

COMPOSTAGEM DE DEJETOS DE CAPRINOS.

Darlei Bellini; João Paulo Três Barcarolo; Luis Henrique Gallon; Willian Alfonso Ribeiro (Alunos do curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio); Nilvo Zatta (Prof. do Curós Técnico em Agropecuária- Orientador); Email: nilvozatta@hotmail.com

Nos últimos anos tem se verificado um aumento acentuado da produção de resíduos sólidos, devido a uma vida exageradamente consumista, fruto do avanço tecnológico. Isso, lamentavelmente, se afasta de um modelo de desenvolvimento sustentável. Como consequência desse fenômeno, o tratamento e destino final dos resíduos sólidos tornou-se um processo de grande importância nas políticas sociais e ambientais dos países mais desenvolvidos. A maior fração destes resíduos é ocupada pela matéria orgânica em um dos processos mais utilizados para lidar com esse material é a compostagem. A compostagem é um processo biológico, através do qual os microorganismos convertem a parte orgânica dos resíduos sólidos urbanos (RSU) num material estável tipo húmus, conhecido como composto. Um composto pode ser produzido com pouco esforço e custos mínimos, trazendo grandes benefícios para o solo e as plantas. Mesmo em um pequeno quintal ou varanda é possível fazer o preparo do composto e, desta forma, reduzir a produção de resíduos inclusive nas cidades, onde há maior concentração e maiores desperdícios de materiais orgânicos. Por exemplo, com restos das podas de parques e jardins acrescentado de dejetos se produz um excelente composto para ser utilizado em hortas, na produção de mudas, ou para ser comercializado como adubo para plantas ornamentais. Desta forma, são obtidos dois ganhos ao mesmo tempo: com a produção do composto propriamente dita em um benefício indireto que é a redução de gastos de transporte e destinação do lixo orgânico produzido pela comunidade local. Para uma compostagem rápida de 1 á 3 meses alternar camadas de misturas verdes e materiais secos. Para arejar o empilhado, remexa e retalhe os materiais embocados mais pequenos e umedeça-os. Para uma compostagem lenta de 3 á 6 ou mais meses, adicionar continuamente material ao composto e manter a umidade ideal de 30%. Restos de comida serão bem-vindos, mais alimentos de origem animal (carne) podem atrair ratos e pragas do gênero.

Palavras-chave: compostagem; dejetos; matéria orgânica.