

XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

FRUTICULTURA: AGRONEGÓCIO DO TERCEIRO MILÊNIO

RESUMOS

**EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL
SOCIEDADE BRASILEIRA DE FRUTICULTURA**

Fortaleza (CE), 25 a 29 de setembro de 2000

AVALIAÇÃO INICIAL DE CLONES DE ACEROLEIRA (*Malpighia emarginata* D.C.) PARA AS CONDIÇÕES DA AMAZÔNIA

Andreza Tavares Tomé¹; Walnice Maria Oliveira do Nascimento²; Maria do Socorro Padilha de Oliveira²; José Edmar Urano de Carvalho²

O presente estudo constitui-se na primeira etapa do programa de melhoramento da cultura no estado do Pará, assim, foi determinado a percentagem de pegamento em clones de aceroleira. Neste estudo foram utilizados dez clones provenientes do Campo Experimental da Embrapa Agroindústria Tropical em Pacajús, CE. As estacas foram retiradas de plantas selecionadas com base na performance fenotípica, produtividade média acima de 40kg por planta/ano e nas características físico-químicas dos frutos, como: teor de vitamina C, acima de 1500mg/100g de polpa, e teor de antocianina, acima de 4,00 mg/100g de polpa. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado com três repetições e dez plantas por parcela. Foram recebidos garfos terminais com 6 a 8 gemas, acondicionadas em sacos de plásticos e enroladas em jornal umedecido, enxertados em cavalos com seis meses de idade e com aproximadamente 0,45cm a 0,50cm de diâmetro, sendo adotada a enxertia em garfagem no topo em fenda cheia. Observou-se as maiores percentagens de pegamento para os clones: CNPAT-51.3(91%); CNPAT-59.1(83%); CNPAT-13.2(73%); CNPAT-79.1(65%), enquanto os clones CNPAT-40.4, CNPAT-56.4, CNPAT-26.4(55%), não apresentaram diferença significativa entre si. As diferenças nas percentagens de pegamento observadas entre os clones devem estar relacionadas com o estado vegetativo e a variação genotípica do material introduzido, podendo-se concluir que o clone CNPAT-51.3 possui a melhor performance vegetativa.

¹. Bolsista do PIBIC/CNPq/Embrapa – Belém, PA

². Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, walnice@cpatu.embrapa.br; spadilha@cpatu.embrapa.br; urano@cpatu.embrapa.br