

A PRODUÇÃO DE UM ADUBO ORGÂNICO A BASE DE CASCA DE BANANA E DE CASCA OVO PARA USO EM HORTA CASEIRA

Cristina Saka Antonio Mvemba ¹, Emiliana da EncarnaÇÃO Campos Canhanga ², Carina Lopes Djadjo ³, Elisabeth Linhares Catunda ⁴

RESUMO

O uso correto dos resíduos orgânicos gera resultados para produção de adubo orgânico e este promove benefícios a planta, munido-a de nutrientes que esta precisa para crescer com saúde (CAMPOS, 2017). Diante disso, o objetivo desta pesquisa é produzir um adubo orgânico a partir de cascas de ovo e de cascas de banana para o uso doméstico. O experimento foi organizado em três etapas: a primeira etapa foi marcada pela preparação da casca do ovo, submetida à secagem desta na sombra e pela secagem da casca de banana que foi submetida ao sol. A segunda etapa foi o processamento das cascas desidratadas, transformando-as em pó. Na sequência o produto obtido, resultado do processamento, foi acondicionado em recipiente de plástico, previamente higienizado. Na terceira etapa, o adubo obtido da junção das cascas acima citadas foi usado em uma horta caseira para com o objectivo de verificar a intervenção dos nutrientes nas hortaliças. Os primeiros resultados demonstram uma melhoria considerável nas plantas submetidas ao uso do adubo produzido.

Palavras-chave:

Adubação orgânica. Cascas de ovo. Cascas de banana.

¹ Universidade da integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) , Instituto do Desenvolvimento Rural (IDR), Discente, e-mail: cristinasakaunilab@gmail.com

² Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto do Desenvolvimento Rural (IDR), Discente, e-mail: emilianacampos97@gmail.com

³ Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto do Desenvolvimento Rural (IDR), Discente, e-mail: carinadjadjo97@gmail.com

⁴ Universidade da Integração da Lusofonia Afro- Brasileira, IDR, Docente, e-mail: bethcatunda@unilab.edu.br