



IV Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado

CIÊNCIA E INOVAÇÃO PARA 2050: QUAL O FUTURO QUE QUEREMOS?

CARACTERIZAÇÃO DO TANGOREIRO 'URSBRS HADA'

João L. Schuch¹; Sergio F. Schwarz²; Mateus P. Gonzatto²; Walkyria B. Scivittaro³; Roberto P. Oliveira³

¹Estudante do curso de graduação em Ciências Biológicas, UCPel, bolsista de iniciação científica PROBIC/FAPERGS. E-mail: joaoschuch@gmail.com

²Eng. Agrônomo, Doutor, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

³Eng. Agrônomo, Doutor, pesquisador da Embrapa Clima Temperado.

A cultivar USBRS Hada é um tangoreiro [*Citrus unshiu* Marc. x *C. sinensis* (L.) Osb.], selecionado a partir de sementes trazidas de Israel, em 1988, por Otto Carlos Köller, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). No presente estudo, plantas adultas de 'URSBRS Hada', cultivadas na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, em Eldorado do Sul, RS, foram analisadas quanto a descritores morfológicos propostos para citros pelo International Board for Plant Genetic Research (IBPGR). Características físico-químicas dos frutos e relacionadas à época de maturação, alternância e volume de produção também foram levantadas. Verificou-se que as árvores são medianamente vigorosas, tendo copa de porte médio e formato aberto. As folhas são grandes e de coloração verde-clara. As flores são completas, com grãos de pólen e sacos embrionários férteis. Os frutos são de tamanho grande (média de 160 g), formato oblongo, cor amarela a amarela-alaranjada, casca lisa e relativamente fácil de descascar, espessura média do epicarpo (1,7 mm), endocarpo de coloração laranja intensa bem atrativa, sucosos (>50%), com teor de açúcares de 12 °Brix, porém ácidos (acidez de 1,6%), tendo, em média, 13 gomos e 19 sementes por fruto, sob condições de polinização cruzada. A maturação dos frutos é tardia, sendo a colheita realizada de outubro a dezembro. As árvores são pouco sujeitas à alternância de produção. As plantas são exigentes quanto à adubação, devido à grande exportação de nutrientes com a produção. Trata-se de cultivar muito produtiva (25-30 t ha⁻¹ ano⁻¹).

Agradecimentos: FAPERGS, Embrapa.