

عنوان مقاله:

بررسی امکان تولید کود آلی ورمی کمپوست از زباله های آلی سطح شهر رفسنجان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیه صدر - عضو هیات علمی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور استان کرمان کشکوئیه

زهرا موحدی راد - عضو هیات علمی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور استان کرمان رفسنجان

خلاصه مقاله:

ازدیرگاه تنها روشی که درجهت دفع و حذف موادزائد وزباله پیش روی بشر بوده است دفن زباله ها و یاسوزاندن آنها بوده و که امروزه این روشها مشکلات زیست محیطی اقتصادی واجتماعی بسیاری رابوجود میاورند ازجمله هزینه های کلانی که صرف جمع آوری و حمل ونقل ودرنهایت آلودگی های شدیدی که آبهای زیرسطحی و سطحی را دراترحرکت آلاینده ها تهدید می کند ازسوی دیگر خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک ازبحران شدید ماده آلی رنج می برد و کشاورزی پایدار دراین مناطق را منوط به تامین موادالی کردها ست بنابراین حرکت درجهت مدیریت بهینه پسماندها بانگاهی به توسعه پایدار ازاهداف اصلی جوامع توسعه یافته ودرحال توسعه می باشد درهمین راستا بازیافت زباله ها درراس برنامه های مدیریت زیست محیطی کشور قرارداد دراین زمینه تولید ورمی کمپوست نیز به عنوان تکنیکی با ارزش سریع و بصرفه ازنظر زمانی و هزینه ای برای مدیریت بهره برداری ازبقایای الی درمنابع مختلف گزارش شده است این روش تضمین کننده حفظ محیط زیست و تامین بخشی ازموادالی مورد نیاز خاک مناطق خشک و نیمه خشک است

کلمات کلیدی:

بازیافت زباله ، ورمی کمپوست ، رفسنجان ، پسماندآلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324957>

