

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE UVA : EMBRAPA UVA E VINHO

João Dimas Garcia Maia

Com 1418 acessos é o maior acervo de germoplasma de videira de toda a América Latina. A coleção tem exemplares de *Vitis vinifera*, *Vitis labrusca* e espécies tropicais selvagens como *V. caribaea*, *V. gigas*, *V. smalliana* e *V. schuttleworthii*. Híbridos interespecíficos complexos criados na Europa após a disseminação de filoxera, como 'Seibel' e 'SeyveVillard', resultados de cruzamentos entre *V. vinifera* e várias espécies americanas como *V. rupestris*, *V. riparia*, *V. aestivalis*, *V. cinerea*, *V. berlandieri*, *V. bourquina* e *V. labrusca* também fazem parte do Banco e são usados pelo Programa, como fonte de resistência às principais pragas e doenças



Valtair Comachio

O BAG foi enriquecido com cerca de 100 acessos oriundos de outras Instituições, do programa de melhoramento e de viticultores. Atualmente a conservação é realizada de várias formas: casas de vegetação (sede da Embrapa Uva e Vinho- Bento Gonçalves-RS; EVT – Jales-SP); e 1.117 acessos in vitro (sede da Embrapa Uva e Vinho). Ainda em avaliação 185 acessos são conservados a campo.



Valtair Comachio

As avaliações foram definidas em consonância com os conceitos (IPGRI/OIV/UPOV). Na caracterização foi registrado: tipo de flor, características de cachos e de bagas; e nas avaliações agrônômicas (fenologia, produção, qualidade do mosto, e incidência de doenças). Além das avaliações tradicionais, parte do BAG está sendo avaliado com relação aos compostos relacionados a saúde.



João Dimas Garcia Maia

Desde o início da formação do BAG Uva o germoplasma foi usado intensamente no programa de melhoramento para a criação de novas cultivares visando atender as demandas dos diversos seguimentos da cadeia produtiva da uva (sucos, vinhos, consumo in natura, e porta-enxertos). O germoplasma também foi usado para atender diretamente a viticultores, e Universidades para fins de pesquisas.



João Dimas Garcia Maia

As informações estão disponíveis na Web para consultas simples (acesso ou introdução) ou avançada (para mais de uma característica) em: <http://www.cnpuv.embrapa.br/prodserv/germoplasma/>. Os dados de passaporte foram inseridos no sistema Alelo. Como parceiros: Embrapa Semiárido, Cenargen, e IAC.