

عنوان مقاله:

نگاهی به مصرف کمپوست پسماند آلی شهری در کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین کنگره چالشهای کود در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سپیده ابریشم کش - دانشجوی دکتری علوم خاک، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران،

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر تولیدات کشاورزی به دلیل تکنولوژی بهای جدید، مکانیزاسیون و استفاده ب یرویه از مواد شیمیایی نظیر کود و آفت ک شهای شیمیایی افزایش چشمگیری داشته است. این افزایش تولید، توأم با اثرات زیانباری بر محیط زیست بوده است که می توان به آلودگی خاک، آب های سطحی و زیر زمینی و هوا اشاره نمود. در حالیکه کشاورزی پایدار دارای سه هدف مهم، سلامت محیط زیست، افزایش تولید و برابری اقتصادی و اجتماعی، همراه با هم است. یکی از اقدامات مهم در جهت نیل به پایداری، کاهش استفاده از کودهای شیمیایی برای تغذیه گیاه و استفاده از رو شهای نوین به این منظور است. فن آوری کاربرد کمپوست، روشی ارزشمند برای این منظور م یباشد. کمپوست علاوه بر تأمین عناصر غذایی با افزایش ماده آلی موجب بهبود شرایط فیزیکی و شیمیایی خاک می شود. کمپوست پسماند آلی شهری دارای مقدار زیادی ماده آلی، نیتروژن آلی و غیر آلی و عناصر غذایی دیگر است که می تواند به عنوان کود آلی و یا همراه با کود های شیمیایی و همچنین به عنوان اصلاح کننده خاک مورد استفاده قرار گیرد. تهیه کمپوست از ضایعات آلی شهری علاوه بر جلوگیری از ورود این ضایعات به طبیعت، با تولید فرآورده ای ارزشمند م یتواند در خدمت کشاورزی پایدار قرار گیرد، که این مقاله مروری است بر اهمیت استفاده از کمپوست پسماند آلی شهری.

کلمات کلیدی:

پسماند آلی شهری، کشاورزی پایدار، کمپوست، کود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102649>

