

## **Cultivo de pimentas ornamentais comestíveis em vaso.**

Cleide Maria Ferreira Pinto<sup>1</sup>, Janaina Miranda Barbosa<sup>2</sup>, José Geraldo Barbosa<sup>3</sup>, Ana Maria Mapeli<sup>4</sup>, Fernanda Bastos Segatto<sup>4</sup> e Fernando Luiz Finger<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Pesquisadora EMBRAPA/EPAMIG, CEP 36570-000 Viçosa – MG; <sup>2</sup>UFV, Dept de Engenharia de Alimentos, CEP 36570-000, Viçosa – MG; UFV; <sup>3</sup>Dept° de Fitotecnia, CEP 36570-000 Viçosa – MG; <sup>4</sup>UFV, Dept° de Biologia Vegetal, Viçosa – MG; e-mail: jgeraldo@ufv.br.

O porte das plantas cultivadas em vaso está estreitamente relacionado com o genótipo e pode ser harmonizado disciplinando-se o crescimento das mesmas pelo tamanho de recipientes, uso de reguladores, podas, dentre outros. Desta forma, mesmo os genótipos de crescimento mais expressivo podem ser cultivados em vaso, tendo o seu porte monitorado, de forma a se obter uma harmonia de planta que agrade ao consumidor. Assim, para verificar o potencial do cultivo de pimentas ornamentais comestíveis, 7 variedades (Biquinho, Olho de Peixe, MG 301, Fafá, Roxa, Dinha e Nande) foram cultivadas em vasos de diferentes volumes (300, 600, 900 e 1600mL; altura/diâmetro: 7/10; 9/11; 12/14; 13/16 cm), utilizando-se o delineamento experimental em blocos casualizados com parcelas subdivididas, sendo as 7 variedades dispostas nas parcelas e quatro volumes de recipientes nas subparcelas, com 4 repetições. Os frutos maduros da variedade Olho de peixe são de cor amarela e das demais variedades de cor vermelha. A variedade Fafá, com altura/diâmetro médio de 10,5/14,2 cm, pode ser cultivada nos dois recipientes menores, enquanto as variedades Biquinho, Dinha e Nande, cujos valores foram de 22,8/20, 24,5/25,8, e 19/27 cm, respectivamente, devem ser cultivadas nos recipientes de 600 e 900mL. Já, as variedades MG 301, Roxa e Olho de Peixe atingiram maior porte e diâmetro (42/28, 41,5/35,5 e 37/35 cm, respectivamente) podendo ser cultivadas nos maiores recipientes, ficando dentro do sugerido para cultivo de plantas envasadas, ou seja, que a altura da planta se encontre entre 1,5 a 2,5 vezes a altura do vaso, o que confere uma boa harmonia ao conjunto planta/vaso.

### **PALAVRAS-CHAVES**

*Capsicum spp.*, pimenta; harmonia de vaso; cultivo em vaso;