهای مختلف الی بر میزان عملکرد گوجه فرنگی آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در سال زراعی 90-91 انجام گرفت تیمارهای آزمایش شامل کاربرد کودهای الی مختلف گاوی گوسفندی مرغی و کمپوست شهری و تیمار فاقد ماده الی بعنوان تیمار شاهد به میزان 40 تن در هکتار بودند نتایج آزمایش نشان داد که اثر نوع کود بر عملکرد گوجه فرنگی معنی دار بود میزان عملکرد گوجه فرنگی در اثر مصرف کودهای الی در مقایسه با تیمار بدون کود افزایش یافت و بالاترین میزان عملکرد در تیمارهای کاربرد کمپوست و کود مرغی بدست آمد براساس نتایج این آزمایش میتوان بیان کرد که مصرف کودهای الی بخصوص به شکل کمپوست شده ضمن افزایش عملکرد گیاه منجر به حفظ سلامت و حاصلخیزی خاک و تولید پایدار در درازمدت خواهد شد

کلمات کلیدی:

کمپوست، گوجه فرنگی، کودهای ارگانیک، عملکرد میوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230553>

