

عنوان مقاله:

ورمی کمپوست تکنولوژی گزیدار برای مدیریت پسماندهای روستایی: مورد مطالعه روستاهای نوروزان و مقصودآباد استان فارس

محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

لیلا نعمت پور - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد بخش ترویج و آموزش کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

کوروش رضائی مقدم - دانشیار بخش ترویج و آموزش کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز،

خلاصه مقاله:

اثرات و پیامدهای تخریبی پسماند در جهان موجب گردیده تلاش های گسترده ای در جهت کاهش تولید پسماند و دریافت و تبدیل مواد به عمل آید. در همین راستا باز یافت زباله ها در رأس برنامه های مدیریت زیست محیطی کشورها قرار دارد. در حال حاضر روش های مختلفی برای دفع مواد زائد آلی جامد استفاده می شود. نیاز مبرم برای پیدا کردن روش های جایگزین مقرون به صرفه و کوتاه مدت احساس می شود. در ایران به دلیل تفاوت بسیار زیاد ترکیب زباله ها به دلیل بالا بودن درصد مواد فسادپذیر و رطوبت، مشکلات دفع زباله، ویژه بوده و راه حل های متعارف در این باره کارساز نبوده اند. این پژوهش با هدف بررسی روش های مدیریت پسماندهای روستایی از دیدگاه زنان روستایی تولیدکننده ورمی کمپوست انجام شده است. پژوهش به صورت کیفی (مصاحبه عمیق و ساختارمند) و با روش گلوله برفی بین 19 نفر از زنان عضو تشکل های تولید ورمی کمپوست در استان فارس انجام گرفت. برخی مضراتی که زنان روستایی برای عدم مدیریت پسماندهای روستایی بیان کرده اند شامل آلودگی آب و خاک، آلودگی هوا، اختصاص زمین به پسماند، شیوع بیماری ها، تخریب چشم اندازهای طبیعی و ... می باشد. همچنین یافته ها نشان داد از دید زنان روستایی روش های مدیریت پسماندهای روستایی شامل تفکیک و بازیافت، سوزاندن زباله ها، جمع آوری و حمل زباله توسط ماشین حمل زباله، کمپوست کردن، تلنبار کردن زباله، استفاده مستقیم ضایعات در اراضی و باغات، کاهش حجم زباله از مبدأ و دفن زباله بوده و از نظر آنها بهترین روش مدیریت پسماندهای روستایی تفکیک و بازیافت می-باشد. بهترین روش مدیریت پسماندهای آلی از دید زنان روستایی نیز تبدیل آنها به ورمی کمپوست می باشد. در پایان پیشنهادات کاربردی مورد ارائه آموزش های پایه در زمینه تفکیک زباله، آموزش زنان روستایی در زمینه تفکیک زباله و تبدیل زباله های تر به ورمی کمپوست ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، مواد زائد آلی، ورمی کمپوست، زنان روستایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230941>

