



# AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MELANCIA NA REGIÃO DE BATAGUASSU NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Sonia Hissae Komori<sup>1\*</sup>; Humberto Sampaio de Araújo<sup>2</sup>;  
Olita Salati Stangarlin<sup>1</sup>; Amarílis Beraldo Rós<sup>2</sup>; Luis Felipe  
Villani Purquerio<sup>2</sup>

<sup>1</sup>AGRAER – Av. Desembargador José Nunes da Cunha Bloco 12, CEP: 79031-310 Campo Grande – MS. <sup>2</sup>IAC –Avenida Barão de Itapura, 1481 CEP: 13075-630, Campinas-SP, \* skomori@agraer.ms.gov.br.

## Introdução

Com a diversificação de cultivo no estado de Mato Grosso do Sul, a cultura de melancia vem se apresentando como alternativa para pequenos e médios produtores, assim estudos de viabilidade de cultivo são de grande importância.

## Objetivo

O objetivo do trabalho foi avaliar o comportamento de 7 cultivares de melancia, sendo os híbridos Top Gun e PX 397 2007 e variedades Omaru Yamato, Sugar Baby, Crimson Sweet, Crimson Select e Jubilee.

## Metodologia

O delineamento estatístico foi de blocos aos acaso com 4 repetições, cada parcela constituída por 9 plantas. Os tratamentos foram a avaliação de 7 cultivares de melancia sendo os híbridos Top Gun e PX 397 2007 e variedades Omaru Yamato, Sugar Baby, Crimson Sweet, Crimson Select e Jubilee. As médias dos resultados foram comparadas pelo teste de Tukey



# J-576 – AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MELANCIA NA REGIÃO DE BATAGUASSU NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



**1 – Top Gun**



**2 – Jubilee**



**3 – Crimson Select**



**4 – Crimson Sweet**



**5 – Sugar Baby**



**6 – PX 397 2007**



**7 – Omaru Yamato**

Figura 1 – Diferentes cultivares de melancia



# J-576 – AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MELANCIA NA REGIÃO DE BATAGUASSU NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

## Resultados

**Tabela 1** – Número de frutos por planta<sup>-1</sup>, produção planta<sup>-1</sup>, produtividade de 7 cultivares de melancia. Bataguassu-MS 2010/11.

Variedade	Nº frutos planta <sup>-1</sup>	Produção planta <sup>-1</sup> kg planta <sup>-1</sup>	Produtividade t ha <sup>-1</sup>
Jubilee	1,0a	12,8a	21,4a
Crimson Select	1,0a	9,1a	15,1a
Top Gun	1,0a	10,5a	17,4a
PX 397 2007	1,1a	9,6a	16,0a
Sugar Baby	1,2a	8,3a	13,8a
Omaru Yamato	1,3a	9,2a	15,4a
Crimson Sweet	1,5a	14,2a	23,7a
CV (%)	38,7	33,6	33,9



Figura 2 – Avaliação do trabalho

## Conclusões e Recomendações

Os resultados mostraram que para produção de baixa tecnologia feita por agricultores familiares a utilização de variedades pode apresentar similar resultados que os híbridos testados.

### Referências Bibliográficas

RAMOS ARP; DIAS RCS; ARAGÃO CA; BATISTA PF; PIRES MML. 2012. Desempenho de genótipos de melancia de frutos pequenos em diversas densidades de plantio. Horticultura Brasileira 30: 333-338.

NESMITH DS. 1993. Plant spacing influences watermelon yield and yield components. HortScience 28: 885-887.