



MINIRROSAS COMESTÍVEIS: PRODUÇÃO COM PRINCÍPIOS AGROECOLÓGICOS

FERNANDA GONÇALVES DE MORAIS¹; MARIA LUIZA REZENDE DOS SANTOS²; ELKA FABIANA APARECIDA ALMEIDA³

¹Mestranda em Botânica Aplicada – Universidade Estadual de Montes Claros, fernandagmorais@hotmail.com

²Engenheira Agrônoma - Autônoma, malu.ufmg@hotmail.com

³Professora – Universidade Federal de Minas Gerais, elkaflori@hotmail.com

Resumo: As flores comestíveis são apreciadas desde a antiguidade em diversas culturas pelo mundo e até hoje são utilizadas para enfeitar pratos, realçar o sabor e adicionar nutrientes à alimentação e uma das espécies utilizadas são as minirrosas (*Rosa chinensis*). O presente trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento das plantas de minirrosas cultivadas com princípios agroecológicos e identificar qual melhor fonte orgânica de nutrientes para favorecer a produção. As plantas foram cultivadas no Instituto de Ciências Agrárias da UFMG em Montes Claros, MG em área simulando um sistema agroecológico, com plantas medicinais e aromáticas no entorno para aumentar a diversidade e atrair inimigos naturais, sem o uso de agrotóxicos ou adubos químicos. Os tratamentos de adubação foram (testemunha, 60g de esterco bovino curtido/muda, 30g de húmus de minhoca/muda, 15g de composto orgânico tipo bokashi/muda) foram distribuídos em canteiros dispostos a céu aberto. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados, com seis repetições e três plantas por parcela. No período de 75 dias foi analisado o crescimento da planta (altura e diâmetro do caule) em que se constatou que não houve diferença significativa entre os tratamentos. A antese se iniciou em média aos 43 dias após o plantio. Durante o período experimental foram colhidas (em média) 40,57 minirrosas por planta e não houveram diferenças entre os adubos na produção e qualidade das flores. As plantas não apresentaram nenhuma ataque significativo de pragas ou doenças no período experimental. Conclui-se que é possível o cultivo agroecológico de minirrosas e as plantas obtiveram crescimento e produção de flores estável e semelhantes possivelmente em decorrência do curto período de avaliação.

Palavras-chave: Adubação orgânica; Agroecologia; Floricultura



24° Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais (24° CBFP)

11° Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas (11° CBCTP)

Bento Gonçalves-RS

20 a 23 de novembro de 2023

ISBN

978-65-88904-08

Apoio Financeiro: FAPEMIG