

**225** AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE DOS FRUTOS DE 15 CULTIVARES DE MACIEIRA NA DEPRESSÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL. L.L.H.ilha, I.R.Gerhardt, G.A.B.Marodin. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Com o objetivo de se obter novas cultivares adaptadas a regiões de clima subtropical e, com isso, ampliar a área de produção e o período de oferta de maçãs, este trabalho estudou o comportamento de quinze cultivares de macieira na região da Depressão Central do Rio Grande do Sul. Cada cultivar estava representada por cinco plantas, dispostas em bloco, sendo cada planta uma repetição. O pomar foi implantado em junho de 1986 num espaçamento de 2,5 x 5,0 m, tendo como porta-enxerto o MM-106. A correção do solo, adubação de manutenção e tratamentos fitossanitários foram executados conforme recomendações do sistema de produção para macieiras. Avaliaram-se dados de fenologia (1991/1992), produção e características físico-químicas dos frutos tanto na colheita como após 30 dias de armazenamento refrigerado. Os dados obtidos revelaram que as seleções pertencentes ao grupo Malus são mais precoces que as cultivares normalmente plantadas nas regiões produtoras, permitindo, assim, o suprimento do mercado com maçãs frescas em um período em que a oferta de maçãs é baixa. As seleções Malus 2, Malus 42 e Malus 44 apresentaram boa produção, tanto em número de frutos como em peso médio dos mesmos. De um modo geral, recomenda-se que os frutos das seleções Malus sejam produzidos com o objetivo de consumo imediato.