

AValiação MORFO-AGRONômICA DE ACESSOS DE PUPUNHEIRA PARA PRODUÇÃO DE PALMITO¹

N.C.C Padilha²; M do S.P de Oliveira³

A pupunheira vem se destacando no mercado de produção de palmito por possuir perfilhamento abundante e precocidade de produção. No Brasil, seu plantio encontra-se em plena expansão, mas não há sementes para atender os produtores. Na tentativa de subsidiar programas de melhoramento dessa palmeira, avaliou-se nove acessos pertencentes à Coleção de Germoplasma da Embrapa Amazônia oriental para características morfo-agronômicas relacionadas a produção de palmito. Em cada acesso foi mensurada dezoito características, sendo dez morfológicas e oito produtivas. Pelo fato da produção de palmito ser destrutiva e para não causar problemas na conservação dos acessos, os dados foram obtidos apenas de plantas que apresentavam perfilhamento com mais de cinco estipes/planta e que possuíam circunferência do estipe maior ou igual a 22cm. A análise estatística seguiu o delineamento inteiramente casualizado com a comparação das médias feita pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Os acessos exibiram diferenças significativas para todas as características ($p \geq 0,01$). Os acessos apresentaram elevadas variações tanto para as características morfológicas como para as agronômicas. O número de estipes, número de estipes aptos para corte, a altura do estipe e o comprimento de cinco entrenós foram as características morfológicas mais variáveis entre os acessos, com o acesso 144 se destacando dos demais. Enquanto o peso do palmito creme, o peso do palmito total e o peso da cabeça do palmito foram as características produtivas altamente variáveis entre os acessos, com os acessos 144 e 112 sendo superiores aos demais, com médias de 0,26kg, 0,34kg e 2,3kg, respectivamente. Portanto, existe ampla variabilidade entre os acessos, sendo o 144 o mais promissor para a produção de palmito.

¹ - Apoio financeiro da Embrapa Amazônia Oriental

² - Aluno de Mestrado em Biologia Vegetal Tropical da FCAP, Belém, PA.

³ - Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental, CP 48, 66095-1000, Belém, PA, spadilha@cpatu.embrapa.br