

COMPETIÇÃO DE CLONES DO UMBUZEIRO: CINCO ANOS APÓS

C.A.F. Santos, C.E. de S. Nascimento, F.P. de Araújo.
Embrapa Semi-Árido, Caixa Postal 23. 56300-970.
Petrolina, PE. e-mail: casantos@cpatsa.embrapa.br.

O umbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arr.) é endêmico do semi-árido brasileiro. Neste trabalho são reportados os primeiros resultados de um ensaio pioneiro de competição de clones do umbuzeiro, selecionados para maior tamanho de fruto, no Banco de Germoplasma do Umbuzeiro (BGU), da Embrapa Semi-Árido. Os clones BGU 30 (Afrânio, PE), BGU 37 (Uauá, BA), BGU 44 (Anagé, BA), BGU 48 (América Dourado, BA), BGU 52 (Parnamirim, PE), BGU 55 (Lagoa Grande, PE) e BGU 68 (Lontra, MG) apresentaram peso médio dos frutos na planta matriz de 37g, 42g, 87g, 85g, 51g e 97g, respectivamente. Dois experimentos foram instalados em 1997, em delineamento de blocos ao acaso, em solo Bruno não-cálcico, na Estação Experimental da Caatinga (EEC) e num latossolo, no Serviço de Negócios Tecnológicos (STN), ambos em Petrolina, PE. Cada parcela foi formada por dois clones enxertados, no espaçamento de 10m x 10m. Nos dois primeiros anos de instalação irrigações eventuais foram realizadas com carro pipa (EEC) ou com micro-aspersão (SNT). Após cinco anos do transplântio, observou-se floração em quase todos os clones em ambos os experimentos, enquanto apenas os clones dos BGU 37, 55 e 30, nos experimentos do SNT, produziram frutos no início de 2002, com produção inferior a 1,5Kg. A altura das plantas variou de 95cm a 170cm e de 130cm a 240cm na EEC e no SNT, respectivamente. Esses dados indicam que apesar da floração iniciar-se após o quarto ano de transplântio, a produção de frutos e o desenvolvimento da planta serão dependentes das condições edafoclimáticas e que os acessos BGU 37, 55 e 30, coletados em regiões de maior semi-aridez, até então foram os únicos a produzirem frutos.

SANTOS, C.A.F.; NASCIMENTO, C.E. de S.; ARAÚJO, F.P. de. Competição de clones do umbuzeiro: cinco anos após. In: ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, 16., 2002, São Luís. Resumos... São Luís: SBG-MA, 2002. p. 131.