

Conservação e manutenção de acessos silvestres de *Manihot sp.* em telado

Josimare Queiroz da Conceição¹; Carlos Alberto da Silva Ledo²; Lívia de Jesus Vieira³; Malena Andrade Nogueira⁴

¹Estudante de Licenciatura em Biologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura; ³Pós-doutoranda da Embrapa Mandioca e Fruticultura; ⁴Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. E-mails: marybrasil19@hotmail.com, carlos.ledo@embrapa.br, liviabiol@gmail.com, a.malena@hotmail.com

Introdução – A função do telado é proteger plantas contra o excesso de chuva e raios ultravioletas, além de reduzir a disseminação de pragas e doenças. **Objetivo** - Realizar o manejo de acessos silvestres de *Manihot* em telado da Embrapa Mandioca e Fruticultura. **Material e Métodos** – O trabalho foi realizado na Embrapa Mandioca e Fruticultura. Os acessos de *Manihot* foram oriundos de diferentes fontes de origem (sementes e estacas) obtidos de expedições de coletas. A manutenção do telado é feita diariamente, com atividades como a retirada de plantas invasoras, controle de pragas e doenças e atualização das etiquetas e controle do sistema de irrigação. **Resultados** – Foi observado menor incidência de pragas e doenças nas plantas mantidas em telado em comparação com as plantas mantidas a campo. Além disso, foi notada melhoria no crescimento das plantas, principalmente no desenvolvimento das folhas, que se apresentaram mais verdes e mais saudáveis, provavelmente por consequência da climatização e uso de inseticidas. **Conclusões** – A manutenção de acessos de *Manihot sp.* em telado, colabora com a conservação desse germoplasma e possibilita a produção e disponibilização de mudas para uso em estudos diversos.

Palavras-chave: *Manihot sp.*; propagação vegetativa; recursos genéticos, banco de germoplasma.