SITUAÇÃO DO MELHORAMENTO GENÉTICO DO CAUPI NO NORDESTE¹

Francisco Rodrigues Freire Filho²

Valdenir Queiroz Ribeiro³

O caupi, feijão-de-corda ou feijão macassar (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.), é uma cultura de grande importância sócio-econômica na região Nordeste do Brasil. Essa importância se torna ainda maior quando se constata que sua produção se concentra nas áreas semi-áridas, classificadas como áreas marginais, nas quais outras espécies leguminosas graníferas não se desenvolvem satisfatoriamente. Essa importância também pode ser expressa em números: tomando por base a média do período de 1995 a 1999⁴, a área colhida com caupi foi 1.451.578 ha, a produção foi 467.727 ton. e a produtividade 322,2 kg/ha. Com base nesses dados e considerando que um hectare de caupi gera um emprego/ano, um consumo per capita de 19,56 kg⁵, e o preço médio da saca de feijão (1994 a 1998) de US\$ 31,96 FOB PR⁵, a cultura do caupi gerou 1.451.578 empregos, a produção foi suficiente para alimentar 23.912.423 pessoas e o valor da produção foi US\$ 249,14 milhões. A participação dos estados na área colhida e na produção, respectivamente, foi a seguinte: Maranhão, 6,5 e 7,7 %; Piauí, 18,7 e 16,0 %; Ceará, 37,9 e 35,9 %; Rio Grande do Norte, 8,2 e 10,6 %; Paraíba, 7,7 e 8,9 %; Pernambuco, 10,5 e 11,2 %; Sergipe, 0,2 e 0,4 %; e Bahia, 9,9 e 9,0 % . Constata-se que Ceará e Piauí são os maiores produtores e que o Estado de Alagoas não é citado nas estatísticas do IBGE.

Apesar da magnitude desses números e do conhecimento de que pesquisa é uma atividade dinâmica, como também o é a demanda por tecnologia, nos últimos anos, as pesquisas com caupi no Nordeste têm sido colocadas em segundo plano, sendo poucos os estados da região que têm programa de melhoramento de caupi. É importante ressaltar que vários fatores têm contribuído para isso, entre os quais podem ser citados: a) extinção de instituições de pesquisa que tinham programa de melhoramento de caupi; b) disponibilização de linhas de financiamento para temas específicos, nos quais, sem que sejam feitas distorções nos objetivos, fica quase impossível incluir o caupi; c) retirada de pesquisadores da cultura do caupi para desenvolver trabalhos com outras culturas. Esses fatos têm tido um reflexo negativo no número e na qualidade dos projetos de pesquisa apresentados às instituições de financiamento. Mesmo

¹ Embrapa Meio-Norte e Fundeci/Banco do Nordeste.

² Eng. Agr. Dr., Embrapa Meio-Norte, C. P. 01, CEP. 64.006-220, Teresina, Piauí.

³ Eng. Agr. MS, Embrapa Meio-Norte.

⁴ Fonte: IBGE – LSPA, 1995 a 1999.

⁵ Fonte: FNP Consultoria e Comércio, 1999.