

عنوان مقاله:

تفاوت خشک کردن پسماند کشتارگاه مخلوط با کود مرغی و پسماند کشتارگاه مخلوط با پوسته تخم مرغ برای تولید کود ارگانیک توسط آون

محل انتشار:

همایش جامع کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه نظرپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی

مصطفی مروجی - کشاورز استادیار دانشگاه امیرکبیر

خلاصه مقاله:

زمینه وهدف: زایدات جامد کشتارگاهی، حاوی زایدات روده ای دام وجامدات آلی دیگر می باشد که فسادپذیر بوده و دارای مقادیر بالای میکروارگانیزم های پاتوژن می باشد. از این رو برای اجتناب از انتشار عوامل عفونت زا، مدیریت زایدات مذکور ضرورت دارد. هدف از مطالعه حاضر تفاوت خشک کردن پسماند کشتارگاه مخلوط با کود مرغی و پسماند کشتارگاه مخلوط با پوسته تخم مرغ برای تولید کود ارگانیک توسط آون است. نتایج به دست آمده نشان داد که با افزودن پوسته تخم مرغ به جای کود مرغی مقدار کلسیم و پی اچ و مواد آلی درکود ارگانیک افزایش و پتاسیم و فسفر و سدیم و هدایت الکتریکی کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

پسماند کشتارگاه، کود مرغی، پوسته تخم مرغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/773109>

