

عنوان مقاله:

تولید کود ورمی کمپوست جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

بهنام عمرانی - عضو هیات علمی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت پسماند یکی از مهمترین محورهای توسعه پایدار است، تولید کود ورمی کمپوست از مواد زائد آلی اثرات سوء زیستمحیطی را کاهش میدهد و کود مناسبی جهت افزایش حاصلخیزی خاک است. ورمی کمپوست دارای ویژگی های فراوانی مانند تخلخل زیاد، تهویه و زهکشی مناسب، قدرت جذب و نگهداری زیاد رطوبت و سطح جذب بالا برای آب و مواد غذایی است، تولید ورمی کمپوست یکی از ارکان مهم کشاورزی پایدار در سیستم مدیریتی کشاورزی پایدار است، از این رو استفاده از آن در کشاورزی پایدار برای بهبود وضعیت تخلخل خاک و در نتیجه فراهمی بیشتر عناصر غذایی در جهت توسعه پایدار کشاورزی پیشنهاد میگردد

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، زائدات آلی، کشاورزی، ورمی کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345350>

