

## INTRODUÇÃO

O amor perfeito é uma das flores que se destaca entre as comestíveis devido à beleza, diversidade de cores e sabor levemente adocicado.



Figura 1: A- Detalhe da flor de amor-perfeito; B- Salada de flores comestíveis com amor-perfeito.

A produção de flores destinadas à alimentação deve ser prioritariamente orgânica, no entanto são escassas as recomendações de manejo.

Objetivou-se avaliar o efeito de doses de bokashi na produtividade de flores de amor perfeito cultivadas em sistema orgânico.

## METODOLOGIA

As mudas foram obtidas a partir de sementes.

### PLANTIO:

- Vasos 3,6 L preenchidos com substrato composto por 2/3 de terra de subsolo e 1/3 de substrato comercial composto por turfa e casca de pinus compostada.

### ADUBAÇÃO:

- 135 g de esterco bovino curtido
- 18 g de Yoorin Master®
- 54 g de cinzas

### TRATAMENTOS/ DOSES DE BOKASHI:

- 0,0 g/L (controle); 2,5 g/L; 5,0 g/L; 7,5 g/L e 10 g/L.

### AVALIAÇÃO:

- Semanal
- Colheita e contabilização das flores
- Período: durante 35 dias após plantio

### CONDUÇÃO DO EXPERIMENTO:

- Casa de vegetação coberta com plástico transparente e sombrite 50% nas laterais.

### DELINEAMENTO EXPERIMENTAL:

- Inteiramente casualizado
- 6 doses x 4 repetições compostas por 3 vasos cada.

### ESTATÍSTICA:

- Dados submetidos à análise de variância e teste de regressão com auxílio de programa estatístico Sisvar.

## RESULTADOS E CONCLUSÕES

Foi observada diferença estatística entre os tratamentos. Com o aumento das doses de bokashi também foi observado aumento do número de flores produzidas por planta.

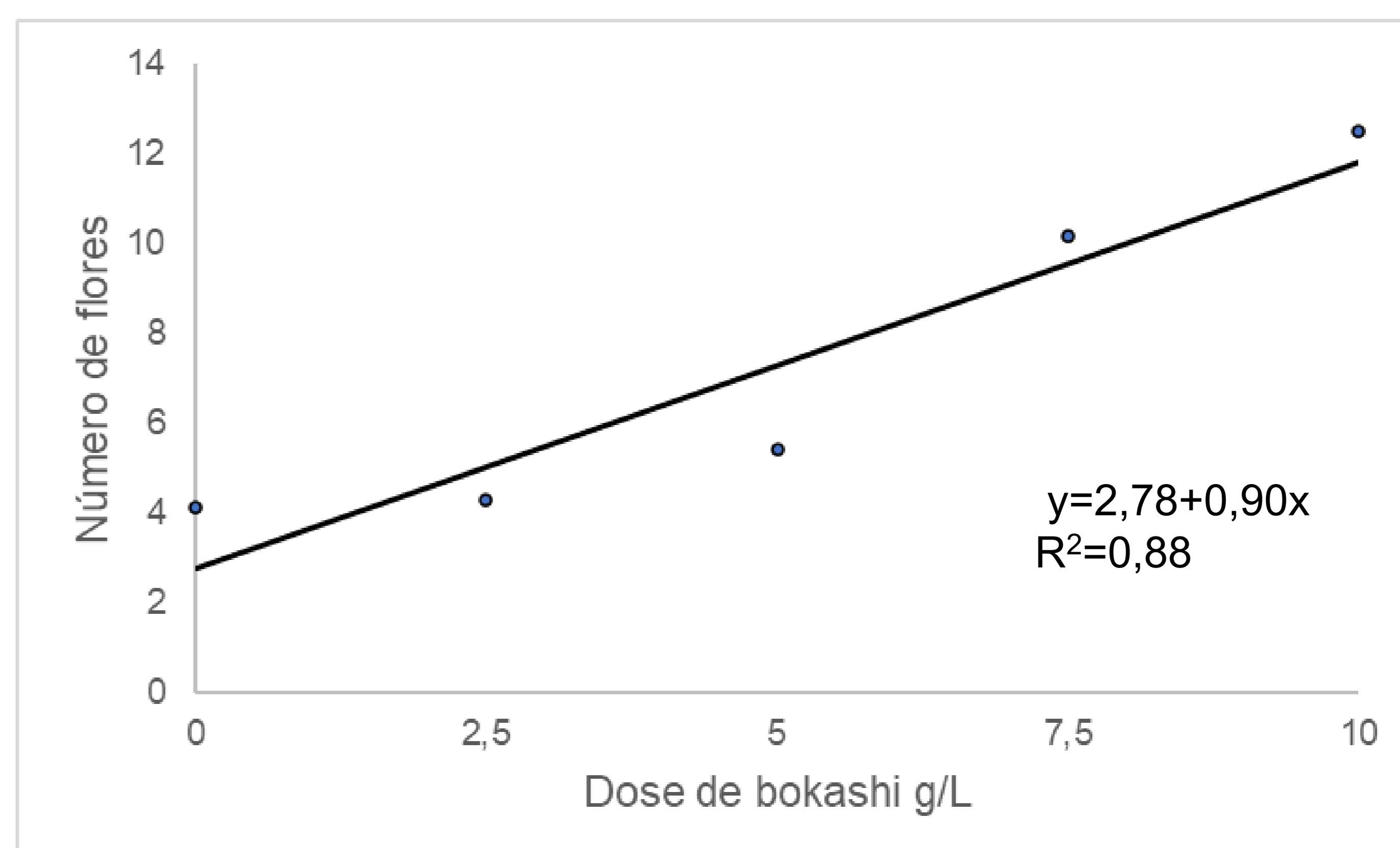


Figura 2: Efeito das doses de bokashi na produção de flores de amor-perfeito produzidas com adubação orgânicas.

Enquanto o tratamento controle emitiu 4,13 flores por vaso durante o período de avaliação, as plantas que receberam 10 g/L de substrato produziram 12,48 flores em média.

Não existem recomendações específicas de doses de bokashi para a produção de flores comestíveis produzidas em vasos.

Baseado nas condições experimentais avaliadas, recomenda-se a aplicação de 10g/L de bokashi para produção de flores de amor perfeito.



Figura 3: Visão geral do experimento.

## AGRADECIMENTOS



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

