

در راستای اقدام منطقه ۹ شهرداری تهران بازیافت زباله‌ها برای تولید کود

تولیدکننده‌ی این کود گفت: این کرم‌ها توسط دانشگاه صنعتی شریف از آمریکا برای ما تهیه شده است. وی در ادامه افزود: ما در نظر داریم مخازنی را طراحی کنیم. داخل هر کدام از این مخازن یک دستگاه تولیدکننده کود کمپوست قرار داده و بازیافت زباله‌ها را از هر کوچه، شهرک و منطقه داشته باشیم. علی نوروژی دیگر مزایای این طرح را این گونه برشمرد:

اول اینکه این روش یک راه پیشگیری از افزایش هزینه‌ها در بحث بازیافت زباله است، دوم آلودگی‌های زیست‌محیطی را بسیار کاهش می‌دهد و سوم اینکه به جای اختصاص زمین‌ها به محل جمع‌آوری زباله از این زمین‌ها جهت کشت و کار استفاده می‌شود.

رییس سازمان بازیافت پیرامون بازاریابی تولید این کود اضافه کرد: با فضای سبز منطقه صحبت کرده‌ایم تا بعد از تولید کود آن را در اختیارشان قرار دهیم. در صورت تولید ورمی کمپوست، آن را به شهرها و حتی کشورهای دیگر نیز صادر خواهیم کرد.

ما منتظریم تا نتیجه‌ی پایلوت از تره‌بار آزادی کامل شود. آن وقت گزارش کاملی را به آقای قالیباف، شهردار تهران ارائه دهیم. مثبت بودن نتیجه کار ما و تایید آن توسط شهردار تهران، باعث می‌شود که در مناطق دیگر نیز اجرا شود.

علی نوروژی، رییس سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری منطقه ۹ فرهنگ‌سازی در میان مردم برای موفقیت طرح بازیافت زباله‌ها را امری مهم عنوان کرد و افزود: ما با توجه به تهیه‌ی بروشورها کتب مختلف، فیلم، عکس، همایش و سمینارهای مختلف تلاش نموده‌ایم تا مردم در این زمینه آگاهی‌های مفیدی کسب و ما را یاری نمایند.



کمپوست (compost) که این روزها نامش بر سر زبان‌ها افتاده است، کودی است که از بازیافت مواد زاید گیاهان و حیوانات پس از طی فرآیندی پیچیده به دست می‌آید. در باغبانی و کشاورزی به عنوان تقویت‌کننده خاک استفاده می‌شود تا از تولید میلیون‌ها مترمکعب شیرابه و میلیون‌ها تن گاز متان و آلوده‌کننده محیط زیست جلوگیری شود.

کمپوست کودی است ارزان و تقویت‌کننده خاک که باعث می‌شود خاک همچون اسفنجی آن را در خود نگه دارد و مانع فرسایش آن شود.

علی نوروژی، رییس سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری منطقه ۹ تهران فارغ‌التحصیل رشته‌ی کشاورزی است و به پیشنهاد وی استفاده از روش تبدیل زباله به کمپوست با همکاری سازمان بازیافت و تبدیل مواد منطقه ۹ و دانشگاه صنعتی شریف از زمستان سال ۸۷ به اجرا درآمد.

آقای نوروژی درباره‌ی انواع روش‌های تولید ورمی کمپوست عنوان کرده ما دو روش برای تولید داریم که عبارتند از:

۱ - تهیه این کود به وسیله‌ی دستگاه‌های مخصوص که فعلا از کشور سوئیس وارد می‌کنیم انجام می‌شود. این دستگاه‌ها را در نقاطی مثل کهریزک نصب کرده و زباله‌های این منطقه که روزانه ۷۵۰۰ تا ۸۰۰۰ تن می‌باشد را به کود کمپوست تبدیل می‌کنیم.

روش دوم استفاده از کرم‌هایی با نام کرم‌های زباله‌خوار می‌باشد. طرح ما پیرامون استفاده از این کرم‌ها در یکی از میدانی تره‌بار میدان آزادی در حال اجرا شدن است.

روش کار ما به این صورت است که کرم‌هایی را در این میدان تره‌بار ایجاد

و زباله‌های تر را که قابلیت فسادشان بالاست در این کرم‌ها قرار داده و کرم‌های زباله‌خوار را در این کرم‌ها رها می‌کنیم. هر روز سه نوبت آنها را مرطوب می‌کنیم، زیرا اگر محیط فعالیت این حشرات مرطوب نباشد آنها به اعماق خاک نفوذ می‌کنند.

نوروژی از این موضوع که روند تولید این کود به هیچ عنوان بوی نامطبوع تولید نمی‌کند گفت: نه تنها روند تولید، بلکه کود تولیدی هم عاری از هر گونه بوی بد می‌باشد.

وی در مورد تفاوت این دو روش با یکدیگر گفت: با توجه به این موضوع که اگر برای مثال یک لامپ در زباله‌های موجود در کهریزک خرد شود دیگر قابل استفاده نخواهند بود، لازم است طرح تفکیک زباله از خانه‌ها که موضوع بسیار مهمی است اجرا شود.

رییس سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری منطقه ۹ از چگونگی تهیه کرم‌های

