

074

UMA POPULAÇÃO DE MELHORAMENTO PARA MARACUJÁ NO RIO GRANDE DO SUL. *Mark Hillmann, Simone Maraschin, Ana Lúcia Cunha Dornelles* (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O programa de melhoramento genético de Maracujá para produtividade e adaptabilidade, objetivando obtenção de um produto superior e adaptado às condições climáticas do RS. Desenvolvido na EEA no município de Eldorado do Sul, e foi iniciado em 1996 quando solicitou-se a diversas instituições no Brasil que tem trabalhos com melhoramento ou coleta de germoplasma de maracujá, a colaboração no sentido de fornecerem sementes de materiais genéticos superiores de espécies de *Passiflora*, com maior ênfase à espécie *Passiflora edulis* devido a sua importância agrônômica e outras espécies deste mesmo gênero com características de interesse ao melhoramento genético do maracujá amarelo. Além disto se buscou dentro do RS frutos de maracujazeiros de diversas espécies que estivessem se desenvolvendo e produzindo em condições climáticas (principalmente temperatura) consideradas adversas a esta cultura. Ao todo foram obtidas sementes de 64 exemplares sendo 50 de *Passiflora edulis* e 14 outras espécies ainda não determinadas. Todos estes foram semeados em julho/96, dos quais 54 germinaram, em novembro/96 e janeiro/97 foram plantados a campo, sendo utilizadas 1-5 por exemplar germinado, num total de 144. Destas plantas apenas 8 tiveram condições de desenvolvimento para produzir frutos. As avaliações de adaptação estão sendo feitas ao longo de 1997 (FAPERGS e CNPq).