

## ACEITABILIDADE DE BANANAS RESISTENTES À SIGATOKA NEGRA QUANTO À DEGUSTAÇÃO E ATITUDE DE COMPRA

VICTORIA ARAUJO GANZAROLI AMADOR, ALINE MEDEIROS ALVES, DEBORA S. GARRUTTI, RAQUEL DE ANDRADE CARDOSO SANTIAGO.

FACULDADE DE NUTRIÇÃO, EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL.

O cultivo de bananas está entre as atividades agrícolas mais expressivas da economia brasileira. Porém, a bananicultura sofre com a incidência de doenças devastadoras, como a *Sigatoka Negra*. Sendo assim, a EMBRAPA Agroindústria Tropical propôs um projeto multicêntrico com objetivo de avaliar atributos de qualidade de bananas resistentes à *Sigatoka Negra*, para consumo *in natura*, em diferentes regiões do país. A cidade de Goiânia-GO foi uma das cidades escolhidas para representar a região Centro-Oeste. Foram recrutados 122 provadores não treinados (61 jovens e 61 donas de casa), consumidores da fruta, mediante questionário próprio e Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. As variedades de bananas avaliadas foram 'Caipira', 'Grand Naine', 'Pacovan', 'Pacovan Ken', 'Preciosa', 'Thap Maeo', 'Prata Anã' e 'Prata Comum', sendo esta última adquirida no comércio local. Para a avaliação da aceitabilidade foi utilizada escala hedônica estruturada de nove pontos. Os resultados das análises foram avaliados pelo teste de Kruskal-Wallis ( $p < 0,05$ ), utilizando-se o programa estatístico SAS. Em relação à degustação (aparência, forma global, aroma, sabor e textura) dos provadores jovens, houve diferença significativa entre todos os atributos, para todas as variedades analisadas, sendo que a variedade 'Caipira' foi a melhor avaliada, exceto no atributo aroma. A variedade 'Pacovan' foi a pior avaliada nos atributos aparência, forma global e aroma, enquanto que para os atributos de sabor e textura, a espécie 'Prata Anã' foi a pior avaliada. Quanto à degustação das donas de casa, houve diferença significativa entre as espécies somente nos atributos forma global e sabor, sendo que para o atributo forma global, a variedade melhor avaliada foi a 'Preciosa'. Para o atributo sabor, as donas de casa avaliaram a espécie 'Preciosa' como sendo a melhor. A atitude de compra associada à degustação apresentou diferença significativa entre as espécies, em ambos os grupos. Nos provadores jovens, o maior escore foi para espécie 'Caipira' e o menor para variedade 'Prata Anã'. Entre as mulheres, o maior escore foi para espécie 'Grand Naine' e o menor, para variedade 'Thap Maeo'. Diante disso, conclui-se que na etapa de degustação, as variedades com maior aceitação foram 'Caipira' e 'Preciosa', além da relevância do estudo para conhecer a aceitabilidade de novas espécies de bananas resistentes a pragas, para que estas possam ser inseridas no mercado consumidor.

Palavras-chave: *Musa* spp., Melhoramento genético, Análise sensorial