

GVe - 13

COLETA DO GERMAPLASMA DE ABÓBORA (*Cucurbita moschata*) NA REGIÃO DE PARIPIRANGA-BA..

* Semíramis R. R. Ramos, * Magnólia A. S. da Silva, *Manoel A. de Queiroz. (CPATSA-EMBRAPA, C.P. 23, Petrolina - PE, 56300-000).

A região de Paripiranga - BA (10°41'S, 37°41'W e 430 m) caracteriza-se por apresentar plantio tradicional de abóbora, que concentra-se num raio de 8 a 10 km da cidade, numa área denominada "Mata". Há, atualmente, cerca de 1000 ha plantados (EBDA, 1996), nos quais o cultivo é realizado por pequenos e médios agricultores que utilizam suas próprias sementes. A denominação local é abóbora "largarteira" ou "D' Angola". Os frutos foram coletados em propriedades dos agricultores e as respectivas informações geográficas e etnobotânicas foram registradas em cadernetas de campo. Os acessos estão preservados na câmara fria do CPATSA-Embrapa (10°C e 40%UR). Foram coletados 54 acessos, onde evidenciou-se variabilidade com relação a forma, tamanho e peso de fruto, assim como coloração de polpa e epicarpo. Os mesmos deverão ser multiplicados, caracterizados e avaliados para fins de melhoramento de espécie.

* Bolsista CNPq.

GVe - 14

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE ACESSOS DE JERIMUM (*Cucurbita Maxima*).

*Semíramis R. R. Ramos, * Manuel A. de Queiroz, * Magnolia A. S. da Silva, * Flávio de F. Souza. (CPATSA-EMPRAPA, C.P.23, Petrolina-PE, 56300-000).

A avaliação preliminar, constitui etapa importante no estudo dos recursos genéticos e do melhoramento. 25 acessos de *Cucurbita maxima*, provenientes da Bahia e do Maranhão preservados no BAG do CPATSA- Embrapa, foram plantados na Estação Experimental de Bebedouro (Petrolina-PE). Utilizou-se polinização artificial, aos pares, em cada parcela. Avaliou-se as características coloração de epicarpo e polpa, formato, brix, peso de fruto e comprimento da rama principal. Obteve-se 183 frutos polinizados. A coloração de epicarpo variou entre diferentes tonalidades de verde, com manchas variando entre creme, laranja e vermelho. O formato do fruto variou entre elíptico, alongado, globular, piriforme e achatado. Verificou-se que 36% dos acesso apresentaram formato alongado. A coloração da polpa variou entre tonalidades de amarelo claro a escuro 24% dos acessos apresentaram frutos com coloração amarelo claro. A amplitude do peso médio de fruto foi de 0,7 a 2,4 kg; para o brix, foi de 4,7 a 12,0°; e, para o comprimento da rama principal, de 3,68 a 7,88m. Existe, portanto, variabilidade genética nos acessos avaliados, que poderá ser utilizada no melhoramento da espécie.

* Bolsista CNPq.