

RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A CONSTRUÇÃO DE HORTAS: UTILIZAÇÃO DE EMBALAGENS TETRA PACK NO CULTIVO DE HORTALIÇAS

Francisco Sandro Vidal da Silva ¹, Marly Nascimento de Carvalho ², Elisabeth Linhares Catunda ³

RESUMO

É perceptível hoje em dia que há uma dificuldade em dar um destino adequado para os resíduos sólidos, e por vezes essa dificuldade gera uma série de impactos ambientais, que contribuem para o desequilíbrio ecológico. As embalagens tetra pack, são embalagens cartonadas que foram criadas para dar um maior tempo de prateleira aos produtos, e quando expostas ao meio ambiente demoram anos para a sua deterioração, a qual ocasiona problemas ambientais. Ademais, as embalagens tetra pack possuem uma propriedade térmica capaz de diminuir a temperatura de determinados ambientes, possibilitando um equilíbrio de temperatura. Em vista disso, esse trabalho tem como objetivo verificar a viabilidade das embalagens tetra pack no cultivo de hortaliças, por meio da comparação de caixotes com revestimento e sem revestimento de embalagem tetra pack, na plantação de cebolinha verde e coentro, a qual será observado seu crescimento durante um período de 45 dias, pois são hortaliças de fácil acessibilidade e com curto prazo de desenvolvimento para a coleta de dados. Nesse contexto, objetiva-se com o trabalho a verificação da efetividade das embalagens no crescimento das culturas de cebolinha verde e coentro.

Palavras-chave:

Resíduos. Cultivo. Hortaliças.

¹ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: sandroagro@aluno.unilab.edu.br

² Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: mncarvalho2011@hotmail.com

³ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: bethcatunda@unilab.edu.br