

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE PIMENTÃO EM CULTIVO PROTEGIDO NO SOLO

Schmolzer, Ieda Pardini¹; Silva, Ernani Clarete da³; Maciel, Gabriel Mascarenhas²

A cultura de pimentão tem importância significativa na olericultura nacional. Entretanto, o seu cultivo somente é viável no verão em regiões de clima ameno, ou o ano todo, em regiões de clima quente. O cultivo protegido sob estruturas de proteção propicia ambiente favorável ao cultivo desta espécie, principalmente nas épocas adversas à cultura. Este trabalho foi desenvolvido na Universidade José do Rosário Vellano, Instituto de Ciências Agrárias com objetivo foi avaliar cultivares de pimentão em condições de cultivo protegido no solo e em época desfavorável à cultura. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com 3 repetições e 6 cultivares de pimentão como tratamentos. Foram utilizados híbridos F₁ de pimentão com as seguintes características quanto a coloração de frutos antes e após amadurecimento: Magali (verde/vermelho); Zarco (verde/amarelo); Mandarin (verde/laranja); Matador (verde/amarelo); Elisa (verde/vermelho) e Margarita (verde/vermelho). Foram avaliados número de frutos por planta; peso de fruto; produção de frutos por planta; comprimento e diâmetro de fruto e relação comprimento/diâmetro de frutos. Estatisticamente não houve diferenças significativas para o comprimento dos frutos que variou de 10,21 a 12 cm; diâmetro de fruto (6,98 a 7,52 cm) e peso de frutos (150 a 173,66 g). Diferenças significativas foram observadas para número de frutos/planta que variou de 29,33 a 38 e para produção de frutos/planta (5058 a 6098 g) correspondentes as cultivares Elisa, Margarita e Magali. Conclui-se que as cultivares de pimentão de cor verde/vermelho foram mais adaptadas ao cultivo protegido no solo nesta época. Para as outras cultivares sugere-se mais estudos envolvendo adubação e condução da planta.

Palavras-chaves: 1) *Capsicum annuum* L., 2) Cultivo protegido

¹ Acadêmica do curso de Agronomia - 8^o Período

² Acadêmico do curso de Agronomia - 4^o Período

³ Orientador – Faculdade de Agronomia e Zootecnia