

Avaliação de plantas individuais oriundas de cruzamentos do programa de melhoramento genético de pereira da Embrapa Uva e Vinho

Lisiane V. de Oliveira¹; Lucimara R. Antonioli²; Paulo R. D. de Oliveira²

Em 2018, o Brasil apresentou área cultivada de pera de 1,3 mil ha, com produção de 20 mil t, correspondendo a valores que têm se mantido estáveis ao longo dos anos. O cultivo da pereira concentra-se na Região Sul, com 95% da produção (RS 54%; SC 32%; PR 9%). A pera é o principal item da pauta de importação de frutas frescas, com participação ao redor de 30% do volume total. No período de 2010 a 2019, o País importou volume médio anual de 178.000 t de peras e, para tanto, despendeu o montante de 174 milhões de dólares ao ano. Em 2006, foi iniciado o programa de melhoramento genético de pereira da Embrapa Uva e Vinho, focado no desenvolvimento de cultivares, de copa e de porta-enxerto, adaptadas às condições brasileiras, visando suprir a demanda interna e reduzir a importação. Para os genótipos copa, onde se busca produtividade elevada e estável e qualidade superior de fruta, na primeira etapa do programa, as plantas individuais ou *seedlings* resultantes dos cruzamentos, compondo populações segregantes, são avaliadas em campos de híbridos, na Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado (EFCT). O objetivo do trabalho é descrever as atividades de avaliação, em campo, a que são submetidos os híbridos de copa, que consistem em registros de fenologia e avaliação da produção de frutos. Os materiais que se destacam são avaliados no Laboratório de Pós-Colheita, em Bento Gonçalves, quanto à qualidade (cor, firmeza de polpa, teor de sólidos solúveis e acidez titulável), aos aspectos sensoriais, bem como à capacidade de armazenamento. Em etapas subsequentes do programa, os híbridos superiores são testados, em vários locais, como seleções, das quais as mais promissoras são validadas, em diferentes regiões, por fruticultores parceiros.

Palavras-chave: híbridos, cultivares copa, fenologia, produção, qualidade de fruta.

Apoio Financeiro: Projeto SEG Embrapa 22.13.05.016.00.00

¹ Graduanda do Curso de Agronomia da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul. Av. Antônio R. Branco, 1060, CEP 95201-380 Vacaria, RS. Bolsista ITI A - CNPq. E-mail: lisi_viaceli@hotmail.com

² Embrapa Uva e Vinho, CEP 95701-008 Bento Gonçalves, RS, Caixa Postal 130. E-mail: lucimara.antonioli@embrapa.br; paulo.oliveira@embrapa.br