

AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE MANDIOCA SUBMETIDOS A DUAS ÉPOCAS DE COLHEITA EM TERRA FIRME DO AMAZONAS.

DIAS, M.C.*; XAVIER, J.J.B.N.

O trabalho foi desenvolvido na sede da EMBRAPA-CPAA, município de Manaus-AM, em Latossolo Amarelo de textura muito pesada. Teve como objetivo selecionar clones de mandioca mais produtivos e adaptados aos fatores edafoclimáticos do Estado, como nova opção de plantio. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso esquema de parcela subdivididas (7x2x4), sendo 7 tratamentos, 2 épocas de colheitas (12 e 16 meses de plantio) e 4 repetições. Com os resultados alcançados chegou-se à conclusão de que a melhor época de colheita foi aos 16 meses e, para rendimentos de raízes frescas, os genótipos IM-006 e IM-025, com aproximadamente 28 t/há; que a maior quantidade no teor de amido foi encontrada aos 12 meses do plantio; e o melhor índice de colheita foi registrado aos 16 meses com os clones IM-006, IM-025 e IM-220. Houve correlação positiva e significativa entre o índice de colheita com peso de raiz e teor de amido, o que permite dizer que este índice é eficiente na seleção de clones para produção de raiz.

* EMBRAPA/CPAA
CP 319 - Manaus AM - CEP 61101-970