

CRESCIMENTO E ENXERTIA EM DIFERENTES ESPÉCIES DE CACTOS

Mayara Scibor Amaral¹; Marcos Antonio Dolinski²

¹Acadêmica do Curso de Agronomia. Universidade Tuiuti do Paraná.
mayara.amaral@utp.edu.br

¹Professor do Curso de Agronomia. Universidade Tuiuti do Paraná.
marcos.dolinski@utp.br

Resumo

O presente trabalho teve por objetivo avaliar o crescimento e pegamento de combinações de porta-enxerto e enxerto de diferentes espécies de cactos. O estudo foi conduzido em casa de vegetação, na Universidade Tuiuti do Paraná, entre março de 2024 e agosto de 2025, em casa de vegetação. Foram utilizadas como porta-enxerto palma forrageira (*Opuntia ficus-indica*) e pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) e como enxerto mudas de flor-de-maio (*Schlumbergera truncata*), rabo-de-porco (*Lepismium cruciforme*), sianinha (*Selenicereus anthonyanus*) e cacto-orquídea (*Epiphyllum hybridum*). Foi utilizado delineamento inteiramente casualizado, com cinco repetições para cada uma das cinco combinações de porta-enxertos e enxertos. Foram realizadas avaliações da porcentagem de pegamento dos enxertos o crescimento vegetativo e a ocorrência de floração. As combinações de porta-enxerto de palma com rabo-de-porco ou sianinha e porta-enxerto pitaya com cacto-orquídea resultaram em 100 % de pegamento dos enxertos. Os porta-enxertos palma e pitaya resultaram nos menores crescimentos (média de 1,65 cm, em 145 dias), nesse período a temperatura média foi de 18,5 °C, na combinação com o rabo-de-porco, atingiu 100 % de floração. Observou-se também que a época de realização da enxertia influenciou significativamente o sucesso da técnica: as combinações feitas no outono e inverno mostraram o melhor desempenho em comparação à primavera, quando a alta temperatura e a variação de umidade comprometeram o estabelecimento dos enxertos (em parte pela desidratação dos tecidos). Conclui-se que a escolha adequada do porta-enxerto, proteção contra desidratação com plástico, aliada à estação mais favorável, é determinante para a eficiência da enxertia em cactáceas ornamentais. O trabalho evidencia o potencial da pitaya e palma como porta-enxerto, combinados com flor-de-maio, rabo-de-porco, sianinha ou cacto-orquídea.

Palavras-chave: cactáceas; enxerto; porta-enxerto; pitaya; palma.

Organizadores:

