

Potencial ornamental de clones de batata-doce cultivados no DF

Guilherme Facundes Balduino¹; Márcio de Carvalho Pires^{1*}; Michelle Souza Vilela¹; Marcelo de Abreu Flores Toscano¹; Bárbara Martins Passos¹; Guilherme Guimarães dos Santos¹

¹UnB – Universidade de Brasília, CEP: 70910-900, Brasília – DF, Brasil; guilherme.facundes@aluno.unb.br; marciocarvalhopires@gmail.com; michellevilelaunb@gmail.com; marcelofisica@gmail.com; barbarapassos1@gmail.com; guilherme.gesantos@gmail.com

*** Apresentador do trabalho no 57º CBO**

RESUMO

A batata doce é um importante alimento no mundo, sendo a China o maior produtor mundial. Além do uso da batata doce para alimentação, hoje é possível encontrar esse produto em indústrias de cosméticos, medicinal, além do uso para compor projetos paisagísticos e ornamentais. Nesse sentido o presente trabalho teve o objetivo de avaliar o potencial ornamental de clones de batata-doce cultivados em campo no Distrito Federal. O experimento foi desenvolvido na Fazenda Água Limpa da Universidade de Brasília, composto por cinco clones de batata-doce, cultivados com delineamento de blocos casualizados com três repetições no período de dezembro de 2023 a maio de 2024. Para as avaliações do potencial ornamental foram utilizados os descritores agrônômicos, em que seis características foram avaliadas visualmente: formato de folha, cor de folha, cor do pecíolo, tipo do lóbulo de folha, tipo do limbo da flor e cor da pétala da flor. Como resultados, 80% dos clones apresentaram formato de folha lobulado, cor de folhas verde, cor de pecíolo verde, formato do limbo da flor arredondado e cor de pétalas das flores branca com roxo na base. De acordo com os descritores morfológicos dos clones estudados, todos apresentaram potencial ornamental possível de ser utilizado em projetos paisagísticos e ornamentais.

PALAVRAS-CHAVE: *Ipomoea batatas*, morfologia, paisagismo.