

INTRODUÇÃO

Algumas pimenteiras são utilizadas como plantas ornamentais de vaso e a cultivar Biquinho vermelha (*Capsicum chinense*), que já é utilizada e apreciada comercialmente para o consumo *in natura* e processado de seus frutos, possui características atrativas para ser utilizada também para essa finalidade. Entretanto, essa pimenteira atinge porte alto quando cultivada em sistema convencional, não se adaptando ao cultivo em pequenos vasos. Paclobutrazol (PBZ), regulador de crescimento de plantas, vem sendo utilizado com sucesso para reduzir a altura de diversas plantas ornamentais. O objetivo do trabalho foi avaliar a preferência e intenção de compra de plantas de pimenta Biquinho ornamentais tratadas com diferentes concentrações de PBZ.

METODOLOGIA

Os tratamentos utilizados nas plantas foram: sem aplicação de PBZ (0 mg. L⁻¹) e a aplicação das doses de 2,5; 5,0; 7,5 e 10 mg. L⁻¹ do produto comercial CULTAR® 250SC. As soluções foram vertidas diretamente no substrato de cultivo de cada planta, 30 dias após o transplântio. Na maturidade comercial das plantas, realizou-se a análise de preferência, utilizando escala hedônica (Tabela 1) e intenção de compra utilizando escala de 5 pontos (Tabela 2). Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey (p≤0,05).

Tabela 1: Escala de preferência global para análise de plantas de pimenta Biquinho vermelha.

Preferência global
7 – Gostei extremamente
6 – Gostei muito
5 – Gostei moderadamente
4 – Nem gostei / Nem desgostei
3 – Desgostei ligeiramente
2 – Desgostei muito
1 – Desgostei extremamente

Tabela 2: Escala de intenção de compra para análise de plantas de pimenta Biquinho vermelha.

Intenção de compra
5 – Certamente compraria
4 – Provavelmente compraria
3 – Tenho dúvida se compraria
2 – Provavelmente não compraria
1 – Certamente não compraria

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Os resultados mostraram que as plantas em que se aplicou 0; 2,5 e 5,0 mg. L⁻¹ não apresentaram diferença significativa entre si quanto a preferência global e o mesmo aconteceu entre as plantas em que se aplicou 5,0 e 7,5 mg. L⁻¹ de PBZ (Tabela 3). A menor nota de preferência global foi para a planta em que se aplicou a maior dose de PBZ (10 mg. L⁻¹). E a menor preferência foi confirmada com a menor intenção de compra também para a planta em que se aplicou a maior dosagem (10 mg. L⁻¹).

Tabela 3: Preferência e intenção de compra de plantas de pimenta Biquinho vermelha tratadas com diferentes concentrações de paclobutrazol (CP).

CP (mg. L ⁻¹)	Preferência global	Intenção de compra
0	5,4 a	3,9 a
2,5	5,3 a	3,7 ab
5,0	5,0 ab	3,5 ab
7,5	4,9 b	3,4 b
10,0	4,4 c	2,8 c
CV (%)	25,74	33,72

Médias seguidas pela mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Tukey à 5% de probabilidade.



Figura 1-A e B – Análise sensorial realizada com os avaliadores para obtenção de preferência e intenção de compras das plantas de biquinho vermelha tratadas com PBZ.

Assim, sugere-se que a dosagem máxima de PBZ a ser utilizada considerando os quesitos preferência e intenção de compra das plantas seja a de 7,5 mg. L⁻¹.

AGRADECIMENTOS

