

GERMPLASMA DE FRUTAS

FRANCISCO RICARDO FERREIRA¹

Resumo - A fruticultura é um segmento muito importante do agronegócio, contribuindo com cifras significativas para produção tanto internacional como nacional. O Brasil é um dos principais países produtores de frutas do mundo. Essa posição de destaque se deve a vários fatores, como a alta diversidade de clima e de espécies frutíferas que o nosso país ostenta, o voraz mercado interno, dentre outros, mas principalmente pelos programas de melhoramento bem sucedidos, que têm como matéria prima a variabilidade genética existente nos bancos de germoplasma. A Embrapa conta com uma rede de bancos de germoplasma de fruteiras distribuídos em todas as regiões do país, rede essa complementada pelas empresas e institutos estaduais de pesquisa agrícola e por algumas universidades federais e estaduais. Para as principais espécies frutíferas, especialmente aquelas de clima tropical e subtropical, o Brasil detém os maiores e melhores bancos de germoplasma do mundo, tais como: abacaxi, banana, citros, maracujá, videira, dentre muitos outros. Esses bancos de germoplasma são dinâmicos e estão constantemente em processos de enriquecimento, caracterização e avaliação, e principalmente utilização nos programas de melhoramento de cada espécie.

Termos para indexação: variabilidade genética, germoplasma, fruticultura.

GERMPLASM OF FRUIT CROPS

Summary - The fruit growing is a very important segment of the agro-business, contributing with significant ciphers to both international and national production. Brazil is one of the principal producing countries of fruits of the world. This position of distinction is due to several factors, like the high diversity of climate and high diversity of fruit species that our country shows off, the voracious home market, among others, but principally for the programs of improvement succeeded well, what take the genetic existent variability as a raw material in the banks of germplasm. The Embrapa disposes of a network of gene banks of fruit crops distributed in all the regions of the country, this network is complemented by the enterprises and state institutes of agricultural research and for some federal and state universities. For the principal fruit species, specially for of tropical and subtropical climate, Brazil detains the biggest and best gene banks of the world, such as: pineapple, banana, citrus, passion fruit, grapevine, among many others species. These gene banks are dynamic and they are constantly in processes of enrichment, characterization and evaluation, and principally use in the breeding programs of each fruit crop.

Index terms: genetic variability, germplasm, fruit crop.

¹Pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. Cenargen, Brasília-DF, fricardo@cenargen.embrapa.br