Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFFS
Vol. VII (2017) – ISSN 2317-7489

MORTALIDADE DE PLANTAS DE JABUTICABEIRA EM FUNÇÃO DA IDADE DAS MUDAS AO PLANTIO

Ágatha Guilhermina Aschembrener Trindade (apresentador)[1]
Felipe Silva Campos[2]
Cláudia Simone Madruga Lima[3]

Categoria: Pesquisa[4]

Resumo: A jabuticabeira (*Myrciaria trunciflora*) pertencente à família das Myrtaceae é uma árvore frutífera brasileira, nativa da mata atlântica com grande ocorrência em todo o Brasil, sendo muito cultivada em pomares domésticos e também em pequenas plantações. Uma árvore de porte médio, sendo extremamente adaptável ao clima de várias regiões, produzindo frutos saborosos que são muito apreciados. O objetivo neste trabalho foi verificar o percentual de mortalidade de plantas de jabuticabeira em função da idade das mudas no momento do transplantio. O experimento foi conduzido no Pomar Orgânico Didático Experimental da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. Como material vegetal foram utilizadas mudas de jabuticabeira de diferentes anos, sendo 01 e 02 anos. As mudas foram transplantadas em outubro de 2016, em espaçamento 5,00x4,00m, sendo que para todas havia a mesma adubação e preparo de solo. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com 10 mudas para cada idade, totalizando 20 mudas. Após trinta dias ocorrido o transplante das mudas avaliou-se o índice de mortalidade das plantas de jabuticabeira. Observou-se que as mudas de 02 anos apresentaram um maior índice de mortalidade de plantas. As mudas transplantadas que possuíam 01 ano apresentaram 20% de mortalidade de plantas, já as mudas com 02 anos de idade 25% de mortalidade. As mudas de 02 anos apesar de apresentaram um maior índice de mortalidade não diferirem das mudas de 01 ano de idade. Considerando os indicies de mortalidade, conclui-se que mudas com menor tempo em viveiro apresentam melhor performece a campo após o transplantio.

Palavras-chave: Myrtaceae. Orgânico. Transplante.

1 Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. agathaaschembrener@gmail.com
2 Discente do curso de agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. f_scampos@ymail.com
3 Professora, Doutora, Adjunto, co-autora, Agrônoma, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. claudia.lima@uffs.edu.br
4 Formato: Comunicação oral