

POTENCIAL PRODUTIVO E CARACTERÍSTICAS DE FRITURA DE CLONES DE BATATA

Anderson da S. Rodrigues¹; Cândida Casagrande¹; Dediel Rocha²; Fernanda Q. Azevedo³; Giovanni O. da Silva⁴; Arione da S. Pereira⁴

¹Bolsista Embrapa FAEM/UFPeI – rodrigues_as@yahoo.com.br

²Doutorando PPGA/FAEM/UFPeI

³Analista, Embrapa Clima Temperado– fernanda.azevedo@embrapa.br

⁴Pesquisador, Embrapa Clima Temperado– arione.pereira@embrapa.br

Considerando a grande importância socioeconômica da cultura da batata tanto para o agronegócio quanto para a agricultura familiar, é fundamental o desenvolvimento de novas cultivares. O objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial produtivo e características de fritura de clones avançados de batata da Embrapa. O ensaio foi realizado no outono de 2014, com delineamento experimental em blocos ao acaso, com três repetições. Após a colheita, foi mensurada a massa total de tubérculos (MTT), a massa de tubérculos comerciais (MTC), a massa média de tubérculos comerciais (MMC), o percentual de massa de tubérculos comerciais (PMC), o peso específico (PE) e a cor dos “chips”. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e de agrupamento de médias pelo teste de Scott Knott ($p < 5\%$). A ANOVA revelou diferenças significativas entre genótipos para todos os caracteres. O teste de agrupamento de médias separou os genótipos em dois grupos quanto à MTT. Os clones F150-08-03, F158-08-02, F131-08-18, F102-08-04 e F117-08-06 formaram os grupos superiores, enquanto ‘C2723-01-09’, ‘F158-08-01’ e ‘Agata’ o grupo inferior. Para PMC, o clone F150-08-03 formou individualmente o grupo superior, mas os demais clones constituíram grupos superiores ao grupo da Agata. Em relação ao PE, os genótipos foram agrupados em dois grupos, sendo que ‘F150-08-03’, ‘C2723-01-09’, ‘F158-08-02’, ‘F117-08-06’ e ‘F131-08-18’ o de maior peso específico. Quanto aos “chips”, os clones formaram dois grupos de cor mais clara que Agata. Conclui-se que os clones F150-08-03, F117-08-06, F131-08-18, F158-08-02 apresentam elevado potencial produtivo, mas características de qualidade de fritura razoáveis.

Agradecimento: Embrapa pelas bolsas e auxílio financeiro ao projeto.