

DIAGNÓSTICO DA OCORRÊNCIA DE ABÓBORA E JERIMUM NOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO-BA E PETROLINA-PE

Daniela Correia Leite Andrade¹, Rita Mércia E. Borges², Maria Auxiliadora C. de Lima², Nadja Pollyanna da S. Gonçalves¹, Érika S. A. Loura³, Luana Sheila de J. Silva⁴, José Geraldo de Aquino Assis⁵

¹Bolsista BFT da FACEPE. E-mail: daniela.andrade@cpatsa.embrapa.br; ²Pesquisadores da Embrapa do Semi-Árido; ³ Bolsista CNPq; ⁴Estagiária da Embrapa do Semi-Árido; ⁵Universidade Federal da Bahia.

No Brasil, a introdução de espécies do gênero *Cucurbita* teve como resultado a grande variabilidade atualmente existente na referida região em cultivos de sequeiro e em pequenos estabelecimentos agrícolas. Para conhecer tal variabilidade, bem como o potencial de cultivo em áreas de agricultura familiar, uma grande quantidade de estudos tem sido realizada. O objetivo deste trabalho foi identificar a ocorrência de *C. moschata* (abóbora) e *C. maxima* (jerimum) cultivadas e/ou de ocorrência espontânea em propriedades agrícolas de sequeiro em dois municípios do Semi-Árido nordestino, bem como obter informações sobre as populações vegetais cultivadas na região. Foram aplicados questionários em 26 propriedades dos povoados de Maçaroca e de Caiçara, localizadas nos municípios de Juazeiro-BA e Petrolina-PE, respectivamente. Estas visitas foram feitas entre os meses de agosto a outubro de 2008. O questionário foi baseado na coleta das informações referentes às espécies de cucurbitáceas cultivadas e/ou de ocorrência espontânea levando em consideração 23 variáveis. Verificou-se que em aproximadamente 95% das propriedades agrícolas visitadas houve predominância da ocorrência de abóboras e jerimums e cerca de 71% das mesmas eram destinadas à alimentação familiar enquanto, 45% comercializavam o excedente. Foi observado que em 28% das propriedades as duas espécies apresentavam ocorrência espontânea, resultante da dispersão de sementes por animais. O percentual de cultivos utilizando sementes comerciais foi de 28%. Os resultados permitem concluir que a maioria (77%) das propriedades agrícolas visitadas utiliza sementes conservadas pelo próprio agricultor, contribuindo para manutenção da variabilidade existente nos cultivos tradicionais, bem como refletem a importância estratégica dos cultivos de abóbora e de jerimum para a sustentabilidade da produção familiar.

Palavras-chave: *Cucurbita moschata*; *Cucurbita maxima*; agricultura familiar.

Apoio Financeiro: Biofort, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco/FACEPE.

DIAGNOSIS OF OCCURRENCE OF THE PUMPKIN AND WINTER SQUASH IN THE MUNICIPALITIES OF JUAZEIRO-BA AND PETROLINA-PE

In Brazil, the introduction of the species of the Cucurbit genus has as resulted the great currently existing variability in the related region in grow of dry land and small agricultural establishments. In order to know such diversity, as well as the potential of growing in areas of familiar agriculture, a great amount of studies has been carried through. The aim of this work was to identify to the occurrence of *C. moschata* (pumpkin) and *C. maxima* (winter squash) cultivated and/or spontaneous occurrence in agricultural properties of dry land in two municipalities of the semi-arid of northeast, as well as getting information about on the cultivated vegetal populations in the region. Questionnaires in 26 properties in the village of Maçaroca and Caiçara had been applied, located in the municipalities of Juazeiro-BA and Petrolina-PE, respectively. Those visitations had been made from August to October of 2008. The questionnaires were based on the collection of the referring information to the species of cucurbits cultivated and/or spontaneous occurrence taking in consideration 23 variables. It was verified that in the visited agricultural properties, had predominance of the pumpkins and winter squash occurrence in approximately 95% and about of 71% of the Grop was destined to the familiar feeding while 45% had corresponded the sales of surplus. It was observed that 28% of the properties those two species presented spontaneous occurrence, resultants of the dispersion of seeds for animals. The percentage of growing using commercial seeds was of 28%. The results allowed to conclude that the majority (77%) of the visited agricultural properties uses conserved seeds for the own farm, contributing for the maintenance of the existing variability in the traditional grows, as well as they reflect the strategic importance of the pumpkins and winter squash grows for the support of the familiar production.

Keywords: *Cucurbita moschata*; *Cucurbita maxima*, family agricultural.

Financial supports: Foundation of Support to Science and Technology of the State of Pernambuco/FACEPE.