

AVALIAÇÃO DE MANDIOCA DE INDÚSTRIA EM ÁREA DE CERRADO EM RORAIMA

EVALUATION OF BITTER CASSAVA IN CERRADO AREA AT RORAIMA STATE

Everton Diel Souza¹

¹Pesquisador. BR 174, Km 08, Distrito Industrial, Boa Vista-RR, CEP 69301-970. Embrapa Roraima

Resumo:

Desde 2009 a Embrapa Roraima participa de um projeto de rede de mandioca de indústria, também conhecida como mandioca ou mandioca brava, a qual é bastante cultivada no estado, sendo destinada notadamente a fabricação de farinha e goma. As avaliações consistem em ensaios com repetições, no ecossistema de Cerrado para melhor caracterização dos materiais adaptados. O objetivo deste trabalho foi o de avaliar 14 cultivares de mandioca de indústria em área de Cerrado de Roraima na safra 2020/2021: BRS Aramaris, BRS Caipira, BRS Formosa, BRS Kiriris, BRS Mulatinha, BRS Novo Horizonte, BRS Tapioqueira, Amansa Burro, BRS Mari, BRS Poti, IAC 12, Clone 3, Amarelona e Jacona. Os genótipos foram avaliados em delineamento de blocos casualizados com três repetições e a colheita foi realizada aos 13 meses do plantio. Por ocasião da colheita foram realizadas as medições dos dados de altura de plantas, da produção de raízes, do peso da parte aérea e do teor de amido das raízes (o teor de matéria seca e de amido das raízes foi obtido pelo método da balança hidrostática). As médias foram comparadas estatisticamente pelo teste de Skott e Knott a 5% de probabilidade. As cultivares mais altas foram a BRS Novo Horizonte (3,01 m) e BRS Kiriris (2,90 m). As cultivares que mais se destacaram quanto ao peso total de raízes foram a BRS Mulatinha (45,3 t.ha⁻¹), BRS Caipira (44,5 t.ha⁻¹), BRS Kiriris (42,3 t.ha⁻¹), BRS Novo Horizonte (42,0 t.ha⁻¹), BRS Formosa (38,5 t.ha⁻¹) e BRS Tapioqueira (36,9 t.ha⁻¹) que não diferiram estatisticamente entre si. As cultivares que mais se destacaram quanto ao peso da parte aérea foram BRS Tapioqueira (32,0 t.ha⁻¹) e BRS Novo Horizonte (27,1 t.ha⁻¹) que não diferiram estatisticamente entre si. As maiores produções de amido em toneladas por hectare foram das cultivares BRS Novo Horizonte (12,7 t.ha⁻¹), BRS Mulatinha (12,6 t.ha⁻¹), BRS Kiriris (12,3 t.ha⁻¹), BRS Caipira (12,2 t.ha⁻¹), BRS Tapioqueira (12,0 t.ha⁻¹) e BRS Formosa (11,2 t.ha⁻¹) que não diferiram significativamente entre si e ficaram acima da testemunha IAC 12 (9,7 t.ha⁻¹). As cultivares BRS Mulatinha, BRS Caipira, BRS Kiriris, BRS Formosa e BRS Tapioqueira recomendadas recentemente para plantio em Roraima ficaram entre as mais produtivas, incluindo a cultivar BRS Novo Horizonte que mostrou-se promissora para indicação de plantio em área de Cerrado no estado.

Palavras-chave: *Manihot esculenta* Crantz; Mandioca brava; Produtividade de amido.