

GOMEZ, ALC; MARCELINO, AF; SILVA, ML; ALLEGRETTI NETO, AR, PENAJO, PS. 2024. Cultivo do meloeiro em região marginal para o avanço da agricultura sustentável. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

## **Cultivo do meloeiro em região marginal para o avanço da agricultura sustentável**

**Aurélio Luis C Gomez<sup>1\*</sup>; Adriele F Marcelino<sup>1</sup>; Maiele L da Silva<sup>1</sup>; Alberto Renato Allegretti Neto<sup>1</sup>; Pamela S Penajo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul – Unidade de Aquidauana, CEP: 79.200-000, Aquidauana - MS, Brasil; aurelioluiscg@gmail.com; adrieleferreira99@hotmail.com; maiele@uems.br; allegrettiar@gmail.com; pamy.penajo@gmail.com

\* Apresentador do trabalho no 57º CBO

### **RESUMO**

A cultura do melão possui tradição de cultivo na região Nordeste do país, onde a cultura já está amplamente difundida e adaptada. A importância econômica da cultura é inegável, assim como suas perspectivas futuras de demanda de mercado, de modo que surge a necessidade de trabalhos como foco de produção e expansão da cultura do meloeiro de forma sustentável para a produção. O trabalho tem como objetivo avaliar o desenvolvimento dos frutos de melão cultivadas sob coberturas de solo e espaçamentos entre plantas em Aquidauana-MS. O delineamento utilizado foi em blocos casualizados, em esquema de parcela subdividida 5x3, com cinco repetições. As parcelas foram as formas coberturas de solo (mulching, feijão de porco, crotalaria, milheto e sem cobertura) e as subparcelas foram os espaçamentos entre plantas (0,20; 0,40 e 0,60 m). Utilizou-se a cultivar de melão Solaris. Avaliou-se o peso, o comprimento e o diâmetro dos frutos. O uso da cobertura de solo com mulching apresentou as melhores resposta para o meloeiro, e com o espaçamento de 0,60 m observou-se maior produção de melão.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Cucumis Melo*, cobertura de solo, espaçamento.

### **AGRADECIMENTOS**

A Capes pela concessão de bolsas e a FUNDECT pelo financiamento de pesquisa.