

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر سطوح مختلف کودهای آلی شامل کمپوست پسماند شهری، ورمی کمپوست و کمپوست گرانوله گوگرددار بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا صفاری - مسول گلخانه

حسین علیدادی - استاد یار گروه مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت مشهد

علی نجفی - مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تأثیر مقدار و برهمکنش کودهای آلی، روی عملکرد زعفران در سالهای 1388 و 1389 در مزرعه شماره یک کارخانه کود آلی سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد به صورت بلوکهای کامل تصادفی در قالب طرح فاکتوریل با 4 تکرار انجام گرفت. فاکتورهای طرح شامل 3 نوع کود به صورت (کمپوست پسماند شهری، ورمی کمپوست و کمپوست گرانوله گوگرددار) و سطوح مختلف کود در 2 سطح (8 و 16) کیلوگرم بودند. نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر نوع کود، مقدار کود و اثر متقابل آنها بر شاخص عملکرد زعفران در سطوح احتمال 1% و 5% معنی دار شد. مصرف کود کمپوست پسماند شهری با مقدار 8 کیلوگرم در کشتهایی به مساحت 20 متر مربع (معادل 8 تن در هکتار برای مدت 2 سال) بر عملکرد زعفران بسیار مثبت بود.

کلمات کلیدی:

زعفران، کمپوست زباله، کمپوست گرانوله گوگرددار، ورمی کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146338>

