

## IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VÍRUS DA VIDEIRA NO RIO GRANDE DO SUL

Gilmar Barcelos Kuhn<sup>1</sup>

A incidência de viroses nos vinhedos brasileiros tem sido uma constante preocupação nas últimas décadas, em especial nas regiões produtoras tradicionais. No Rio Grande do Sul, através de um programa de pesquisa desenvolvido na Embrapa, já foram identificadas as seguintes viroses: enrolamento de folha (leafroll), intumescimento dos ramos (corky bark), caneluras no tronco (stem pitting), entrenós curtos (fanleaf), necrose das nervuras (vein necrosis) e mancha das nervuras (fleck). Estas viroses são disseminadas pelo material de propagação e causam prejuízos que vão desde a queda acentuada da produção e do teor de açúcar da uva até o definhamento e morte de plantas. No controle dessas doenças são desenvolvidos trabalhos de seleção morfológica (massal e clonal), seleção biológica (indexagem em cultivares indicadoras e inociação mecânica em plantas herbáceas), testes serológicos e termoterapia associada ao cultivo in vitro. Também tem-se buscado junto a outras entidades de pesquisa nacionais e internacionais o intercâmbio de material certificado para acelerar o processo de obtenção de material básico livre de vírus. Através destas atividades já conseguiram-se matrizes, isentas das viroses mencionadas, de 20 cultivares de porta-enxertos e de 57 cultivares de produtoras (vinho/suco/mesa), sendo 49 viníferas, quatro americanas e quatro híbridas, que estão conservadas in vitro, casa de vegetação e telado. Dentro do programa de controle mantêm-se blocos de plantas básicas no campo, em quantidades que variam de acordo com a importância comercial imediata ou com o potencial de cada cultivar. Para atender à demanda de material vegetativo para a produção de mudas, implantaram-se áreas de multiplicação, dispondo-se atualmente de 8.500 matrizes de três cultivares de porta-enxertos e 5.600 matrizes de 15 cultivares de produtoras, resultando em uma produção e distribuição anual de 300 a 400 mil unidades de estacas de porta-enxertos e garfos de produtoras.

---

<sup>1</sup> EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS.