
Índice de mortalidade de plantas após o transplante de Jaboticabeira submetido a diferentes condições climatológicas no momento do plantio

Ágatha G. A. Trindade¹, Felipe S. Campos¹, Claudia S. M. Lima²

¹Acadêmico do curso de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, PR, CEP 85301-970; ² Professora adjunta do curso de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, PR, CEP 8530-970.

A jaboticabeira é uma árvore frutífera de ocorrência em grande parte do Brasil, sendo nativa da Mata Atlântica. O objetivo neste trabalho foi avaliar o índice de mortalidade de plantas de jaboticabeira submetido a duas condições climatológicas no momento do plantio. O experimento foi conduzido na Universidade Federal da Fronteira Sul, em Laranjeiras do Sul. As mudas de jaboticabeira foram transplantadas em duas condições climáticas, o primeiro transplante foi submetido a condições climatológicas a céu aberto, com temperatura a 25°C, sendo com temperatura mínima 16 °C, máxima 30 °C, umidade 20%, vento 5km/h. Já o segundo transplante foi submetido a condições climatológicas a céu encoberto, temperatura 19°C, sendo com temperatura mínima 12°C, máxima 25 °C, umidade 80%, vento 21km/h. Após 30 dias se avaliou o índice de mortalidade das plantas após o plantio. O delineamento utilizado no experimento foi unifatorial com 10 plantas para cada data e 20 ao total do experimento. Os resultados das avaliações foram submetidos a teste de Tukey a 5% de significância. Observou-se que as plantas transplantadas em condições de céu encoberto apresentaram um maior índice de mortalidade, apesar de terem sido transplantadas em condições de clima ameno. Verificou-se que o transplante a céu aberto mostrou 10% de mortalidade e em condições de céu encoberto 40% de mortalidade. Conclui-se que a mortalidade de plantas após o transplante ocorre significativamente mais elevado quando transplantada a condições de céu encoberto em clima ameno.

Palavras-chave: transplantadas, céu aberto, céu encoberto.