



## PRÁTICA SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE ROSA X *grandiflora* Hort.

Lucas Alexandre dos Santos Garcia<sup>1</sup>, Edneia Aparecida de Souza Paccola<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Agronomia, Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica UniCesumar (PIC). lucasflasouza@gmail.com

<sup>2</sup>Orientadora, Doutora, Docente do Curso de Agronomia, UNICESUMAR

### RESUMO

A adoção de práticas sustentáveis tanto no ponto de vista econômico como ambiental são extremamente vantajosa para qualquer atividade agrícola que se deseja trabalhar. Esse sistema gera como resposta melhor eficiência no desenvolvimento da cultura, garantindo menor degradação do meio ambiente, formação de produtos com maior qualidade e melhor atendimento as elevadas exigências do mercado consumidor. A utilização de adubos orgânicos na implantação de mudas de rosa por estaquia é uma excelente prática de manejo para produção de flores pois reduz custos com aplicação de agentes químicos, garantindo melhor atendimento as necessidades nutricionais e hídricas da planta. Portanto o objetivo do projeto será realizar a compostagem dos materiais orgânicos selecionados (sabugo de milho, poda de árvores, cascas de legumes e frutas, folhas de verduras e esterco bovino) e assim desenvolver um composto orgânico que será aplicado através de diferentes tratamentos sobre as estacas de Rosas X *grandiflora* Hort para desenvolvimento da parte aérea da planta, com formação de gemas e folhas formuladas em período menor do que em cultivos convencionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Compostagem; Estacas; Rosas.