

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 continuou avaliando o comportamento de 15 cultivares de macieira na região da Depressão Central do RS. 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 2,5x5,0 m., tendo como porta-enxerto o MM-106. Avaliaram-se dados de fenologia (1993/1994) e produção de cada cultivar. 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 com destaque neste ciclo de produção foram: *Malus* 2, *Malus* 37 e *Malus* 4, com produção superior a SOKg/pl., seguidas por *Malus* 41, *Malus* 3 e *Malus* 44, com mais de 45Kg/pl. *Malus* 2 e *Malus* 3 têm apresentado frutos com tamanho e formato inadequados e sensíveis à podridão amarga. *Malus* 4 e *Malus* 39 foram as mais precoces. (CNPq)