

# INFORME TÉCNICO

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE UVA E VINHO - CNPUV

EMBRAPA/CNPUV

JULHO 1992

## UVAS PARA SUCO - NOVAS ALTERNATIVAS

Umberto Almeida Camargo<sup>4</sup>  
Luiz Eduardo Parizzi<sup>5</sup>

A produção de suco de uva no Rio Grande do Sul assumiu maior importância em meados da década de 1970, com a elaboração de suco concentrado, destinado especialmente para o mercado externo. As boas condições de mercado têm estimulado investimentos crescentes por parte do setor agroindustrial, com perspectivas de um grande incremento na produção de suco de uva concentrado para os próximos anos.

A matéria-prima atualmente utilizada para a elaboração de suco provém basicamente das cultivares Isabel e Concord, em maior volume, e de Bordô e Jacquez como complemento, especialmente para corrigir a deficiência em coloração apresentada pelas duas primeiras.

O período de safra dessas cultivares é de aproximadamente 40 dias, causando falta de mão-de-obra para a colheita e limitando a capacidade de processamento por parte da agroindústria. Além disso, tanto a renda do agricultor como o rendimento industrial têm sido afetados negativamente pelo baixo grau glucométrico de cultivares como a Concord e a Bordô.

O Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, da EMBRAPA, iniciou, em 1990, um programa de melhoramento visando a introdução e a criação de cultivares para suco de uva, com os objetivos específicos de:

- a) ampliar o período de safra, com conseqüente racionalização no uso da mão-de-obra para a colheita e aumento da capacidade de processamento industrial e
- b) selecionar cultivares com elevado teor de açúcar, proporcionando maior rentabilidade ao agricultor e maior rendimento industrial.

Em 1987, conjuntamente com a SUVALAN - hoje Indústrias Alimentícias Maguary S.A. -, foi iniciada a avaliação dos sucos obtidos a partir da matéria-prima de algumas novas seleções e de cultivares já aprovadas pelo seu comportamento agrônomico e adaptação às condições ambientais da Serra Gaúcha.

Após três anos de avaliação do suco e vários anos de avaliação agrônômica, destacaram-se a cultivar Alwood e a seleção H 65.9.14, cujas características são descritas a

Alwood - cultivar originária do cruzamento Fredonia x Athens, realizado por R. C. Moore, na Virgínia, em 1949. Introduzida dos Estados Unidos pelo CNPUV, em 1982, caracteriza-se por apresentar produtividade elevada, cerca de 20% superior à Concord, elevada resistência às doenças fúngicas e resistência ao rachamento de bagas. O grau glucométrico situa-se entre 16 e 10°Brix. É uma cultivar precoce, cuja colheita ocorre aproximadamente 15 dias antes da Concord. O seu suco é de boa qualidade, destacando-se pelo equilíbrio entre os componentes cor, aroma e sabor. É uma cultivar potencial para a Serra Gaúcha, principalmente pela sua precocidade.

H 65.9.14 - seleção obtida pela programação conjunta de pesquisa EMBRAPA-CNPUV/IPAGRO-Estação Experimental de Caxias do Sul, a partir do cruzamento entre Bordô e Niágara, realizado em 1965. Foi selecionada em 1980 e, a partir daí, avaliada em Bento Gonçalves e em Caxias do Sul. É muito vigorosa e resistente às doenças fúngicas. Tem maturação precoce, cerca de uma semana antes da Concord. Apresenta grau glucométrico entre 14 e 15°Brix. Essa seleção destaca-se pela qualidade do suco, expressa pelo aroma, sabor e, principalmente, pela intensidade e tonalidade da coloração.

Tendo em vista a potencialidade da Alwood e da H 65.9.14, ainda neste ano de 1992 o CNPUV, com cooperação técnica de Indústrias Alimentícias Maguary S.A., está implantando unidades de observação, com uma média de 180 plantas por cultivar/seleção, junto aos agricultores Aldo Da Ré, em Bento Gonçalves, e Antonio Grando, em Dois Lajeados.

<sup>4</sup> Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA/CNPUV - Bento Gonçalves, RS.

<sup>5</sup> Químico, Indústrias Alimentícias Maguary S.A. - Bento Gonçalves, RS.