

DESEMPENHO PRODUTIVO DE DOZE CULTIVARES DE MANGA NAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DO VALE DO SÃO FRANCISCO<sup>1</sup>

João Gomes da Costa<sup>2</sup> e Lázaro Eurípedes Paiva<sup>2</sup>

Este trabalho teve por objetivo avaliar o comportamento de doze cultivares comerciais de manga sob as condições do vale do São Francisco. As cultivares avaliadas pertencem ao banco de germoplasma de mangueira da Embrapa Semi-Árido o qual encontra-se instalado no Campo Experimental de Mandacaru, Juazeiro, BA. As cultivares foram plantadas em 1994 e as avaliações corresponderam ao período de 1996 a 1999. As características avaliadas foram número de frutos por planta, produção por planta, idade ao início da produção e época e distribuição da colheita. Das doze cultivares estudadas, sete (Amrapalli, Edward, Smith, Manzanillo, 65, Ruby e Black Java) iniciaram a produção aos dois anos de idade, enquanto cinco (Zill, Tommy Atkins, Irwin, Keitt e Mallika), iniciaram aos três anos. Assim, para efeito da avaliação produtiva, foram consideradas em um grupo distinto as variedades que iniciaram a produção aos dois e aquelas que iniciaram aos três anos de idade. No primeiro grupo, as variedades Manzanillo, Smith e Black Java, com 36,09 kg/planta; 56,05 kg/planta e 67,65 kg/planta, respectivamente, se destacaram das demais. No segundo grupo, destacaram-se as variedades Tommy Atkins, Irwin e Zill, com 51,29 kg/planta; 41,56 kg/planta e 40,22 kg/planta, respectivamente. Em relação à distribuição percentual da produção, em ambos os grupos, verificou-se uma concentração no período de outubro a janeiro, enquanto as cultivares Zill e Irwin apresentaram respectivamente, 69 e 65% da produção em setembro.

---

COSTA, J.G. da; PAIVA, L.E. Desempenho produtivo de doze cultivares de manga nas condições climáticas do Vale do São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 16., 2000, Fortaleza. Resumos... Fortaleza: Embrapa Agroindústria Tropical/SBF, 2000. CD-ROM. 40

---

<sup>1</sup>Apoio financeiro: Embrapa Semi-Árido e Avança Brasil.

<sup>2</sup>Embrapa Semi-Árido, CP 23, 56.300-000, Petrolina, PE. E-mail: jgomes@cpatsa.embrapa.br