

عنوان مقاله:

بررسی میزان عناصر موجود در ورمی کمپوست حاصل از کود دامی ، برگ ، کارتن و مقایسه آنها با یکدیگر

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جواد ظفری زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان ، قوچان ، ایران

مرتضی عیدی فرخانی

ابراهیم داودی حاجی تقی

خلاصه مقاله:

امروز از مهم ترین عوامل پیشرفت در نظام کشاورزی استفاده از کودهای آلی ارگانیک می باشد . ورمی کمپوست که به عنوان یکی از شاخص ترین کودهای آلی به شمار می رود از نقش بسزایی در ترمیم سیستم های کشاورزی برخوردار می باشد . این آزمایش بر روی بستر های مختلفی شامل : 1 کود دامی 2. کارتون 3. برگ (درخت انگور) صورت گرفت . با توجه به - بررسی های صورت گرفته در این آزمایش مشخص شد که میزان C/N در کود دامی نسبت به دو بستر دیگر بسیار پایین میباشد که همین امر مانع از ایجاد بوی نامطبوع و فعالیت حشرات مزاحم می گردد . میزان فسفر در بستر کود دامی نسبت به دو بستر دیگر بیشتر می شود که نقش مهمی در تغذیه گیاهان دارد و همچنین نتایج حاصل از آزمایش نشان دهنده پایین بودن میزان EC و PH در کود دامی می باشد و لذا بر اساس تحقیقات به عمل آمده ورمی کمپوست حاصل از کود دامینسبت به ورمی کمپوست حاصل از برگ و کارتن از نظر میزان عناصر مورد نیاز برای رشد گیاه غنی تر می باشد

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست کود دامی برگ کارتن کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192200>

