

عنوان مقاله:

پسماند سبز، پلی برای توسعه کشاورزی ارگانیک و تولید و اشتغال

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

حسین قاسم نژاد - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی زراعت دانشگاه پیام نور استان البرز واحد کرج - مدیر عامل شرکت دانش بنیان زیست فنآور توس

خلاصه مقاله:

پسماند سبز یا زباله سبز (به انگلیسی: Green waste) که به عنوان "پسماند زیستشناختی" (Biological waste) نیز شناخته میشوند، هر گونه زباله آلی است که میتواند کمپوست شود. معمولاً از زباله های باغها و مزارع مانند شاخه بریده ها یا برگهای چمن و زباله های آشپزخانه خانگی یا صنعتی تشکیل می شود. افزایش تولید پسماند و نحوه دفن آن امروزه به یکی از دغدغه های مدیران در سراسر جهان به ویژه در نواحی شهری پرتراکم تبدیل شده است، به نحوی که بسیاری از کشورها به منظور جلوگیری از ایجاد و تشدید بحرانهای زیستمحیطی راهکارهای متفاوتی را برای حل معضل دفن پسماند در نظر گرفته اند، راهکارهایی که بعضاً متناسب با شرایط جغرافیایی و ویژگیهای محیط زیستی هر منطقه انتخاب میشود و کمک زیادی به کاهش تبعات دفن غیراصولی زباله ها میکند. رشد جمعیت در شهرهای استانهای شمالی ایران و حضور گسترده گردشگران طی سالهای اخیر حجم زباله تولیدی را افزایش داده و دفن غیراصولی پسماند سبب تخریب، آلوده شدن طبیعت و محیط زیست، تالابها و رودخانه ها، دریای خزر، زمینهای کشاورزی و سفره های آب زیرزمینی مناطق مختلف شده است. منابع طبیعی شمال کشور توسط زباله های خشک و تر تخریب شده است و بسیاری از شهرهای شمالی دفن گاه بهداشتی زباله است و امکانات و تجهیزات لازم به منظور مدیریت صحیح پسماند را ندارد. افزایش حجم زباله تولیدی در این شهرهای گردشگری پذیر به یک بحران تبدیل شده است، زباله هایی که اگر به درستی مدیریت نشود میتواند آثار مخرب و فاجعه باری برای محیط زیست و به تبع آن سلامت انسانها و سایر موجودات زنده داشته باشد. روزانه یک هزار و ۲۰۰ تن زباله در گلستان تولید و به دو سایت زباله واقع در آق قلا و آزادشهر حمل میشود و یکی از چالشها و معضلات شهری، وجود پسماندها و زباله ها است که اگر مدیریت علمی و صحیح نشود، تهدید بزرگی برای جامعه بشری خواهد بود. که این حجم از زباله در دوسایت آق قلا و آزاد شهرها سازی می شود و در مازندران دفع زباله در سایت آمل به یک ابر تهدید تبدیل شده است همچنین سایت سراوان در استان گیلان. در حالی که می توان زباله ها را از تهدید به فرصت تبدیل نمود، اما هنوز این مشکل برطرف نشده است و جنگلی در شمال ایران نیست که محل پنهان کاری برای دفن که چه عرض کنم رها سازی زباله نباشد. همانطوری که عرض شد زباله می تواند یک فرصت باشد نه تهدید. اما برای تبدیل شدن زباله به فرصت باید ترویج و اطلاع رسانی و سرمایه گذاری شکل بگیرد آنچه نویسنده تلاش می کند در این مقاله ارایه نماید ابدها و شایسته هاست. تصمیم گیری در این مورد بر عهده مسئولان است که طبق اصل پنجاه قانون اساسی هم مردم و هم مسئولان مکلف به رعایت آن هستند. زباله های سبز یا پسماند سبز یکی از این پسماندهاست که هم شیرابه دارد هم قابلیت تبدیل به کمپوست و خمیر سلولز و سایر مواد بازیافتی است. اما در اثر عدم توجه می تواند تبدیل به یک بحران زیست محیطی شود که اکنون هم گریبان استان های شمالی را گرفته است. امروز هم در اثر کوتاهی عملکرد مسئولان دیر است چه برسد به فردا. همه باید دست در دست هم میهن خوی ...

کلمات کلیدی:

پسماند، پسماند سبز، کمپوست، خمیر سلولز، بازیافت، کشاورزی پایدار، اشتغال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1948284>

