

CONSERVAÇÃO, INTRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE GERMOPLASMA DE BERINJELA DA EMBRAPA HORTALIÇAS

C.S. da C. RIBEIRO¹(claudia@cnph.embrapa.br); F. J. B. REIFSCHNEIDER¹;

S.I. de CARVALHO¹; M.R.B. GOIS, M. R. B.²

¹Embrapa Hortaliças; ²UnB

A coleção de germoplasma de berinjela da Embrapa Hortaliças foi criada em 1986 a partir de materiais doados pela UFRRJ. Cerca de 100 introduções foram parcialmente caracterizadas no período de 1986-1988, sendo a única coleção de berinjela caracterizada no Brasil. Em 1997, a coleção contava com 193 acessos e há nove anos praticamente não era feita nenhuma multiplicação e caracterização detalhada dos genótipos originais e das novas introduções, colocando em risco a coleção. Os objetivos principais deste trabalho foram enriquecer a coleção incorporando novos acessos, multiplicar, caracterizar, organizar, manter e finalmente estabelecer um banco ativo de germoplasma. Como resultado dos contatos feitos com as principais coleções de germoplasma de berinjela, foram recebidas 5 introduções da Espanha, 46 de Viçosa (MG), 7 da Índia, 34 da China, 2 dos EUA, 1 da Tailândia e 10 da Rússia. A multiplicação dos genótipos foi feita em casa-de-vegetação e em campo (5-7 plantas/acesso), através de autofecundações controladas. As sementes extraídas manualmente foram pré-secas a 30°C por 120 horas, secas a 38°C por 48 horas, até atingirem 6-7% de umidade. Até o momento, foram multiplicados com sucesso 239 acessos; 46 materiais estão em fase final de multiplicação. Foram caracterizados morfológicamente 171 acessos, com base em 31 descritores do IPGRI/FAO de interesse imediato do programa interno de melhoramento genético da espécie. Cerca de 110 acessos estão sendo caracterizados no campo. Parte dos acessos multiplicados foram enviados à Embrapa Cenargen para manutenção a longo prazo e para dar início à criação de um banco ativo de germoplasma de berinjela.

Palavras-chaves: Berinjela, Germoplasma, Conservação, Caracterização