

INTRODUÇÃO

A *Lobularia maritima* é uma espécie originária da região mediterrânea, que apresenta aroma semelhante ao mel.

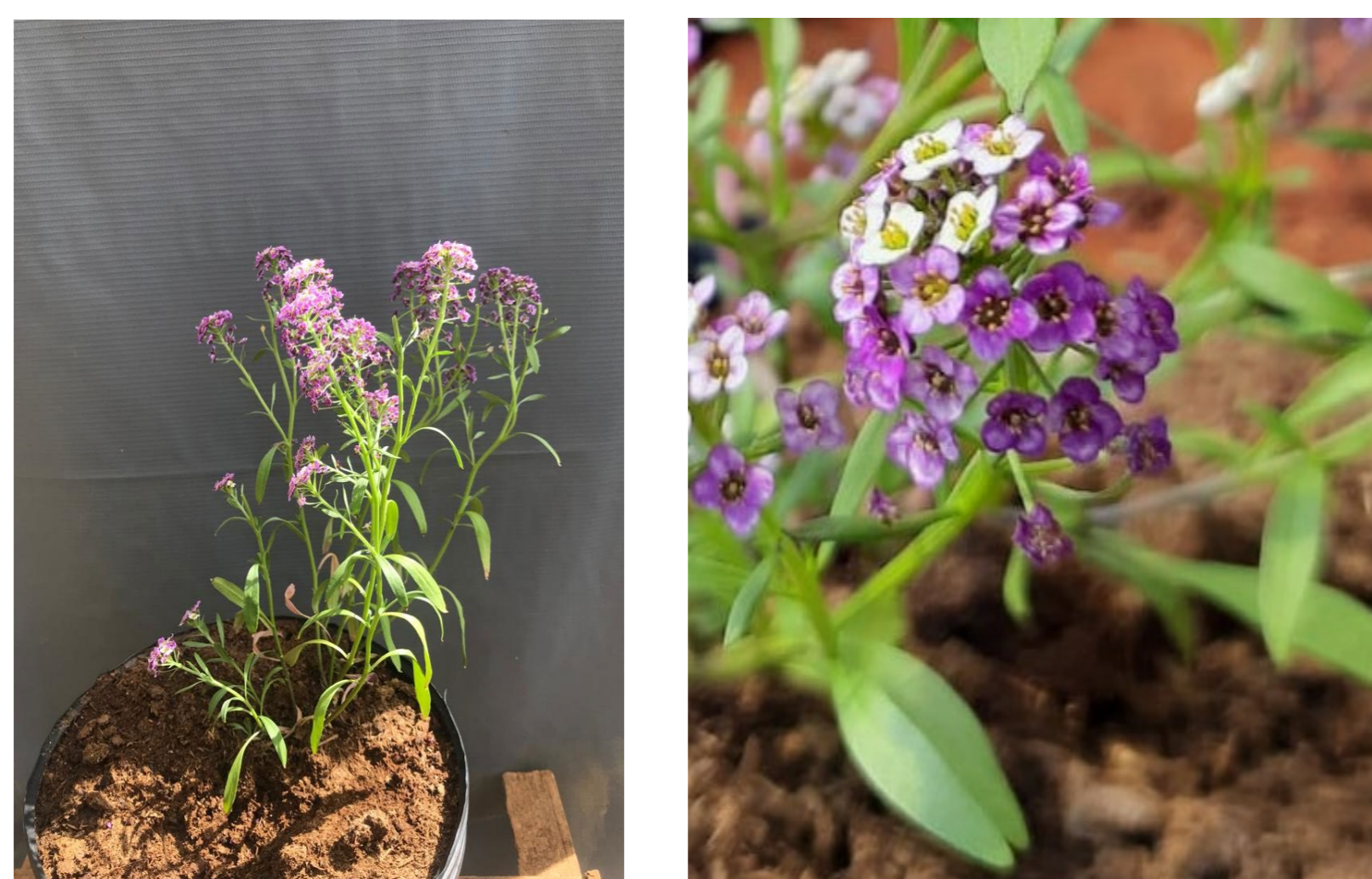


Figura 1: Vaso de flor de mel violeta (A) e detalhe da inflorescência (B)

É recomendado que a produção de flores comestíveis seja feita de forma orgânica, com o mínimo de manuseio pós-colheita.

Objetivou-se com o presente trabalho avaliar o efeito da adubação orgânica acrescida do bioestimulante bokashi na forma líquida ou farelada no desenvolvimento de flores de mel de coloração violeta.

METODOLOGIA

- Mudanças foram produzidas a partir de sementes comerciais;

- Cultivo em vasos de 3,6 L contendo substrato comercial composto por casca de pinus compostada e turfa.

TRATAMENTOS:

T1- sem adubação orgânica e sem bokashi;

T2- com adubação orgânica, sem bokashi;

T3- com adubação orgânica e com bokashi farelado;

T4- com adubação orgânica e com bokashi líquido.

- Adubação orgânica: esterco bovino curtido, Yoorin master e cinzas.

- Doses de bokashi testadas foram as recomendadas pelos fornecedores dos produtos.

