

**AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS TRIPLÓIDES DE MELANCIA NO SUB-MÉDIO SÃO FRANCISCO**

F. de F. Souza<sup>1</sup>; M.A. de Queiróz<sup>2</sup>; S.J.S. de Almeida<sup>3</sup>.

Visando identificar genótipos de melancia sem sementes, com boas características agronômicas, para cultivo nos perímetros irrigados do submédio São Francisco, foram avaliados dez híbridos comerciais (Tiffany, Nova, AF-180, AF-179, AF-178, AF-177, AF-176, W-691, Ailet 1, Ailet 2) e dois híbridos experimentais, desenvolvidos pela Embrapa Semi-Árido (HTE-9 e HTE-13). Utilizou-se o delineamento de blocos ao acaso com três repetições. As parcelas foram compostas de dez plantas triplóides e quatro plantas diplóides (polinizadoras). As mudas foram transplantadas aos 17 dias após semeio, utilizando-se espaçamento de 3,0m x 1,0m. As plantas foram irrigadas por sulcos de infiltração e a colheita foi iniciada 85 dias após o plantio. Os parâmetros avaliados foram: precocidade, teor de açúcar, peso de fruto, número de sementes por fruto e produtividade. Os híbridos mais precoces foram Tiffany, Nova, AF-179, AF-177, W-691, Ailet 1, Ailet 2. Todos os híbridos apresentaram frutos com alto teor de sólidos solúveis (>10,0 °Brix). O híbrido HTE-13 apresentou maior peso médio de fruto (>8 kg). Os híbridos AF-179 e AF-178 apresentaram maior e menor frequência de frutos com sementes (50 % e 17 %, respectivamente) e menor número de sementes por fruto (três e duas 2 sementes/fruto, respectivamente). A produtividade média dos híbridos ficou acima de 34 t/ha, sendo que não se verificou diferença estatística entre os tratamentos (Scott & Knott a 5%). O híbrido AF-179 mostrou desempenho satisfatório para todas as características avaliadas, sendo portanto o mais promissor.

<sup>1</sup>(fsfranca@yahoo.com), PPGB/UFRPE; <sup>2</sup>Embrapa Semi-Árido; <sup>3</sup>UNEB-CAMPUS III/DTCS.