



## DESEMPENHO DE ACESSOS DE PIMENTAS ORNAMENTAIS PARA O CULTIVO EM PEQUENOS RECIPIENTES\*

JULIANA CASTELO BRANCO VILLELA<sup>1</sup>, Rosa Lía Barbieri<sup>2</sup>, Raquel Silvana Neitzke<sup>3</sup>, Taíse Carbonari<sup>4</sup>, Lilian Fernandes Barbosa<sup>5</sup>

<sup>1</sup>EMBRAPA CLIMA TEMPERADO. E-mail:jcbrancov@gmail.com, <sup>2</sup>Embrapa Clima Temperado, <sup>3</sup>Prefeitura do Arroio do Padre RS, <sup>4</sup>Universidade Federal de Pelotas, <sup>5</sup>Universidade Federal de Pelotas

O uso ornamental de pimentas do gênero *Capsicum* é justificado pelas características estéticas, pela facilidade de cultivo e pela extensão do período de floração e frutificação. Os bancos de germoplasma mantêm ampla diversidade genética que pode ser utilizada para obtenção de novas cultivares de pimentas ornamentais. O trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de acessos do Banco Ativo de Germoplasma de *Capsicum* da Embrapa Clima Temperado em vasos com capacidade para 900 ml. Dezoito acessos foram semeados em substrato comercial, em canteiros móveis com 72 células. Ao atingirem 10 cm de estatura, as plântulas foram transplantadas, individualmente, para os vasos contendo uma mistura de substrato comercial e solo (1:1), com cinco repetições de cada acesso. Os vasos foram mantidos em casa-de-vegetação, recebendo adubação quinzenal de NPK (19-19-19). Quando mais de 50% dos frutos de cada planta estavam maduros, foram avaliados a harmonia de vaso para pimenta ornamental, as cores dos frutos (desde imaturos até maduros, conforme a Horticultural Colour Chart), as cores das folhas e a posição de frutos na planta. Os acessos evidenciaram grande variabilidade para as características avaliadas, apresentando frutos eretos e coloridos. Dez acessos apresentaram adequada harmonia de vaso, todos com frutos vermelhos quando maduros, à exceção do acesso P259, com frutos amarelos. Considerando a cor dos frutos imaturos nestes dez acessos, P163, P180, P133, P134 e P302 apresentaram frutos violeta, e P180 e P 133 produziram frutos violeta-escuros, quase pretos. Durante o processo de maturação, os frutos de P302, P180 e P163 passaram por mais de seis cores. O contraste da cor dos frutos, sejam imaturos ou maduros, com a folhagem, apresentado pelos acessos avaliados, é um importante atributo ornamental. Dez acessos do banco ativo de germoplasma de *Capsicum* da Embrapa Clima Temperado apresentam excelente desempenho para o cultivo como planta ornamental em pequenos recipientes.

Palavras-chave: Solanaceae, *Capsicum*, recursos genéticos, prospecção

---

\* Apoio Financeiro: CNPq, Embrapa, Fapergs