

Características agrônômicas dos acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Uva

Giovani Furini¹, Juliana Reinehr¹, Mario Lorenzini², Umberto A. Camargo³,
João D. G. Maia⁴, Patrícia Ritschel⁵

Bancos Ativos de Germoplasma são importantes para a sustentação dos sistemas produtivos, considerando sua utilização em Programas de Melhoramento Genético. O Banco Ativo de Germoplasma de Uva (BAG-Uva) é mantido e avaliado no município de Bento Gonçalves-RS (29°09'S, 51°31'W e 640m de altitude) e conta com aproximadamente 1.500 acessos, originários de diversas regiões produtoras de uva do mundo. Este trabalho teve por objetivo caracterizar agronomicamente 19 acessos do BAG-Uva, por um período compreendido entre sete e 11 anos. Os materiais são cultivados a campo, em condições padronizadas, sob porta-enxerto '101-14', com sistema de sustentação em espaldeira e poda em Guyot. Foram avaliadas características relacionadas ao cacho, à baga, à produtividade e à incidência das principais doenças da videira no país. Os resultados foram avaliados por meio da estimativa do coeficiente de similaridade genética e algoritmo UPGMA e apresentados em dendrogramas, que agruparam os acessos semelhantes. Os acessos 'Beni Zui' e 'Rosette' destacaram-se pela produtividade. Em relação à incidência de doenças, os acessos 'Dornfelder' e 'Veltliner Frührot' apresentaram menor incidência. As variedades 'Benitaka', 'Perlon', e 'Roobernet' destacaram-se no tamanho e comprimento do cacho, apresentando maior compacidade. Os acessos 'Beni Zui', 'Benitaka', 'Don Marino', 'Fantasy Seedles', 'Red Globe', 'Red Meire' e 'Rosette' apresentaram de baga maior tamanho e forma elíptica. Os sabores "neutro", "moscatel", "aframboezado" e "herbáceo" foram observados nos 19 acessos. A variabilidade observada torna possível a obtenção de novas cultivares que atendam as demandas do setor produtivo.

Apoio Financeiro: Embrapa-SEG, Macroprograma 2, Projeto 02.13.03.002

¹ Graduando do IFRS, Rua Pedro Maragno, 665, CEP 95700-000, Bento Gonçalves, RS. E-mails: gfurini1@gmail.com; julireinehr@gmail.com

² Graduando da UCS, Al. João Dal Sasso, 800, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: lorenzini_mario@yahoo.com.br

³ Vitis Consultoria Ltda., Rua Aguinaldo da Silva Leal, 141, Apto. 301, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: umberto.camargo@gmail.com

⁴ Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Viticultura Tropical, Córrego Barra Bonita, CEP 15700-000 Jales, SP. E-mail: joao.maia@embrapa.br

⁵ Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: patricia.ritschel@embrapa.br