AVALIAÇÕES:

- Semanalmente durante 30 dias;

- Número total de flores emitidas por planta, diâmetro da planta e número de ramificações.

DELINEAMENTO:

- Blocos casualizados

- 6 blocos x 4 tratamentos

ESTATÍSTICA:

-Análise de variância e teste de Tukey a 5% de probabilidade.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Foi observada diferença significativa entre os tratamentos.

TRATAMENTO	DIÂMETRO PLANTA (cm)	NÚMERO DE RAMIFICAÇÕES	NÚMERO FLORES
T1	2,09 b	1,75 b	1,08 b
T2	2,19 b	1,67 b	1,00 b
T3	6,00 a	5,42 a	2,17 a
T4	2,44 b	2,58 b	1,16 b
CV (%)	30,60	33,85	36,25

Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

Tanto no desenvolvimento vegetativo (diâmetro da planta e número de ramificações) quanto para a produtividade, foi observado que as plantas tratadas com adubação orgânica acrescida de bokashi farelado apresentaram maiores valores.

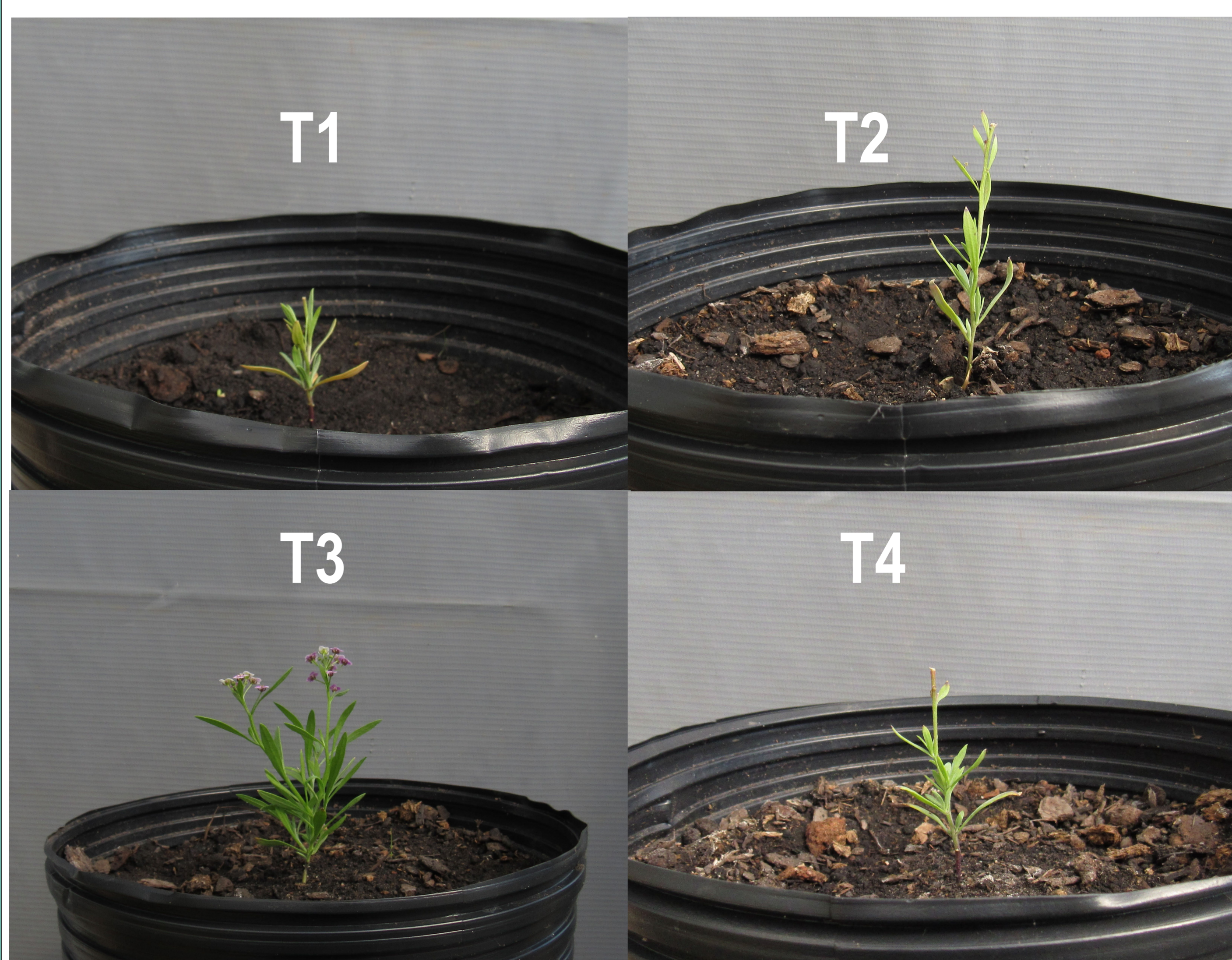


Figura 2: Aspecto geral das plantas de flor de mel violeta submetidas à diferentes adubações 30 dias após plantio.

Conclui-se que, nas condições experimentais avaliadas a adição de bokashi farelado contribui para melhor desenvolvimento e produção de flores de mel violeta.

AGRADECIMENTOS



EPAMIG

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento



FAPEMIG