

## Avaliação de híbridos de melão Cantaloupe no Agropolo Mossoró-Assu

Costa, JM<sup>1</sup>; Neto, JGC<sup>3</sup>; Antonio, RP<sup>2</sup>; Aragão, FAS<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Aluno do doutorado pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRS, Mossoró, RN; <sup>2</sup>Professor da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRS, Mossoró, RN; <sup>3</sup>Aluno do mestrado pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRS, Mossoró, RN

*Jmc.atm@hotmail.com*

**Keywords:** *Cucumis melo*, Interação genótipos x ambientes, produtividade, sólidos solúveis, Avaliação de cultivares AMMI.

O objetivo do presente trabalho foi avaliar dois grupos de híbridos de melão do tipo Cantaloupe no Agropolo Mossoró-Assu. No primeiro grupo foram avaliados sete híbridos (H-G-1, H-G-2, H-G-3, H-G-4, H-G-5, H-G-6 e 'Hy-Mark') em três municípios (Mossoró, Baraúna e Assu) e duas épocas de semeadura ("chuvosa" e "seca") em 2007, totalizando seis ambientes do estado do Rio Grande do Norte. Os ensaios foram conduzidos em blocos casualizados com três repetições. As características avaliadas foram produtividade e sólidos solúveis. No segundo grupo foram avaliados os híbridos H-G-2, H-G-5, H-G-24, H-G-72 e 'Hy Mark' nos municípios de Mossoró e Baraúna nos anos de 2009 e 2010 na "seca". Constatou-se, no primeiro grupo de híbridos, que a parte simples foi a maior responsável pela interação genótipos x ambiente para a produtividade e o teor de sólidos solúvel dos frutos. Não se identificou híbridos com elevada produtividade ( $> 25 \text{ t ha}^{-1}$ ) e alto teor de sólidos solúveis ( $\geq 10\%$ ) para ambientes no período "chuvoso" (março-maio). Considerando a avaliação dos dois grupos de híbridos, o híbrido H-G-2 foi o mais promissor para o cultivo na época "seca" por combinar alta produtividade e elevado valor de sólidos solúveis.

Financial Support: CNPq