



## Ciências Agrárias

### PREFERÊNCIA DO PÚBLICO POR ACESSOS DE CAPSICUM SPP. COM POTENCIAL PARA USO ORNAMENTAL

Camila Queiroz da Silva, Janie Mendes Jasmim, Rosana Rodrigues

O gênero *Capsicum* comumente utilizado para fins culinários tem ganhado destaque no mercado de plantas ornamentais. Este modo de utilização econômica de um gênero de planta já tradicionalmente cultivado em nosso País representa uma inovação que tem grande potencial para o mercado da floricultura brasileira. Plantas de *Capsicum* spp que associam caracteres como folhagem variegada, porte baixo, frutos com coloração variada em seus diferentes estádios de maturação, e que contrastam com a folhagem, já estão sendo utilizadas como plantas ornamentais, cultivadas e comercializadas em vasos. Tais caracteres conferem valor estético às pimentas com uma beleza singular atraindo até mesmo aqueles que não gostam de consumir o fruto, mas que passam a apreciá-las para ornamentação. Um dos pontos relevantes desse segmento é a preferência dos consumidores com relação ao fenótipo da planta. Este trabalho teve como objetivos: 1) caracterizar 22 acessos de *Capsicum* da coleção de germoplasma do LMGV-UENF, usando descritores úteis para aplicação ornamental; 2) indicar acessos de *Capsicum* spp. para uso ornamental; 3) averiguar o grau de aceitação dos consumidores em relação aos acessos selecionados morfoagronomicamente. A caracterização morfoagronômica foi conduzida em casa de vegetação na UAP do CCTA/UENF, no período de setembro de 2011 a março de 2012. O delineamento utilizado foi em blocos ao acaso, com três repetições e quatro plantas por parcela, num total de 264 plantas. Quatorze descritores qualitativos e oito quantitativos propostos pelo IPGRI foram estudados. As análises estatísticas foram feitas usando o programa Genes. Os acessos caracterizados foram expostos a 88 participantes do IV CONFLICT, realizado de 02 a 05 de Julho de 2012 no campus da UENF, que responderam a um questionário contendo questões fechadas sobre a preferência do público em função das características ornamentais das plantas. Cinco acessos (UENF: 1750, 1627, 1632, 1623, 1626) que possuem em comum baixo porte, hábito de crescimento intermediário (com exceção do acesso UENF 1632 que é prostrado), coloração variada de frutos com número de estádios de maturação variando de três ou mais, florescimento e frutificação precoces, foram selecionados como promissores para uso ornamental, com base em suas características morfoagronômicas e, também, pela preferência do público (1750 – 36%, 1627- 20%, 1632- 5%, 1623- 19%, 1626- 52%), considerando-se o cultivo em vaso.

*Assuntos: Ciências Agrárias Assuntos: Pimentas ornamentais, caracterização de germoplasma, preferência de consumo*

Banner - Janie Mendes Jasmim CNPq - PIBIC 583 Camila Queiroz da Silva UENF Aluno - mylacqs@gmail.com