

Produção de frutos de pimentas ornamentais comestíveis em vasos.

Fernanda B. Segatto¹; Cleide Maria Ferreira Pinto²; Janaina Miranda Barbosa³; Ana Maria Mapeli¹; José Geraldo Barbosa⁴; Fernando L. Finger⁴.

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

No Brasil, a produção de pimenta vem crescendo nos últimos anos, com cultivos em regiões de clima tropical e subtropical. Este avanço pode ser atribuído às características de rentabilidade e versatilidade de aplicações culinárias, industriais, medicinais e ornamentais, principalmente devido à variabilidade genética dos frutos quanto à produção, pungência, formato, cor e sabor. Nesse contexto, o presente trabalho teve como objetivo verificar a produção de frutos de pimenta ornamental cultivados em recipientes de diferentes volumes. Para isso, 7 variedades foram cultivadas em vasos de 300, 600, 900 e 1600mL, utilizando-se o delineamento experimental em blocos casualizados com parcelas subdivididas, sendo as 7 variedades (Bico, MG, Fafá, Roxa, Nande, Dinha e Olho de peixe) dispostas nas parcelas e os volumes dos recipientes nas subparcelas, com 4 repetições. Na época da comercialização (100% de frutos em estágio de amadurecimento) foram realizadas as seguintes avaliações: comprimento, diâmetro, número e produção de matérias fresca e seca de frutos. O comprimento e diâmetro do fruto não foram influenciados pelo tamanho do recipiente o qual influenciou a produção de todas as variedades de pimentas avaliadas, havendo uma linearidade crescente entre o volume do recipiente e o número de frutos, peso fresco e peso seco. Os pesos frescos, do menor para o maior volume, variaram de 28,7-112,6; 8,1-23,2; 18,5-31,8; 16,7-36,9; 43,8-98,6; 11,2-32,8; 10,8-34,4 g para as variedades Bico, MG, Fafá, Roxa, Nande, Dinha e Olho de peixe, respectivamente. Portanto, para se obter uma maior produção deve-se considerar, dentre outros fatores, o tamanho do vaso e o genótipo da planta.

PALAVRAS-CHAVES

Capsicum spp., pimenta, plantas ornamentais, produção, tamanho de vaso.