

عنوان مقاله:

بررسی شاخص کیفیت کمیوست های آلی رایج درجهان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی حاجی جعفرآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان

شهره سمرقندی

مهران ایروانی طوسی

جعفر ذاکری

خلاصه مقاله:

با افزایش آگاهی کشاورزان در سالهای اخیر تقاضا جهت استفاده از کودهای ارگانیک افزایش یافته است در این مطالعه تعدادی از فاکتورهای کیفیت ماده الی شامل میزان هدایت الکتریکی PH نسبت C:N و میزان عناصر قابل جذب شامل پتاسیم فسفر ازت کلسیم منیزیم و عناصر کم مصرف در کمیوست های نهایی اندازه گیری گردید. رشد روزافزون جمعیت و افزایش مصرف مواد مورد نیاز منجر به تولید بیش از حد پسماندهای خانگی می شود که میتواند سلامت انسان و محیط زیست را تهدید نماید بنابراین کاربرد روشهای مناسب جهت دفع این گونه پسماند نقش موثری را در تامین حفظ و ارتقای سلامت هر جامعه دارا می باشد. پسماندهای غذایی از جمله موادزایدی هستند که علیرغم وجود مواد مغذی و مفید در آنها همواره به جهت دارا بودن پتانسیل آلودگی بیولوژیکی و زیبایی شناختی از محل تولید دور شده و دفن آنها نیازمند هزینه فضا و امکانات است و بازیافت ماده و انرژی نیز در این روشها وجود ندارد و یا دشوار است.

کلمات کلیدی:

ورمی کمیوست، ضایعات کشاورزی، کود آلی، کرم زباله خوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196820>

